



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 49/2023

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,

Informationen aus der kontinuierlichen Überwachung der häufigsten Erreger akuter Atemwegsinfektionen unterstützen die Verantwortlichen in Politik und Gesundheitswesen bei ihrer Einschätzung der aktuellen Infektionslage und sind für die Bürger*innen ein wichtiger Baustein ihrer individuellen Präventionsentscheidung. Vor diesem Hintergrund stellt der vorliegende Bericht des Landesuntersuchungsamtes allen interessierten Leser*innen eine Zusammenfassung der wochenweise aktualisierten Daten zum Vorkommen von SARS-CoV-2, Influenza und RSV aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) bzw. der Surveillance respiratorischer Erreger (*SURE*) des Landes Rheinland-Pfalz zur Verfügung.

Die Berichte vergangener Wochen finden Sie auf unserer Homepage unter www.lua.rlp.de.

Unser Dank gilt zum einen den Mitarbeiter*innen der rheinland-pfälzischen Gesundheitsämter sowie den Teams in den Haus- und Kinderarztpraxen des *SURE* Netzwerks, die mit ihrer Arbeit die Datengrundlage für diese Berichte schaffen.

Ihr Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) | 4 |
| COVID-19 | 4 |
| COVID-19 in den letzten 7 Tagen auf einen Blick | 4 |
| Todesfälle mit Bezug zu COVID-19 | 5 |
| Ausbrüche durch COVID-19 in ausgewählten Einrichtungen | 5 |
| COVID-19 im Verlauf | 5 |
| COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe | 6 |
| COVID-19 Epidemische Kurve | 6 |
| Influenza | 7 |
| Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024 | 7 |
| Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) | 8 |
| Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant) | 8 |
| Mehrfachinfektionen | 8 |
| Symptomschwere | 9 |
| Respiratorische Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant), nach Altersgruppen | 9 |
| Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen | 10 |
| Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter | 11 |
| Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter | 12 |
| Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche | 13 |

Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG)

Das Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz ist 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.

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.

COVID-19

Seit 2020 ist COVID-19 meldepflichtig. Im Folgenden werden nur solche Fälle berichtet, bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde, d.h. Fälle die die sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen.

COVID-19 in den letzten 7 Tagen auf einen Blick

| | | |
|------------------------------|--|----------------------|
| Fälle | Hospitalisierungen | Todesfälle |
| +1178 (1791322) | +505 (46830) | +15 (7402) |
| 7-Tages-Inzidenz | 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz | |
| 24,5 [22,2] | 8,69 [7,00] | |
| Datenstand 06.12.2023 | | |

+ Differenz zur Vorwoche

() Kumulativer Wert seit Pandemiebeginn in Klammern

[] Fortschreibung des berichteten Wertes aus der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

Todesfälle mit Bezug zu COVID-19

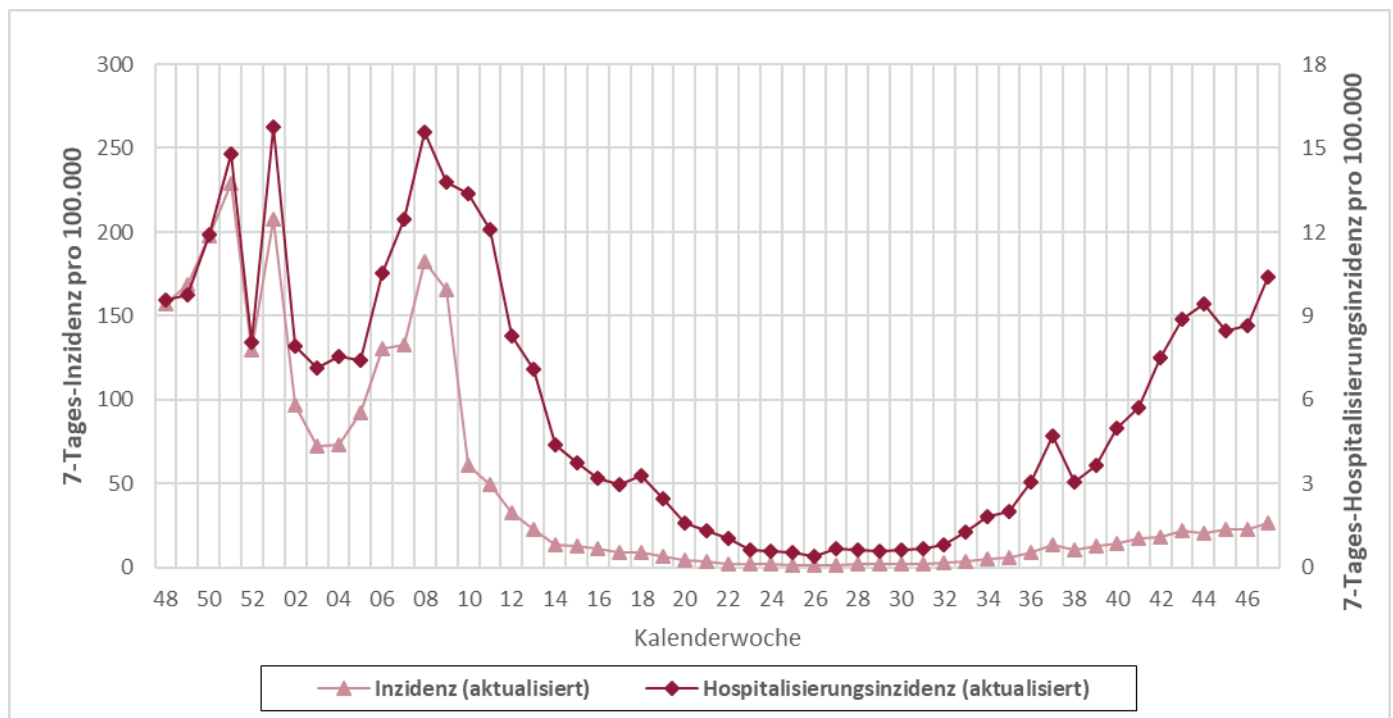
| Altersgruppen, Stand 06.12.2023 | Todesfälle mit Bezug zu COVID-19, nach Altersgruppen | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|----------------|------------------------|
| | Gesamte Pandemie | | Letzte 90 Tage | |
| | Anzahl | Anteil an allen Fällen | Anzahl | Anteil an allen Fällen |
| 0-39 Jahre | 52 | 1% | 0 | 0% |
| 40-49 Jahre | 71 | 1% | 0 | 0% |
| 50-59 Jahre | 244 | 3% | 2 | 1% |
| 60-69 Jahre | 703 | 9% | 19 | 13% |
| 70-79 Jahre | 1418 | 19% | 27 | 18% |
| 80-89 Jahre | 3328 | 45% | 73 | 49% |
| 90 Jahre und älter | 1586 | 21% | 29 | 19% |
| Gesamt | 7402 | 100% | 150 | 100% |

Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 50-59-Jährigen zugeteilt.

