



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 41/2021

Herausgeber:

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 112

56068 Koblenz

Telefon: 0261/9149-0

E-Mail: poststelle@lua.rlp.de

Internet: www.lua.rlp.de

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 13.10.2021 | 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 | 2258 | 55,1 | 54,6 | 95,8 | 78,4 | 59,6 | 26,5 | 70 | 1,7 | 36 | 0,9 | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 1,5 | 73 | 63 | 0 | 0 | 9 | 54 | Rheinland-Pfalz | | | |
| VG Mittelrhein-Westerwald | 563 | 44,6 | 44,6 | 84,0 | 56,8 | 47,8 | 22,3 | 20 | 1,6 | 12 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0,8 | 1,6 | 25 | 20 | 0 | 0 | 2 | 18 | VG Mittelrhein-Westerwald | | | |
| Ahrweiler | 70 | 53,6 | 53,6 | 109,1 | 33,3 | 64,7 | 23,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | Ahrweiler | | | |
| Altenkirchen | 42 | 32,5 | 32,5 | 28,0 | 82,1 | 42,6 | 5,1 | 1 | 0,8 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | Altenkirchen | | | |
| Cochem-Zell | 47 | 76,3 | 76,3 | 218,0 | 22,1 | 78,3 | 44,0 | 3 | 4,9 | 1 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | Cochem-Zell | | | |
| KS Koblenz | 30 | 26,5 | 26,5 | 34,6 | 27,0 | 32,0 | 12,5 | 2 | 1,8 | 2 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 3,1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | KS Koblenz | | | |
| Mayen-Koblenz | 74 | 34,5 | 34,5 | 33,8 | 37,6 | 43,5 | 18,5 | 3 | 1,4 | 3 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | Mayen-Koblenz | | | |
| Neuwied | 102 | 55,7 | 55,7 | 57,7 | 84,0 | 52,9 | 52,3 | 6 | 3,3 | 2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Neuwied | | | |
| Rhein-Hunsrück | 70 | 67,7 | 67,7 | 179,9 | 77,8 | 69,2 | 24,6 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Rhein-Hunsrück | | | |
| Rhein-Lahn | 35 | 28,6 | 28,6 | 22,9 | 56,2 | 34,0 | 15,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | Rhein-Lahn | | | |
| Westerwaldkreis | 93 | 45,9 | 45,9 | 159,2 | 63,7 | 38,9 | 10,1 | 4 | 2,0 | 2 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | Westerwaldkreis | | | |
| VG Rheinhesen-Nahe | 502 | 56,9 | 56,7 | 107,4 | 74,4 | 60,1 | 26,4 | 19 | 2,1 | 9 | 1,0 | 2,0 | 0,0 | 0,6 | 1,6 | 13 | 11 | 0 | 0 | 1 | 10 | VG Rheinhesen-Nahe | | | |
| Alzey-Worms | 83 | 63,5 | 63,5 | 59,2 | 49,9 | 54,6 | 84,9 | 5 | 3,8 | 2 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | Alzey-Worms | | | |
| Bad Kreuznach | 58 | 36,5 | 36,5 | 52,0 | 51,0 | 47,8 | 10,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Bad Kreuznach | | | |
| Birkenfeld | 70 | 86,6 | 83,8 | 348,3 | 136,7 | 63,0 | 26,3 | 2 | 2,4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | Birkenfeld | | | |
| Mainz-Bingen | 84 | 39,7 | 39,7 | 69,5 | 66,6 | 43,1 | 14,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Mainz-Bingen | | | |
| KS Mainz | 138 | 63,6 | 63,5 | 111,5 | 86,5 | 70,6 | 17,8 | 4 | 1,8 | 1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | KS Mainz | | | |
