



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 08/2024

## Zusammenfassung

Im Rahmen der Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) wurden in Kalenderwoche 7 insgesamt 75 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen an das Landesuntersuchungsamt (LUA) eingesandt und dort untersucht. Außerdem wurden dem LUA auf Grundlage des Infektionsschutzgesetzes von den rheinland-pfälzischen Gesundheitsämtern 1305 Labornachweise von Influenza, 175 Labornachweise von COVID-19 und 102 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

Influenza: Bei 26 (35%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Influenza-Virus nachgewiesen. Gleichzeitig wurde von den diagnostischen Laboren des Landes ein erhöhtes Infektionsgeschehen durch Influenza-Viren gemeldet, mit einem starken Rückgang der Meldungen im Vergleich zur Vorwoche (-33%).

COVID-19: Bei 3 (4%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde SARS-CoV-2 nachgewiesen. Gleichzeitig wurde von den diagnostischen Laboren des Landes ein niedrig-aktives Infektionsgeschehen durch SARS-CoV-2 gemeldet.

RSV: Bei 5 (7%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Respiratorische-Synzytial-Virus nachgewiesen. Die Surveillance nach Infektionsschutzgesetz erfasste derweil ein erhöhtes Infektionsgeschehen durch RSV, mit einem Rückgang der Meldezahlen im Vergleich zur Vorwoche (-29%).

**Bewertung**: Aktuell deuten die Surveillancesysteme des Landes auf ein erhöhtes Infektionsgeschehen durch akute Atemwegsinfektionen hin, wobei unter den untersuchten Erregern in Kalenderwoche 7 Influenza dominiert.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)</b>	<b>5</b>
<b>Überblick</b>	<b>5</b>
<b>SURE: Nachweis respiratorischer Erreger nach Kalenderwoche, absolut und pro Einsender</b>	<b>5</b>
<b>SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger im Verlauf</b>	<b>6</b>
<b>SURE: Symptomschwere im Verlauf</b>	<b>6</b>
<b>SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger nach Alter</b>	<b>7</b>
<b>Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG)</b>	<b>8</b>
<b>COVID-19</b>	<b>8</b>
COVID-19: die letzten 7 Tage in Rheinland-Pfalz auf einen Blick	8
COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 08)	9
COVID-19: Kurve der Meldefälle, Rheinland-Pfalz, ab 2. Quartal 2023*	9
<b>Influenza</b>	<b>10</b>
Influenza: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	10
<b>Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)</b>	<b>11</b>
RSV: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, seit Beginn der Meldepflicht	11
RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen	11
<b>Anhänge</b>	<b>12</b>
Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen	12
Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter	13
Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter	14
Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche	15

## 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 (LUA) allen interessierten Leser\*innen eine Zusammenfassung der wochenweise aktualisierten Daten zum Vorkommen von SARS-CoV-2, Influenza und Respiratorisches-Synzytial-Virus (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](http://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