Ausbrüche durch COVID-19 in ausgewählten Einrichtungen

| Ausbruchskontext | Letzte 28 Tage | | | | vor 29 bis 56 Tagen | | | |
|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------|---------------------|-------------|---------------|-----------|
| | <5 Fälle | 5 - 9 Fälle | 10 - 29 Fälle | 30+ Fälle | <5 Fälle | 5 - 9 Fälle | 10 - 29 Fälle | 30+ Fälle |
| Krankenhaus, Reha, u.Ä. | 19 | 14 | 8 | 0 | 22 | 8 | 6 | 0 |
| Senioreinrichtung | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| Alle Ausbrüche | 31 | 17 | 11 | 2 | 35 | 14 | 10 | 3 |

COVID-19 im Verlauf (Datenstand: KW 49)



Die hellrote Line zeigt den Verlauf der 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner (linke Achse), die dunkelrote Linie zeigt die 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz pro 100.000 Einwohner (rechte Achse). Die Darstellung in dieser Tabelle erfolgt auf Grundlage des aktuellen Datenstandes. Hierdurch kann es zu deutlich höheren als den ursprünglich auf Seite 4 für eine KW ausgewiesenen Werten kommen, da insbesondere Hospitalisierungen erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden.

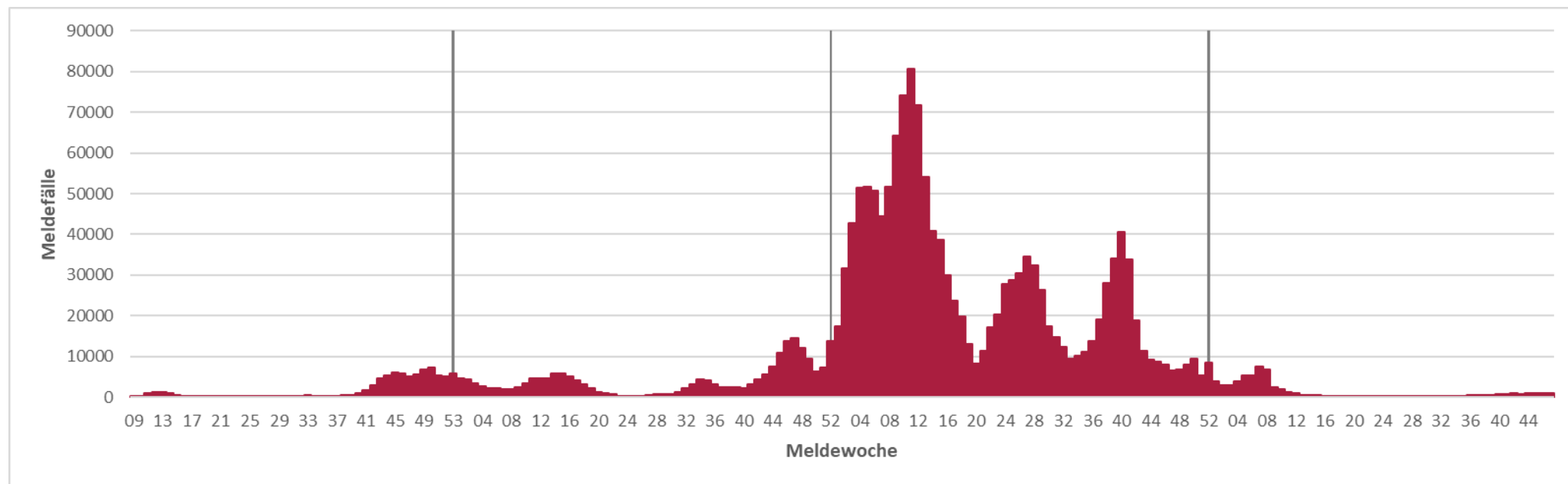
COVID-19-Inzidenzen, nach Altersgruppe

| COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 06.12.2023** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alter | Letzte 30 Meldewochen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 0-9 Jahre | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 | 8 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 9 | 8 | 8 | 8 |
| 10-19 Jahre | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 7 | |
| 20-29 Jahre | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 9 | 12 | 8 | 8 | 6 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 10 | 17 | 12 |
| 30-39 Jahre | 5 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 14 | 9 | 12 | 15 | 14 | 17 |
| 40-49 Jahre | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 7 | 12 | 6 | 11 | 7 | 10 | 9 | 9 | 13 | 16 | 14 | 19 | 19 |
| 50-59 Jahre | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 7 | 8 | 7 | 10 | 9 | 12 | 16 | 16 | 15 | 18 | 19 | 21 | 20 |
| 60-69 Jahre | 7 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 11 | 13 | 9 | 12 | 15 | 21 | 19 | 20 | 21 | 24 | 23 | 26 | 25 |
| 70-79 Jahre | 11 | 11 | 9 | 8 | 5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 7 | 6 | 10 | 7 | 12 | 14 | 22 | 20 | 22 | 32 | 32 | 35 | 45 | 43 | 43 | 43 | 51 | 49 |
| 80-89 Jahre | 25 | 25 | 14 | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 7 | 7 | 9 | 6 | 9 | 11 | 15 | 20 | 23 | 25 | 42 | 33 | 51 | 63 | 70 | 72 | 106 | 89 | 91 | 90 | 111 | 99 |
| 90 Jahre und älter | 45 | 25 | 20 | 14 | 11 | 5 | 2 | 2 | 9 | 9 | 0 | 2 | 7 | 5 | 18 | 14 | 18 | 27 | 66 | 34 | 55 | 57 | 73 | 116 | 114 | 127 | 98 | 118 | 130 | 150 |
| Gesamt | 7 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 13 | 11 | 13 | 14 | 17 | 18 | 22 | 21 | 23 | 23 | 27 | 26 |

*Retrospektiv - Die Anzahl der Fälle aus dem aktuellen Datenstand kann durch zwischenzeitliche Übermittlung weiterer Fälle von der zu früheren Zeitpunkten berichteten Anzahl abweichen.