| KS Worms | 69 | 82,7 | 82,7 | 153,3 | 93,0 | 100,1 | 17,2 | 8 | 9,6 | 6 | 7,2 | 20,4 | 0,0 | 6,8 | 4,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Worms | | | |
| VG Rheinpfalz | 679 | 75,5 | 75,5 | 94,0 | 103,2 | 87,2 | 41,0 | 17 | 1,9 | 6 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,1 | 21 | 21 | 0 | 0 | 6 | 15 | VG Rheinpfalz | | | |
| Bad Dürkheim | 51 | 38,3 | 38,3 | 72,5 | 64,1 | 33,3 | 29,7 | 1 | 0,8 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | 6 | Bad Dürkheim | | | |
| KS Frankenthal | 62 | 127,2 | 127,2 | 122,7 | 111,8 | 132,7 | 123,3 | 2 | 4,1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | KS Frankenthal | | | |
| Germersheim | 153 | 118,6 | 118,6 | 74,3 | 213,0 | 147,0 | 57,8 | 3 | 2,3 | 1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Germersheim | | | |
| KS Landau i.d.Pf. | 16 | 34,3 | 34,3 | 62,3 | 61,2 | 38,0 | 8,1 | 1 | 2,1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | KS Landau i.d.Pf. | | | |
| KS Ludwigshafen | 132 | 76,5 | 76,5 | 122,4 | 74,5 | 81,8 | 41,9 | 5 | 2,9 | 2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 2,3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | KS Ludwigshafen | | | |
| KS Neustadt a.d.W. | 33 | 61,9 | 61,9 | 52,1 | 52,6 | 91,3 | 22,9 | 2 | 3,8 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | KS Neustadt a.d.W. | | | |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 94 | 60,7 | 60,7 | 77,4 | 99,8 | 78,0 | 16,9 | 2 | 1,3 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Rhein-Pfalz-Kreis | | | |
| KS Speyer | 38 | 74,9 | 74,9 | 74,1 | 161,4 | 87,9 | 32,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | KS Speyer | | | |
| Südliche Weinstr. | 100 | 90,3 | 90,3 | 145,1 | 76,1 | 100,3 | 59,4 | 1 | 0,9 | 1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Südliche Weinstr. | | | |
| VG Trier | 290 | 54,3 | 53,7 | 116,6 | 69,3 | 58,2 | 20,1 | 8 | 1,5 | 8 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 3,2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | VG Trier | | | |
| Bernkastel-Wittlich | 75 | 66,6 | 65,6 | 147,4 | 36,5 | 82,5 | 19,9 | 2 | 1,7 | 2 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Bernkastel-Wittlich | | | |
| Bitburg-Prüm | 54 | 54,0 | 52,2 | 88,1 | 93,8 | 64,8 | 10,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Bitburg-Prüm | | | |
| Trier-Saarburg | 84 | 55,8 | 55,7 | 164,7 | 52,0 | 53,4 | 18,4 | 5 | 3,3 | 5 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 4,6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Trier-Saarburg | | | |
| KS Trier | 35 | 31,6 | 31,6 | 55,0 | 40,4 | 30,5 | 22,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | KS Trier | | | |
| Vulkaneifel | 42 | 69,4 | 69,4 | 83,7 | 185,4 | 73,4 | 34,6 | 1 | 1,7 | 1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Vulkaneifel | | | |
| VG Westpfalz | 224 | 43,0 | 40,6 | 86,3 | 104,9 | 40,1 | 19,0 | 6 | 1,1 | 1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | VG Westpfalz | | | |
| Donnersbergkreis | 24 | 31,8 | 31,5 | 49,0 | 50,8 | 41,9 | 4,3 | 1 | 1,3 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Donnersbergkreis | | | |