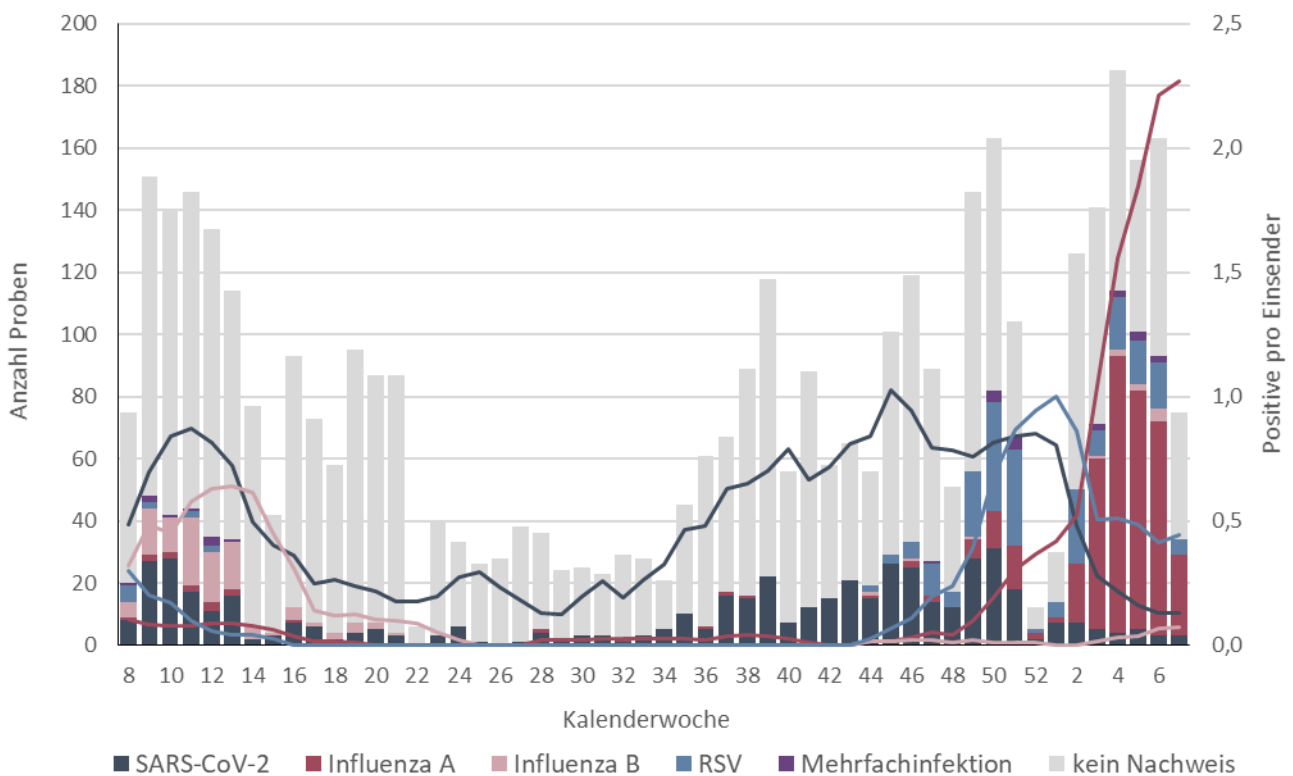
## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Mit dem Ziel einer intensivierten **SUR**veillance **R**espiratorischer **E**rreger (SURE) 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 Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz (LUA). Dort werden diese mittels PCR auf eine Infektion mit SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B oder RSV (Respiratorische-Synzytial-Viren) untersucht. Für den vorliegenden Bericht wertet LUA diese Untersuchungsergebnisse in anonymisierter Form aus.

### Überblick

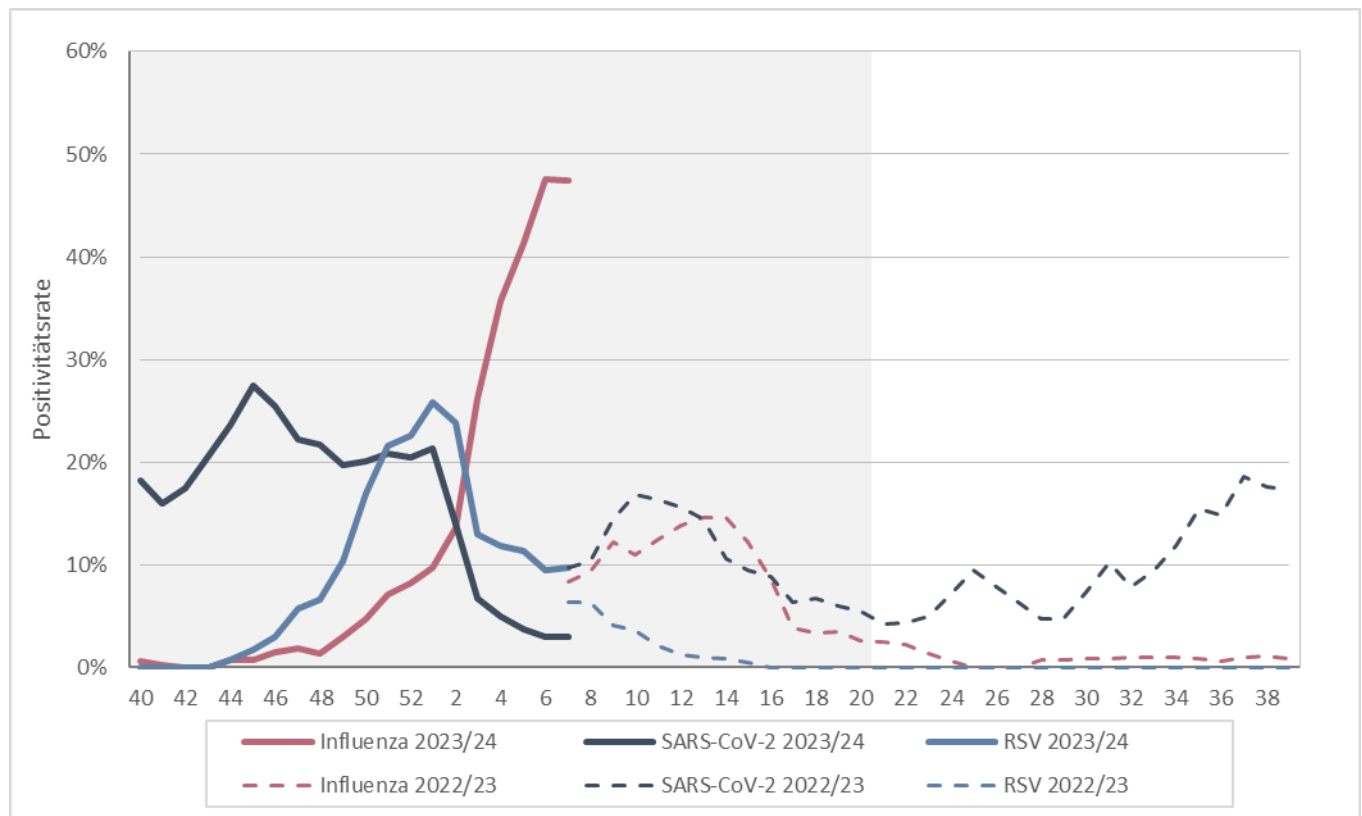
In Kalenderwoche 7 wurden insgesamt 75 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 34 (45%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (3 Nachweise); Influenza (26 Nachweise); RSV (5 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