**46 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

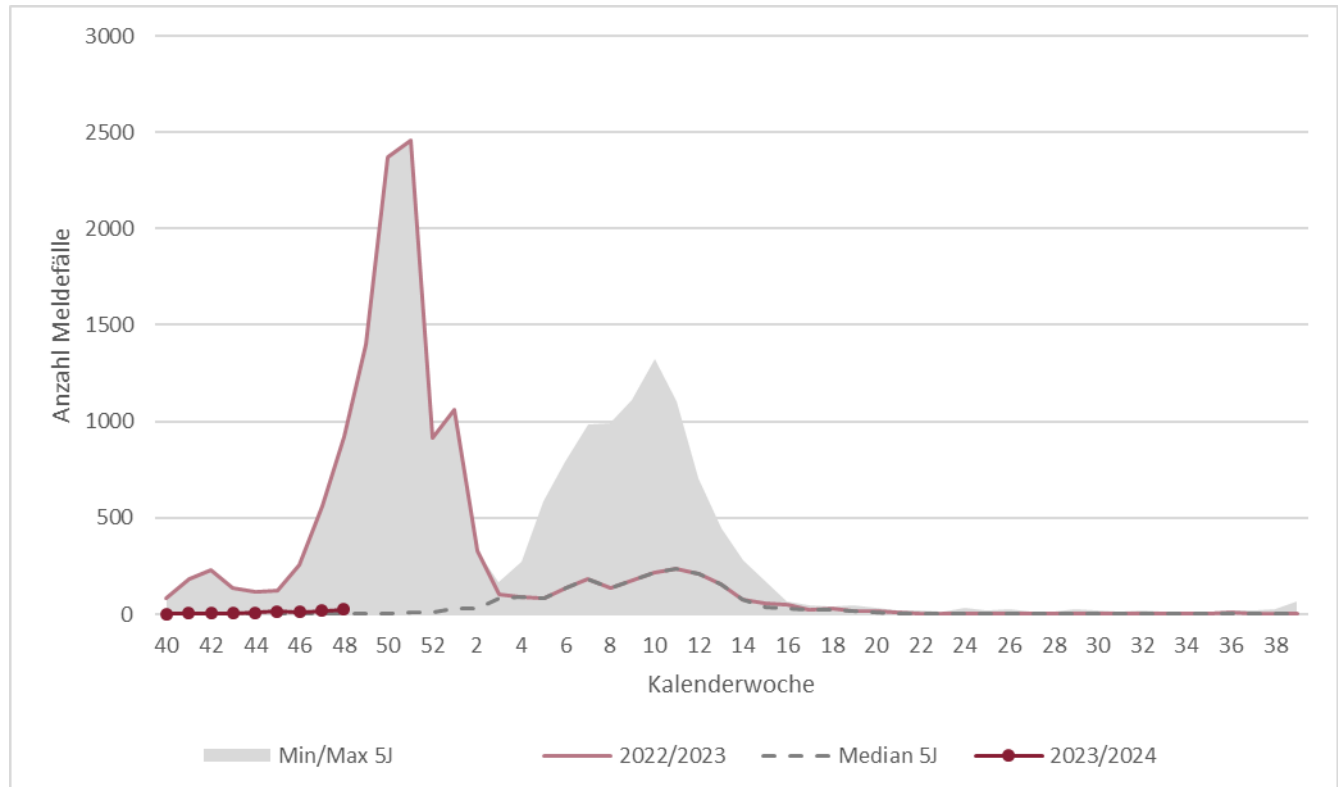
COVID-19 Epidemische Kurve



Influenza

Infektionen mit Influenza A- und B-Viren sind beim Menschen für die saisonale Grippe verantwortlich. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Influenzaerkrankungen nach sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von Influenza A oder Influenza B mittels PCR, Erregerisolierung oder Antigentest (einschließlich Schnelltest) vorliegt. Auch Personen, die Grippe Symptome zeigen und vor Erkrankungsbeginn Kontakt zu einer anderen nachweislich an Grippe erkrankten Person hatten, erfüllen die Referenzdefinition.

Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024



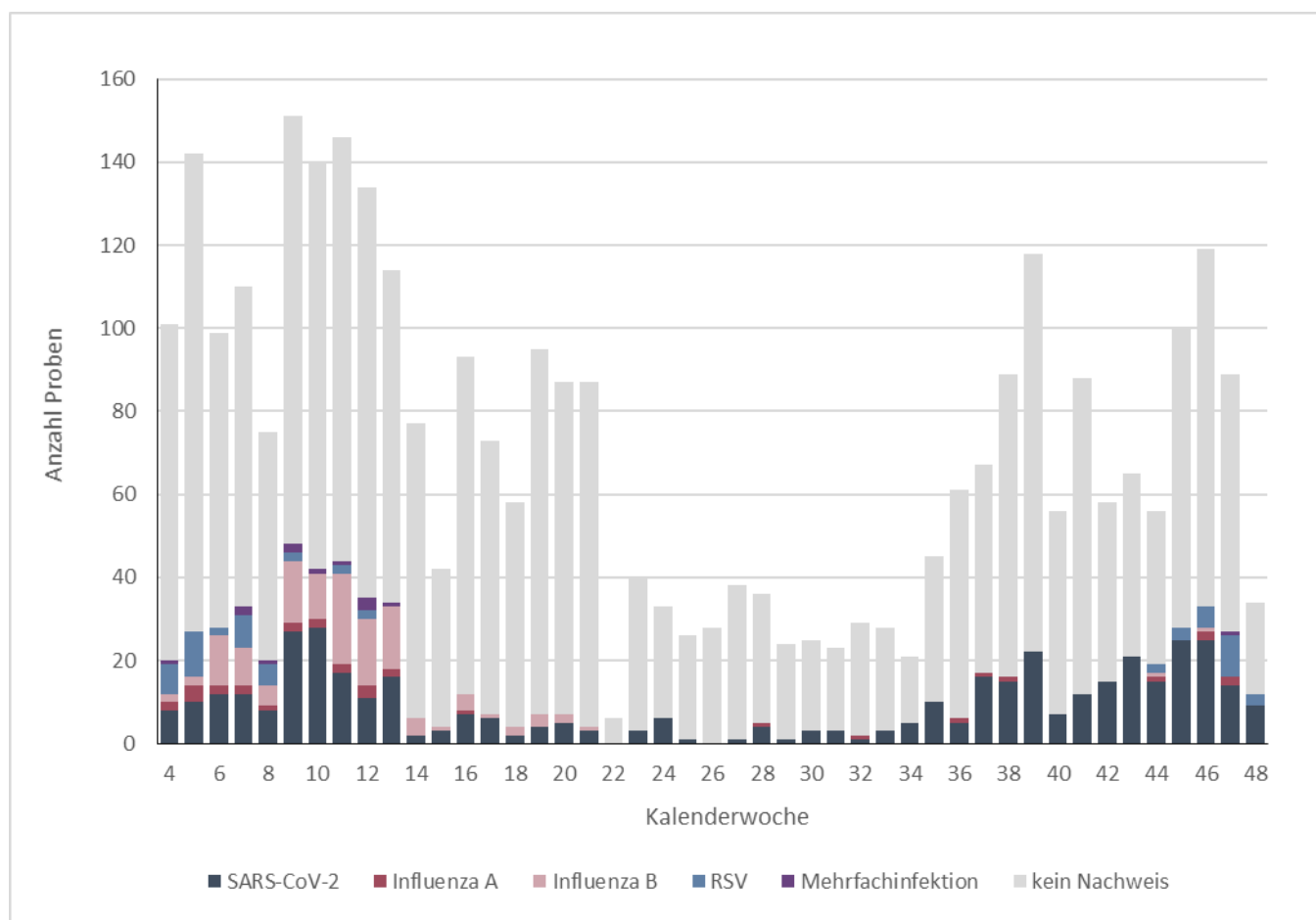
Die dunkelrote Line zeigt den Verlauf der aktuellen Grippezeit, die hellrote Linie den der letzten. Der graue Bereich umfasst das Minimum bzw. Maximum der Grippefälle der Grippezeiten der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie dem Mittelwert in diesem Zeitraum entspricht.

Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Für den vorliegenden Bericht wertet das Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz (LUA) die Untersuchungsergebnisse diagnostischer Abstriche der oberen Atemwege in anonymisierter Form aus (sog. **SUR**veillance Respiratorischer Erreger, SURE). Zu diesem Zweck haben sich mehr als 40 Haus- und Kinderarztpraxen unter dem Dach des Ministeriums für Wissenschaft und Gesundheit ehrenamtlich zu einem Netzwerk zusammengeschlossen und übersenden Untersuchungsmaterial von Patient*innen mit akuten Atemwegsinfektionen an die Labore des LUA. Dort werden diese mittels PCR auf eine Infektion mit SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B oder RSV (respiratorische Synzytialviren) untersucht.

Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant)

In Kalenderwoche 48 wurden insgesamt 34 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 35% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (9 Nachweise); Influenza (0 Nachweise); RSV (3 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



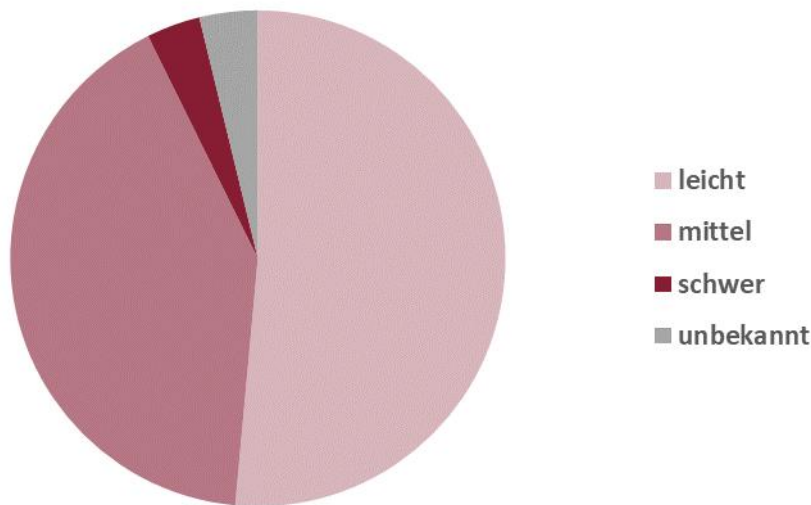
Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe zugeordnet werden.