| Kaiserslautern | 89 | 83,7 | 71,6 | 200,1 | 231,0 | 68,1 | 24,8 | 1 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Kaiserslautern | | | |
| KS Kaiserslautern | 54 | 54,2 | 50,8 | 125,7 | 165,1 | 37,9 | 33,1 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | KS Kaiserslautern | | | |
| Kusel | 17 | 24,2 | 23,0 | 27,0 | 20,5 | 29,1 | 17,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Kusel | | | |
| KS Pirmasens | 15 | 37,3 | 37,3 | 48,2 | 143,6 | 30,5 | 22,1 | 2 | 5,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Pirmasens | | | |
| Südwestpfalz | 18 | 19,0 | 18,7 | 0,0 | 16,0 | 25,7 | 15,2 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | Südwestpfalz | | | |
| KS Zweibrücken | 7 | 20,6 | 20,6 | 28,6 | 0,0 | 28,9 | 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:

| Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|-------|---|-----------------------------------|---------|---------|-------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------------------------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|
| Kreis/Stadt, Stand 13.10.2021 | Alle Infektionen (PCR-positiv) | | | | | Differenz zur Vorwoche (Stand: 06.10.2021) | | | | | 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 | | | | | Kreis/Stadt | | | | | | | | | | |
| | N | Altersverteilung (%) ^A | | | | N | Altersverteilung (%) ^A | | | | | N ^B | N ^B | N ^B | N ^B | N ^B | | N ^B | N ^B | N ^B | N ^B | N ^B | | N ^B | N ^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 | 185068 | 10% | 10% | 60% | 20% | 2433 | 19% | 11% | 56% | 14% | 10431 | 4817 | 46,2% | 2% | 1% | 37% | 60% | 4031 | 2788 | 69,2% | 0% | 0% | 5% | 95% | Rheinland-Pfalz | | | | | | | | |
| VG Mittelrhein- Westerwald | 55215 | 10% | 10% | 59% | 21% | 588 | 21% | 10% | 55% | 15% | 3180 | 1448 | 45,5% | 1% | 1% | 38% | 60% | 1138 | 935 | 82,2% | 0% | 0% | 6% | 94% | VG Mittelrhein- Westerwald | | | | | | | | |
| Ahrweiler | 5730 | 14% | 10% | 59% | 17% | 70 | 21% | 4% | 60% | 14% | 215 | 75 | 34,9% | 1% | 3% | 31% | 65% | 59 | 57 | 96,6% | 0% | 0% | 7% | 93% | Ahrweiler | | | | | | | | |
| Altenkirchen | 5813 | 12% | 10% | 58% | 20% | 44 | 11% | 18% | 66% | 5% | 465 | 227 | 48,8% | 1% | 0% | 42% | 65% | 105 | 95 | 90,5% | 0% | 0% | 4% | 96% | Altenkirchen | | | | | | | | |
| Cochem-Zell | 2220 | 7% | 9% | 57% | 27% | 47 | 28% | 2% | 51% | 19% | 163 | 87 | 53,4% | 0% | 2% | 21% | 77% | 69 | 56 | 81,2% | 0% | 0% | 4% | 96% | Cochem-Zell | | | | | | | | |
| KS Koblenz | 5383 | 8% | 10% | 60% | 22% | 32 | 13% | 6% | 66% | 16% | 190 | 66 | 34,7% | 2% | 2% | 38% | 59% | 159 | 131 | 82,4% | 0% | 0% | 5% | 95% | KS Koblenz | | | | | | | | |
| Mayen-Koblenz | 8602 | 9% | 10% | 61% | 20% | 77 | 10% | 10% | 64% | 16% | 327 | 112 | 34,3% | 4% | 0% | 31% | 65% | 182 | 157 | 86,3% | 0% | 0% | 4% | 96% | Mayen-Koblenz | | | | | | | | |
| Neuwied | 9636 | 11% | 11% | 58% | 21% | 102 | 12% | 12% | 48% | 28% | 352 | 138 | 39,2% | 1% | 0% | 41% | 58% | 196 | 186 | 94,9% | 0% | 0% | 5% | 95% | Neuwied | | | | | | | | |