Mehrfachinfektionen

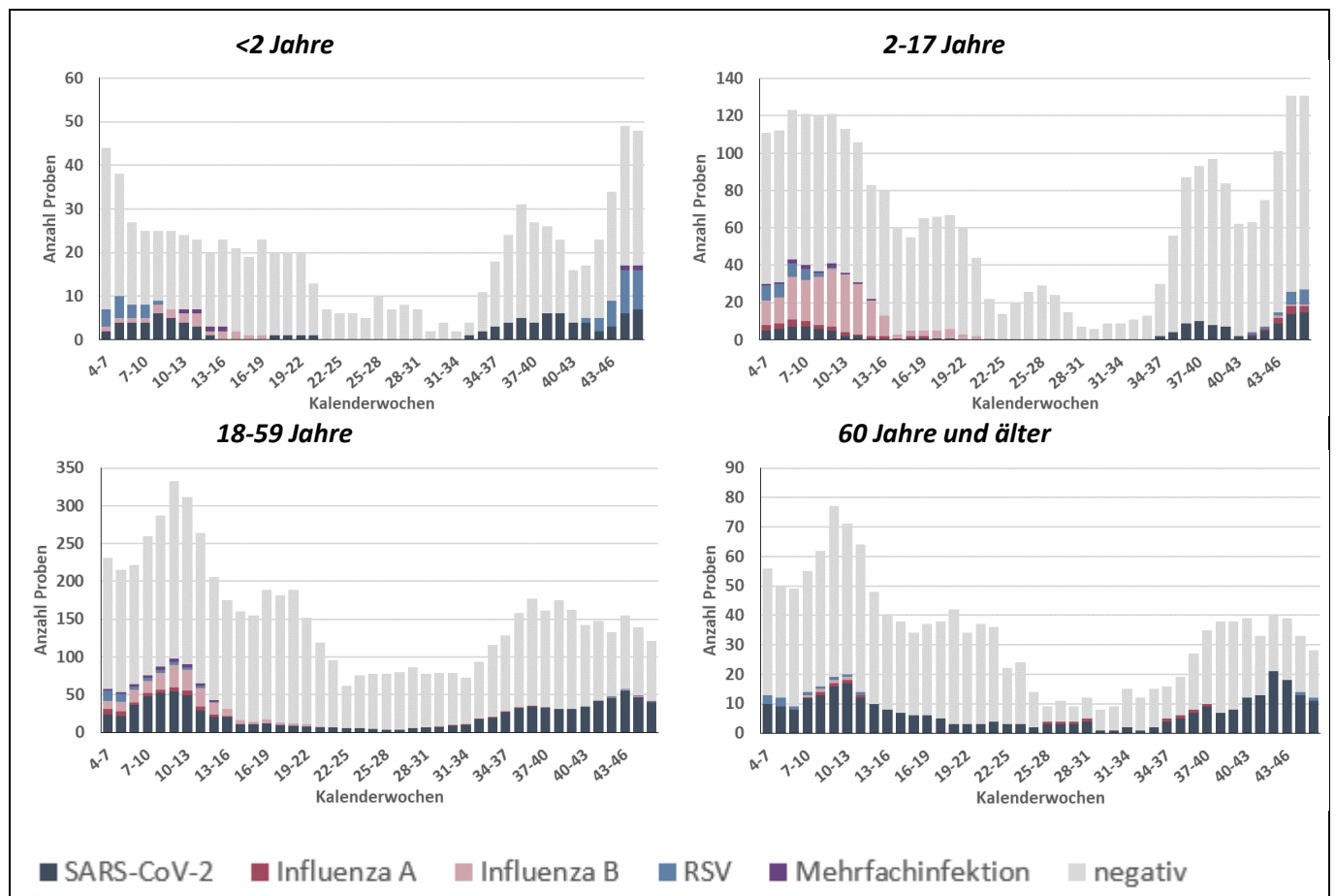
In Kalenderwoche 48 wurde in keiner der eingesandten Proben eine Mehrfachinfektion nachgewiesen.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 45 bis 48 wurden insgesamt 342 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 51% von Patient*innen mit leichten, 41% von Patient*innen mit mittelschweren und 4% von Patient*innen mit schweren Symptomen einer akuten Atemwegsinfektion stammten.



Respiratorische Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant), nach Altersgruppen



Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Altersgruppe und den vergangenen 4 Kalenderwochen. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen.

Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen

Wir danken allen ehrenamtlich an SURE teilnehmenden Haus- und Kinderarztpraxen*:

Leonhard Laschet | Allgemeinmedizin | Martinshöhe

Dr. Verena Gall | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Mommenheim

Dr. Astrid Schlieter | Innere Medizin | Bernkastel-Kues

Dr. Petra König | Allgemeinmedizin | Kaiserslautern

Dr. Tobias Seidler | Allgemeinmedizin | Neuwied

Dres. S. Adam & B. Icking-Zock | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Thalfang

Dres. Silke Orth & Patrick Kudielka | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Mayen

Ludwig Hain | Innere Medizin | Bad Kreuznach

Dres. Rosemarie Schmitz & Werner Martin | Allgemeinmedizin | Trier

Dres. Meier & Schmitt | Allgemeinmedizin | Nieder-Olm

Dr. Hofmann-Eifler und Kollegen | Allgemeinmedizin | Rheinzabern

Dres. Hornburg, Becker, Kohlhas, Fink | Innere Medizin und Allgemeinmedizin | Gebhardshain

Dr. Sonnenschein & PD. Dr. Whybra-Trümpler | Kinder- und Jugendmedizin | Ingelheim

Dr. Anke Wenzel | Kinder- und Jugendmedizin | Mainz

Dr. Robert Ventz | Innere Medizin | Worms

Dr. Michael Klamm | Allgemeinmedizin | Neuhofen

Dres. Viola Bähner, Bettina Klär-Hlawatsch, Alfred Huber | Kinder- und Jugendmedizin | Bodenheim

Dres. J.P. Christmann, Kathrin Küper, Martin Christmann | Kinder- und Jugendmedizin | Mainz-Laubenheim

Dr. Peter Schreiner | Kinder- und Jugendmedizin | Bad Kreuznach

Dr. Verena Maar | Allgemeinmedizin | Burgbrohl

Klaus Osten & Prof. Dr. Stefan Claus | Allgemeinmedizin | Bingen

Dres. Lothar Maurer & Andreas Maurer | Kinder- und Jugendmedizin | Frankenthal

Alexander Gindi | Innere Medizin | Hachenburg

Dres. Matthias Hillmann & Annegret Hillmann | Kinder- und Jugendmedizin | Bad Neuenahr

Tanja Dummer & Dr. Ibrahim Ghanayem | Kinder- und Jugendmedizin | Idar-Oberstein

Dr. Sabine Eckrich | Innere Medizin | Neustadt

Dres. M. Heymanns & A. Mietens | Allgemeinmedizin | Edenkoben

Hugo Bader | Innere Medizin | Morbach

Dr. Jens Galan | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Grünstadt

Dr. Sarah Grasmeyer | Kinder- und Jugendmedizin | Gerolstein

Dres. Volker Wahl & Ute Krafft | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Birken-Honigsessen

Harald Schönhofen & Dr. Mona Butte | Allgemeinmedizin & Kinder- und Jugendmedizin | Contwig

Dr. Hansjörg Schurr, Dr. Wolfgang Klein, Prof. Dr. Heino Skopnik | Kinder- und Jugendmedizin | Worms

Dr. Samuel Lippke | Kinder- und Jugendmedizin | Worms

Dres. Thomas Morandini & Christine Wild | Kinder- und Jugendmedizin | Schönenberg-Kübelberg

Dres. Roc Jung & Caroline Schafmeister-Laux | Kinder- und Jugendmedizin | Kaiserslautern

Dr. Georg Brenner | Allgemeinmedizin | Rheinböllen

Dr. Karsten Jünger | Kinder- und Jugendmedizin | Herxheim

Dres. Ines Blum & Nesriye Maiwald | Kinder- und Jugendmedizin | Worms

Dres. Romain Krier & Simone Scheid | Kinder- und Jugendmedizin | Wittlich

Dr. Siegfried Simmet & Simon Traub | Kinder- und Jugendmedizin | Schweigen-Rechtenbach

Christian Neumann | Kinder- und Jugendmedizin | Zweibrücken

**Es werden nur die Namen derjenigen Praxen aufgelistet, von denen das ausdrückliche schriftliche Einverständnis der Praxisinhaber*innen vorliegt.*

Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter

| Kreis/Stadt, Stand 06.12.2023 | 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.) ^B | | | | | | Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2 ^B | | | | | | Verstorben an/mit SARS-CoV-2 ^B | | | | | | |
| | N | Inzidenz pro 100.000 EW | | | | | N | Inzidenz /100.000 EW | | | | | N | Verstorben pro 1.000.000 EW | | | | | |
| | | Gesamt ^C | 0-11J. | 12-19J. | 20-59J. | ≥ 60J. | | Gesamt ^C | 0-11J. | 12-19J. | 20-59J. | ≥ 60J. | | Gesamt ^C | 0-11J. | 12-19J. | 20-59J. | ≥ 60J. | |
| Rheinland-Pfalz | 1008 | 24,5 | 5,2 | 4,0 | 16,2 | 50,7 | 360 | 8,7 | 1,3 | 0,3 | 2,4 | 24,4 | 52 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,9 | Rheinland-Pfalz |
| VG Mittelrhein-Westerwald | 282 | 22,3 | 4,3 | 3,3 | 16,1 | 43,5 | 104 | 8,2 | 0,7 | 1,1 | 3,0 | 21,2 | 16 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | VG Mittelrhein-Westerwald |
| Ahrweiler | 32 | 25,0 | 14,5 | 0,0 | 3,2 | 66,0 | 9 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,2 | 1 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,6 | Ahrweiler |
| Altenkirchen | 24 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 18,4 | 30,0 | 10 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Altenkirchen |
| Cochem-Zell | 10 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 24,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Cochem-Zell |
| KS Koblenz | 38 | 33,4 | 0,0 | 13,6 | 22,5 | 71,4 | 17 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 46,6 | 3 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,2 | KS Koblenz |
| Mayen-Koblenz | 56 | 26,0 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | 54,6 | 39 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 11,8 | 39,4 | 7 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 106,1 | Mayen-Koblenz |
| Neuwied | 48 | 26,0 | 4,7 | 7,1 | 18,4 | 51,2 | 3 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 2 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,3 | Neuwied |
| Rhein-Hunsrück | 23 | 22,2 | 8,8 | 0,0 | 29,0 | 21,1 | 6 | 5,8 | 8,8 | 0,0 | 1,9 | 12,0 | 1 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,1 | Rhein-Hunsrück |
| Rhein-Lahn | 14 | 11,4 | 0,0 | 11,3 | 3,3 | 27,9 | 10 | 8,1 | 0,0 | 11,3 | 1,6 | 20,3 | 1 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | Rhein-Lahn |
| Westerwaldkreis | 37 | 18,2 | 8,6 | 0,0 | 15,3 | 31,4 | 10 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 13,2 | 1 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | Westerwaldkreis |
| VG Rheinhessen-Nahe | 186 | 21,0 | 5,0 | 3,1 | 13,3 | 46,0 | 78 | 8,8 | 2,0 | 0,0 | 1,3 | 27,5 | 6 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,6 | VG Rheinhessen-Nahe |
| Alzey-Worms | 36 | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 17,8 | 62,1 | 18 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 41,4 | 3 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,6 | Alzey-Worms |
| Bad Kreuznach | 9 | 5,6 | 5,7 | 0,0 | 2,5 | 11,7 | 1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Bad Kreuznach |
| Birkenfeld | 17 | 21,0 | 34,1 | 0,0 | 7,6 | 40,7 | 9 | 10,8 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Birkenfeld |
| Mainz-Bingen | 37 | 17,4 | 4,0 | 6,1 | 9,2 | 39,7 | 20 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 28,6 | 2 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | Mainz-Bingen |
| KS Mainz | 64 | 29,4 | 0,0 | 7,0 | 21,6 | 68,3 | 24 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 44,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | KS Mainz |
| KS Worms | 23 | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 67,9 | 6 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 21,2 | 1 | 11,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,5 | KS Worms |