| Rhein-Hunsrück | 4448 | 8% | 9% | 56% | 27% | 80 | 29% | 9% | 53% | 10% | 398 | 134 | 33,7% | 1% | 1% | 27% | 72% | 105 | 19 | 18,1% | 0% | 0% | 5% | 95% | Rhein-Hunsrück | | | | | | | | |
| Rhein-Lahn | 4712 | 10% | 9% | 61% | 20% | 39 | 10% | 21% | 54% | 15% | 382 | 183 | 47,9% | 1% | 1% | 48% | 50% | 101 | 75 | 74,3% | 0% | 0% | 12% | 88% | Rhein-Lahn | | | | | | | | |
| Westerwaldkreis | 8671 | 11% | 10% | 60% | 18% | 97 | 38% | 10% | 45% | 6% | 688 | 426 | 61,9% | 2% | 0% | 40% | 58% | 162 | 159 | 98,1% | 0% | 0% | 6% | 94% | Westerwaldkreis | | | | | | | | |
| VG Rheinhessen-Nahe | 43417 | 11% | 10% | 61% | 19% | 525 | 21% | 9% | 56% | 14% | 2277 | 976 | 42,9% | 2% | 2% | 40% | 56% | 907 | 311 | 34,3% | 0% | 0% | 8% | 92% | VG Rheinhessen- Nahe | | | | | | | | |
| Alzey-Worms | 6215 | 10% | 9% | 60% | 21% | 91 | 11% | 5% | 44% | 40% | 376 | 157 | 41,8% | 1% | 1% | 38% | 61% | 131 | 57 | 43,5% | 0% | 0% | 4% | 96% | Alzey-Worms | | | | | | | | |
| Bad Kreuznach | 7160 | 11% | 10% | 58% | 21% | 58 | 16% | 10% | 66% | 9% | 192 | 82 | 42,7% | 0% | 1% | 44% | 55% | 145 | 20 | 13,8% | 0% | 0% | 10% | 90% | Bad Kreuznach | | | | | | | | |
| Birkenfeld | 4221 | 15% | 11% | 54% | 20% | 67 | 4% | 12% | 34% | 10% | 354 | 209 | 59,0% | 4% | 3% | 30% | 63% | 94 | 90 | 95,7% | 0% | 0% | 1% | 99% | Birkenfeld | | | | | | | | |
| Mainz-Bingen | 8726 | 11% | 9% | 60% | 20% | 87 | 21% | 11% | 54% | 14% | 481 | 157 | 32,6% | 0% | 1% | 41% | 59% | 228 | 53 | 23,2% | 0% | 0% | 11% | 89% | Mainz-Bingen | | | | | | | | |
| KS Mainz | 11975 | 10% | 9% | 65% | 15% | 152 | 18% | 9% | 66% | 7% | 572 | 245 | 42,8% | 3% | 0% | 47% | 49% | 215 | 66 | 30,7% | 0% | 0% | 17% | 83% | KS Mainz | | | | | | | | |
| KS Worms | 5120 | 11% | 11% | 62% | 16% | 70 | 21% | 9% | 64% | 6% | 302 | 126 | 41,7% | 3% | 3% | 45% | 48% | 94 | 25 | 26,6% | 0% | 0% | 8% | 92% | KS Worms | | | | | | | | |
| VG Rheinpfalz | 47528 | 10% | 9% | 60% | 21% | 779 | 14% | 11% | 59% | 16% | 2260 | 1165 | 51,5% | 1% | 1% | 37% | 61% | 1197 | 1010 | 84,4% | 0% | 0% | 4% | 96% | VG Rheinpfalz | | | | | | | | |
| Bad Dürkheim | 5209 | 9% | 8% | 58% | 25% | 54 | 19% | 13% | 46% | 22% | 344 | 130 | 37,8% | 2% | 2% | 25% | 71% | 157 | 144 | 91,7% | 0% | 0% | 3% | 97% | Bad Dürkheim | | | | | | | | |
| KS Frankenthal | 2742 | 9% | 8% | 62% | 21% | 75 | 9% | 11% | 52% | 28% | 60 | 23 | 38,3% | 4% | 0% | 35% | 61% | 55 | 45 | 81,8% | 0% | 0% | 9% | 91% | KS Frankenthal | | | | | | | | |
| Germersheim | 6824 | 10% | 10% | 61% | 19% | 163 | 8% | 14% | 63% | 15% | 426 | 313 | 73,5% | 1% | 0% | 36% | 63% | 127 | 123 | 96,9% | 0% | 1% | 4% | 95% | Germersheim | | | | | | | | |
| KS Landau i.d.Pf. | 2093 | 10% | 9% | 62% | 19% | 18 | 22% | 11% | 56% | 11% | 213 | 115 | 54,0% | 1% | 0% | 37% | 62% | 40 | 35 | 87,5% | 0% | 0% | 9% | 91% | KS Landau i.d.Pf. | | | | | | | | |
| KS Ludwigshafen | 12790 | 10% | 11% | 61% | 19% | 170 | 19% | 9% | 59% | 12% | 344 | 182 | 52,9% | 3% | 3% | 52% | 42% | 337 | 258 | 76,6% | 0% | 0% | 4% | 96% | KS Ludwigshafen | | | | | | | | |