| VG Rheinpfalz | 241 | 26,8 | 5,8 | 1,5 | 19,5 | 53,2 | 73 | 8,1 | 1,0 | 0,0 | 2,4 | 22,5 | 19 | 21,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,2 | VG Rheinpfalz |
| Bad Dürkheim | 53 | 39,8 | 14,2 | 0,0 | 36,9 | 60,4 | 14 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 26,8 | 2 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,7 | Bad Dürkheim |
| KS Frankenthal | 4 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 20,3 | 1 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 1 | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67,8 | KS Frankenthal |
| Germersheim | 28 | 21,7 | 6,6 | 10,3 | 10,4 | 51,2 | 5 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 10,8 | 5 | 38,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 134,8 | Germersheim |
| KS Landau i.d.Pf. | 8 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 55,2 | 1 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | KS Landau i.d.Pf. |
| KS Ludwigshafen | 31 | 18,0 | 4,5 | 0,0 | 17,2 | 32,3 | 7 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 13,8 | 1 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | KS Ludwigshafen |
| KS Neustadt a.d.W. | 47 | 87,9 | 0,0 | 0,0 | 69,0 | 163,5 | 15 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 78,9 | 1 | 18,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,4 | KS Neustadt a.d.W. |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 30 | 19,3 | 5,4 | 0,0 | 10,4 | 43,3 | 12 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 18,6 | 4 | 25,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,5 | Rhein-Pfalz-Kreis |
| KS Speyer | 16 | 31,6 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 63,4 | 9 | 17,8 | 0,0 | 0,0 | 7,8 | 44,4 | 3 | 59,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 190,2 | KS Speyer |
| Südliche Weinstr. | 24 | 21,6 | 8,3 | 0,0 | 16,3 | 38,7 | 9 | 8,1 | 8,3 | 0,0 | 1,8 | 19,3 | 2 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,3 | Südliche Weinstr. |
| VG Trier | 163 | 30,4 | 8,6 | 0,0 | 17,7 | 68,5 | 44 | 8,1 | 3,4 | 0,0 | 1,8 | 23,5 | 2 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,7 | VG Trier |
| Bernkastel-Wittlich | 40 | 35,3 | 24,0 | 0,0 | 23,0 | 66,7 | 6 | 5,2 | 8,0 | 0,0 | 1,8 | 11,1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Bernkastel-Wittlich |
| Bitburg-Prüm | 33 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 74,6 | 2 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,8 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Bitburg-Prüm |
| Trier-Saarburg | 40 | 26,5 | 5,9 | 0,0 | 18,0 | 56,1 | 12 | 7,9 | 5,9 | 0,0 | 2,6 | 20,2 | 1 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,4 | Trier-Saarburg |
| KS Trier | 31 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 81,3 | 14 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 44,4 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | KS Trier |
| Vulkaneifel | 19 | 31,2 | 16,3 | 0,0 | 10,0 | 72,7 | 10 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,5 | 1 | 16,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,5 | Vulkaneifel |
| VG Westpfalz | 136 | 26,1 | 3,5 | 16,4 | 14,6 | 54,2 | 61 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 31,3 | 9 | 17,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,2 | VG Westpfalz |
| Donnersbergkreis | 16 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 46,3 | 4 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,8 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Donnersbergkreis |
| Kaiserslautern | 18 | 16,8 | 0,0 | 12,4 | 9,6 | 36,4 | 6 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 15,2 | 1 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,4 | Kaiserslautern |
| KS Kaiserslautern | 41 | 41,3 | 0,0 | 45,8 | 16,4 | 105,4 | 24 | 22,7 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 76,3 | 2 | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,7 | KS Kaiserslautern |
| Kusel | 27 | 38,6 | 13,2 | 0,0 | 38,6 | 54,3 | 14 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 41,8 | 2 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,5 | Kusel |
| KS Pirmasens | 3 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,1 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,6 | KS Pirmasens |
| Südwestpfalz | 19 | 20,0 | 10,7 | 16,4 | 8,7 | 38,8 | 7 | 7,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Südwestpfalz |
| KS Zweibrücken | 12 | 35,2 | 0,0 | 41,5 | 11,6 | 82,3 | 6 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 45,7 | 3 | 88,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 274,4 | KS Zweibrücken |

IfSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

^A Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%

^B Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

^C Gesamtbevölkerung Rheinland-Pfalz inklusive U.S. Armed Forces. Quelle der Bevölkerungszahlen zur Inzidenzberechnung ist das stat. Landesamt RLP; Bevölkerungsstand 31.12.2021

Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter

| Fälle mit Influenza-Infektion nach Referenzdefinition, seit Beginn der Influenzasaison 2023/24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|--------|---------|-------|--|-------------------------|--------|---------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------|---|---------|---------|---------|---------|-------------|---------------------------|
| Kreis/Stadt, Stand 06.12.2023 | Alle Influenza-Infektionen | | | | | Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner | | | | | Hospitalisiert wegen/mit Influenza | | | | Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (06.12.2023) | | | | | Kreis/Stadt | |
| | Gesamt | Altersverteilung (%) ^A | | | | Gesamt | nach Alter ^A | | | | Gesamt | Altersverteilung (%) ^A | | | | 2022/23 | 2021/22 | 2020/21 | 2019/20 | | 2018/19 |
| | | 0-4J. | 5-17J. | 18-59J. | ≥60J. | | 0-4J. | 5-17J. | 18-59J. | ≥60J. | | 0-4J. | 5-17J. | 18-59J. | ≥60J. | | | | | | |
| Rheinland-Pfalz | 123 | 14% | 12% | 41% | 33% | 0,9 | 2,0 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 34 | 18% | 0% | 32% | 50% | 2615 | 9 | 8 | 30 | 9 | Rheinland-Pfalz |
| VG Mittelrhein-Westerwald | 40 | 20% | 20% | 45% | 15% | 1,2 | 5,0 | 1,4 | 1,4 | 0,3 | 6 | 33% | 0% | 67% | 0% | 391 | 4 | 1 | 13 | 3 | VG Mittelrhein-Westerwald |
| Ahrweiler | 7 | 29% | 43% | 0% | 29% | 0,8 | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 41 | 0 | 0 | 0 | 2 | Ahrweiler |
| Altenkirchen | 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0,8 | 15,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | Altenkirchen |
| Cochem-Zell | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 33 | 0 | 0 | 1 | 0 | Cochem-Zell |
| KS Koblenz | 7 | 14% | 0% | 71% | 14% | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 6,2 | 3,1 | 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Koblenz |
| Mayen-Koblenz | 6 | 33% | 0% | 50% | 17% | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 115 | 0 | 0 | 4 | 0 | Mayen-Koblenz |
| Neuwied | 4 | 0% | 25% | 75% | 0% | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 30 | 2 | 1 | 0 | 0 | Neuwied |
| Rhein-Hunsrück | 4 | 0% | 0% | 50% | 50% | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | Rhein-Hunsrück |
| Rhein-Lahn | 2 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 2 | 0% | 0% | 100% | 0% | 27 | 0 | 0 | 2 | 1 | Rhein-Lahn |
| Westerwaldkreis | 8 | 25% | 50% | 25% | 0% | 1,5 | 10,2 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 83 | 2 | 0 | 5 | 0 | Westerwaldkreis |
| VG Rheinhessen-Nahe | 29 | 7% | 7% | 34% | 52% | 1,2 | 0,0 | 1,0 | 0,6 | 2,7 | 8 | 0% | 0% | 25% | 75% | 789 | 2 | 0 | 4 | 1 | VG Rheinhessen-Nahe |
| Alzey-Worms | 5 | 0% | 0% | 20% | 80% | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 4 | 0% | 0% | 25% | 75% | 164 | 1 | 0 | 1 | 0 | Alzey-Worms |
| Bad Kreuznach | 7 | 0% | 14% | 43% | 43% | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 2,0 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 48 | 1 | 0 | 2 | 0 | Bad Kreuznach |
| Birkenfeld | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | Birkenfeld |
| Mainz-Bingen | 3 | 33% | 0% | 0% | 67% | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | Mainz-Bingen |
| KS Mainz | 9 | 11% | 11% | 56% | 22% | 2,3 | 0,0 | 4,4 | 1,5 | 3,9 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 182 | 0 | 0 | 1 | 1 | KS Mainz |
| KS Worms | 5 | 0% | 0% | 20% | 80% | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 2 | 0% | 0% | 50% | 50% | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Worms |
| VG Rheinpfalz | 27 | 19% | 11% | 30% | 41% | 0,7 | 2,3 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 12 | 17% | 0% | 42% | 42% | 614 | 2 | 0 | 2 | 3 | VG Rheinpfalz |
| Bad Dürkheim | 5 | 20% | 20% | 20% | 40% | 0,8 | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 0% | 0% | 50% | 50% | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | Bad Dürkheim |
| KS Frankenthal | 3 | 33% | 0% | 33% | 33% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 50% | 0% | 50% | 0% | 39 | 1 | 0 | 0 | 0 | KS Frankenthal |
| Germersheim | 2 | 0% | 0% | 0% | 100% | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | Germersheim |
| KS Landau i.d.Pf. | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,9 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | KS Landau i.d.Pf. |
| KS Ludwigshafen | 6 | 17% | 0% | 33% | 50% | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 3 | 33% | 0% | 33% | 33% | 96 | 0 | 0 | 1 | 2 | KS Ludwigshafen |
| KS Neustadt a.d.W. | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 29 | 0 | 0 | 0 | 1 | KS Neustadt a.d.W. |
| Rhein-Pfalz-Kreis | 3 | 33% | 67% | 0% | 0% | 0,6 | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 113 | 0 | 0 | 1 | 0 | Rhein-Pfalz-Kreis |
| KS Speyer | 2 | 0% | 0% | 100% | 0% | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 2 | 0% | 0% | 100% | 0% | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Speyer |
| Südliche Weinstr. | 4 | 25% | 0% | 50% | 25% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | Südliche Weinstr. |
| VG Trier | 13 | 8% | 8% | 62% | 23% | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 3 | 33% | 0% | 0% | 67% | 422 | 0 | 7 | 4 | 0 | VG Trier |
| Bernkastel-Wittlich | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 31 | 0 | 1 | 1 | 0 | Bernkastel-Wittlich |
| Bitburg-Prüm | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | Bitburg-Prüm |
| Trier-Saarburg | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 89 | 0 | 2 | 1 | 0 | Trier-Saarburg |
| KS Trier | 6 | 17% | 0% | 50% | 33% | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 3 | 33% | 0% | 0% | 67% | 27 | 0 | 3 | 2 | 0 | KS Trier |
| Vulkaneifel | 4 | 0% | 25% | 50% | 25% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 140 | 0 | 1 | 0 | 0 | Vulkaneifel |
| VG Westpfalz | 14 | 7% | 7% | 43% | 43% | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 5 | 20% | 0% | 0% | 80% | 399 | 1 | 0 | 7 | 2 | VG Westpfalz |
| Donnersbergkreis | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 100 | 0 | 0 | 2 | 0 | Donnersbergkreis |
| Kaiserslautern | 4 | 25% | 0% | 25% | 50% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 50% | 0% | 0% | 50% | 74 | 0 | 0 | 1 | 1 | Kaiserslautern |
| KS Kaiserslautern | 6 | 0% | 17% | 50% | 33% | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 3,6 | 2 | 0% | 0% | 0% | 100% | 103 | 0 | 0 | 3 | 1 | KS Kaiserslautern |
| Kusel | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 33 | 1 | 0 | 0 | 0 | Kusel |
| KS Pirmasens | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Pirmasens |
| Südwestpfalz | 1 | 0% | 0% | 100% | 0% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% | 53 | 0 | 0 | 1 | 0 | Südwestpfalz |
| KS Zweibrücken | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0% | 0% | 0% | 100% | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | KS Zweibrücken |

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; ^AFälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen

Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche

Table with columns for Kalenderwoche and 33 region codes (LK AW to LK ZW) and rows for weeks 2022 KW1 to 2023 KW49.

AK – Altenkirchen; AW – Ahrweiler; AZ – Alzey-Worms; BIN – Mainz-Bingen; BIR – Birkenfeld; BIT – Bitburg-Prüm; COC – Cochem-Zell; DAU – Vulkaneifel; DIZ – Rhein-Lahn-Kreis; DÜW – Bad Dürkheim; FT – Frankenthal; GER – Germersheim; KH – Bad Kreuznach; KIB – Donnersbergkreis; KL – Kaiserslautern; KO – Koblenz; KUS – Kusel; LD – Landau; LU – Ludwigshafen; MYK – Mayen-Koblenz; MZ – Mainz; NR – Neuwied; NW – Neustadt a.d.W.; PS (LK) – Südwestpfalz; PS (SK) – Pirmasens; RP – Rhein-Pfalz-Kreis; SAB – Trier-Saarburg; SIM – Rhein-Hunsrück-Kreis; SP – Speyer; SÜW – Südliche Weinstraße; TR – Trier; WIL – Berncastel-Wittlich; WO – Worms; WW – Westerdalkreis; ZW – Zweibrücken