| KS Neustadt a.d.W. | 2267 | 10% | 10% | 59% | 20% | 34 | 9% | 6% | 71% | 15% | 146 | 65 | 44,5% | 0% | 0% | 40% | 60% | 41 | 40 | 97,6% | 0% | 0% | 3% | 98% | KS Neustadt a.d.W. | | | | | | | | |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 7841 | 9% | 9% | 59% | 23% | 113 | 13% | 13% | 66% | 7% | 230 | 106 | 46,1% | 1% | 0% | 44% | 55% | 231 | 185 | 80,1% | 0% | 0% | 6% | 94% | Rhein-Pfalz-Kreis | | | | | | | | |
| KS Speyer | 3403 | 9% | 10% | 60% | 21% | 42 | 10% | 14% | 62% | 14% | 96 | 47 | 49,0% | 4% | 2% | 45% | 49% | 90 | 75 | 83,3% | 0% | 0% | 3% | 97% | KS Speyer | | | | | | | | |
| Südliche Weinstr. | 4359 | 10% | 8% | 57% | 24% | 110 | 18% | 6% | 55% | 21% | 401 | 184 | 45,9% | 1% | 1% | 22% | 76% | 119 | 105 | 88,2% | 0% | 0% | 1% | 99% | Südliche Weinstr. | | | | | | | | |
| VG Trier | 18630 | 11% | 9% | 62% | 18% | 303 | 24% | 10% | 56% | 11% | 1109 | 662 | 59,7% | 2% | 1% | 39% | 57% | 289 | 216 | 74,7% | 0% | 0% | 6% | 94% | VG Trier | | | | | | | | |
| Berncastel-Wittlich | 3752 | 12% | 9% | 60% | 19% | 79 | 24% | 4% | 62% | 10% | 319 | 217 | 68,0% | 2% | 1% | 43% | 53% | 64 | 56 | 87,5% | 0% | 0% | 4% | 96% | Berncastel-Wittlich | | | | | | | | |
| Bitburg-Prüm | 3942 | 11% | 10% | 64% | 15% | 57 | 19% | 14% | 61% | 5% | 173 | 123 | 71,1% | 2% | 2% | 41% | 55% | 33 | 22 | 66,7% | 0% | 0% | 18% | 82% | Bitburg-Prüm | | | | | | | | |
| Trier-Saarburg | 5170 | 11% | 8% | 62% | 18% | 88 | 34% | 7% | 50% | 9% | 271 | 159 | 58,7% | 3% | 1% | 26% | 70% | 97 | 93 | 95,9% | 0% | 0% | 5% | 95% | Trier-Saarburg | | | | | | | | |
| KS Trier | 3428 | 11% | 9% | 67% | 13% | 37 | 19% | 11% | 54% | 16% | 161 | 76 | 47,2% | 3% | 1% | 46% | 50% | 34 | 31 | 91,2% | 0% | 0% | 3% | 97% | KS Trier | | | | | | | | |
| Vulkaneifel | 2338 | 9% | 9% | 57% | 25% | 42 | 12% | 19% | 52% | 17% | 185 | 87 | 47,0% | 3% | 1% | 43% | 53% | 61 | 14 | 23,0% | 0% | 0% | 7% | 93% | Vulkaneifel | | | | | | | | |
| VG Westpfalz | 20278 | 10% | 9% | 61% | 20% | 238 | 21% | 17% | 48% | 13% | 1605 | 566 | 35,3% | 1% | 2% | 31% | 67% | 500 | 316 | 63,2% | 0% | 0% | 6% | 94% | VG Westpfalz | | | | | | | | |
| Donnersbergkreis | 3001 | 8% | 11% | 20% | 28% | 28 | 21% | 11% | 64% | 4% | 212 | 83 | 39,2% | 1% | 2% | 20% | 76% | 74 | 54 | 73,0% | 0% | 0% | 7% | 93% | Donnersbergkreis | | | | | | | | |
| Kaiserslautern | 4700 | 12% | 9% | 62% | 17% | 93 | 28% | 22% | 41% | 10% | 272 | 53 | 19,5% | 0% | 2% | 30% | 68% | 85 | 39 | 45,9% | 0% | 0% | 8% | 92% | Kaiserslautern | | | | | | | | |
| KS Kaiserslautern | 4533 | 11% | 9% | 63% | 17% | 59 | 24% | 20% | 41% | 15% | 350 | 67 | 19,1% | 0% | 0% | 42% | 58% | 119 | 74 | 62,2% | 0% | 0% | 5% | 95% | KS Kaiserslautern | | | | | | | | |
| Kusel | 2489 | 11% | 9% | 58% | 22% | 18 | 11% | 6% | 61% | 22% | 218 | 98 | 45,0% | 0% | 1% | 32% | 67% | 71 | 47 | 66,2% | 0% | 0% | 4% | 96% | Kusel | | | | | | | | |
| KS Pirmasens | 1610 | 9% | 9% | 57% | 25% | 15 | 13% | 27% | 40% | 20% | 175 | 82 | 46,9% | 1% | 27% | 33% | 63% | 54 | 40 | 74,1% | 0% | 0% | 3% | 98% | KS Pirmasens | | | | | | | | |
| Südwestpfalz | 2920 | 7% | 8% | 58% | 28% | 18 | 0% | 6% | 67% | 28% | 295 | 141 | 47,8% | 1% | 1% | 26% | 72% | 88 | 55 | 62,5% | 0% | 0% | 4% | 96% | Südwestpfalz | | | | | | | | |
| KS Zweibrücken | 1025 | 12% | 10% | 63% | 15% | 7 | 14% | 0% | 71% | 14% | 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 w urden 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 13.10.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| 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 | 4730 | 0% | 100% | 117 | 0% | 100% | 49 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 12-19 Jahre | 5417 | 3% | 97% | 83 | 6% | 94% | 28 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 20-29 Jahre | 8621 | 8% | 92% | 232 | 2% | 98% | 101 | 2% | 98% | 11 | 9% | 91% | 2 | 0% | 100% | 2 | 0% | 100% |
| 30-39 Jahre | 8386 | 9% | 91% | 382 | 5% | 95% | 206 | 3% | 97% | 20 | 0% | 100% | 5 | 0% | 100% | 5 | 0% | 100% |
| 40-49 Jahre | 7219 | 10% | 90% | 420 | 4% | 96% | 257 | 3% | 97% | 45 | 0% | 100% | 16 | 0% | 100% | 15 | 0% | 100% |
| 50-59 Jahre | 7090 | 9% | 91% | 597 | 4% | 96% | 349 | 2% | 98% | 77 | 3% | 97% | 42 | 0% | 100% | 35 | 0% | 100% |
| 60-69 Jahre | 3738 | 9% | 91% | 596 | 6% | 94% | 319 | 5% | 95% | 93 | 5% | 95% | 77 | 3% | 97% | 57 | 4% | 96% |
| 70 Jahre und älter | 2831 | 16% | 84% | 1487 | 10% | 90% | 698 | 11% | 89% | 127 | 7% | 93% | 700 | 7% | 93% | 487 | 8% | 92% |
| unbekannt | 31 | 10% | 90% | 1 | 0% | 100% | 0 | - | - | 0 | - | - | 1 | 0% | 100% | 0 | - | - |
| Gesamt | 48063 | 8% | 92% | 3915 | 7% | 93% | 2007 | 6% | 94% | 375 | 5% | 95% | 843 | 6% | 94% | 601 | 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 13.10.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| Kalenderwochen 34 bis 41 | 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 | 1966 | 0% | 100% | 40 | 0% | 100% | 16 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 12-19 Jahre | 1953 | 5% | 95% | 20 | 10% | 90% | 6 | 0% | 100% | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| 20-29 Jahre | 2277 | 23% | 77% | 66 | 6% | 94% | 43 | 5% | 95% | 7 | 14% | 86% | 1 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% |
| 30-39 Jahre | 2372 | 25% | 75% | 120 | 13% | 88% | 72 | 8% | 92% | 8 | 0% | 100% | 2 | 0% | 100% | 2 | 0% | 100% |
| 40-49 Jahre | 1853 | 30% | 70% | 110 | 12% | 88% | 74 | 8% | 92% | 14 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% | 1 | 0% | 100% |
| 50-59 Jahre | 1311 | 37% | 63% | 120 | 16% | 84% | 76 | 9% | 91% | 20 | 10% | 90% | 7 | 0% | 100% | 7 | 0% | 100% |
| 60-69 Jahre | 699 | 41% | 59% | 99 | 27% | 73% | 59 | 17% | 83% | 18 | 22% | 78% | 9 | 22% | 78% | 9 | 22% | 78% |
| 70 Jahre und älter | 586 | 59% | 41% | 217 | 45% | 55% | 108 | 45% | 55% | 19 | 32% | 68% | 59 | 49% | 51% | 49 | 47% | 53% |
| unbekannt | 6 | 50% | 50% | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Gesamt | 13023 | 22% | 78% | 792 | 22% | 78% | 454 | 18% | 82% | 87 | 15% | 85% | 79 | 39% | 61% | 69 | 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.