### SURE: Nachweis respiratorischer Erreger nach Kalenderwoche, absolut und pro Einsender



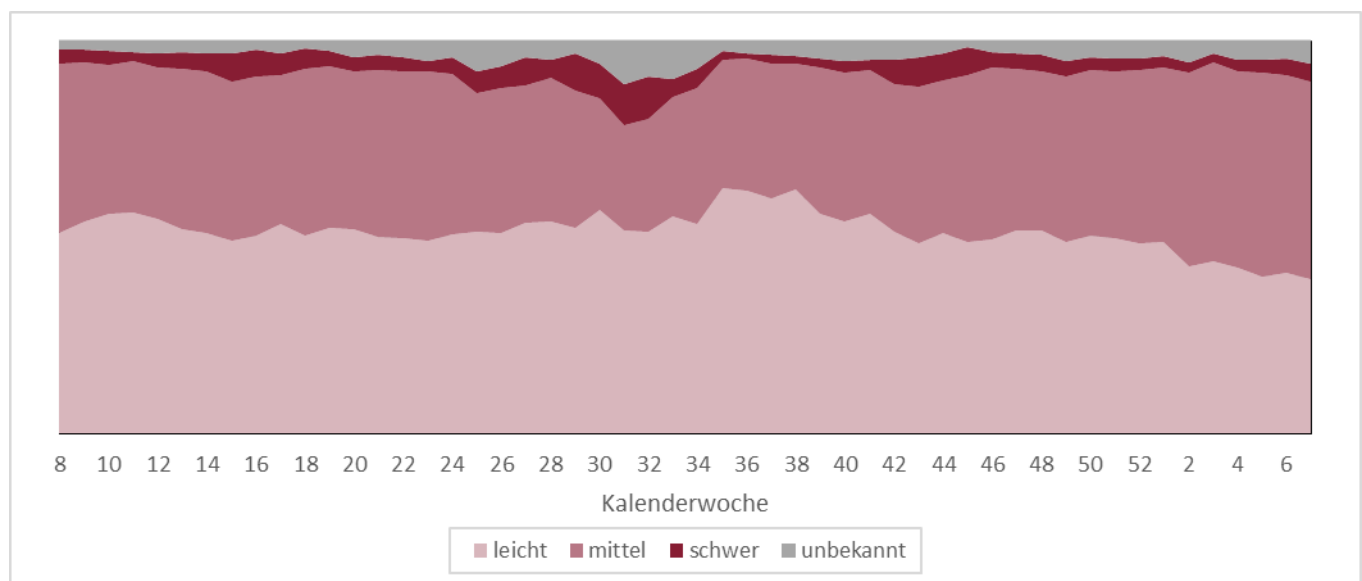
**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); Beispiel: Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis durchschnittlich eine Probe positiv auf Influenza getestet wurde. Dabei werden bei der Berechnung nur Arztpraxen berücksichtigt, die mindestens eine Probe eingesendet haben. **Anmerkung:** Die jüngsten Zahlen können sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme des Abstrichs beim Patienten / bei der Patientin zugeordnet werden.

**SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger im Verlauf**



**Positivitätsrate:** Anteil der für die jeweiligen Erreger positiv getesteten Proben an allen eingesandten Proben aus den jeweils zurückliegenden 4 Kalenderwochen; **Grauer Bereich:** offizielle Grippezeit zwischen Kalenderwoche 40 und Kalenderwoche 20.

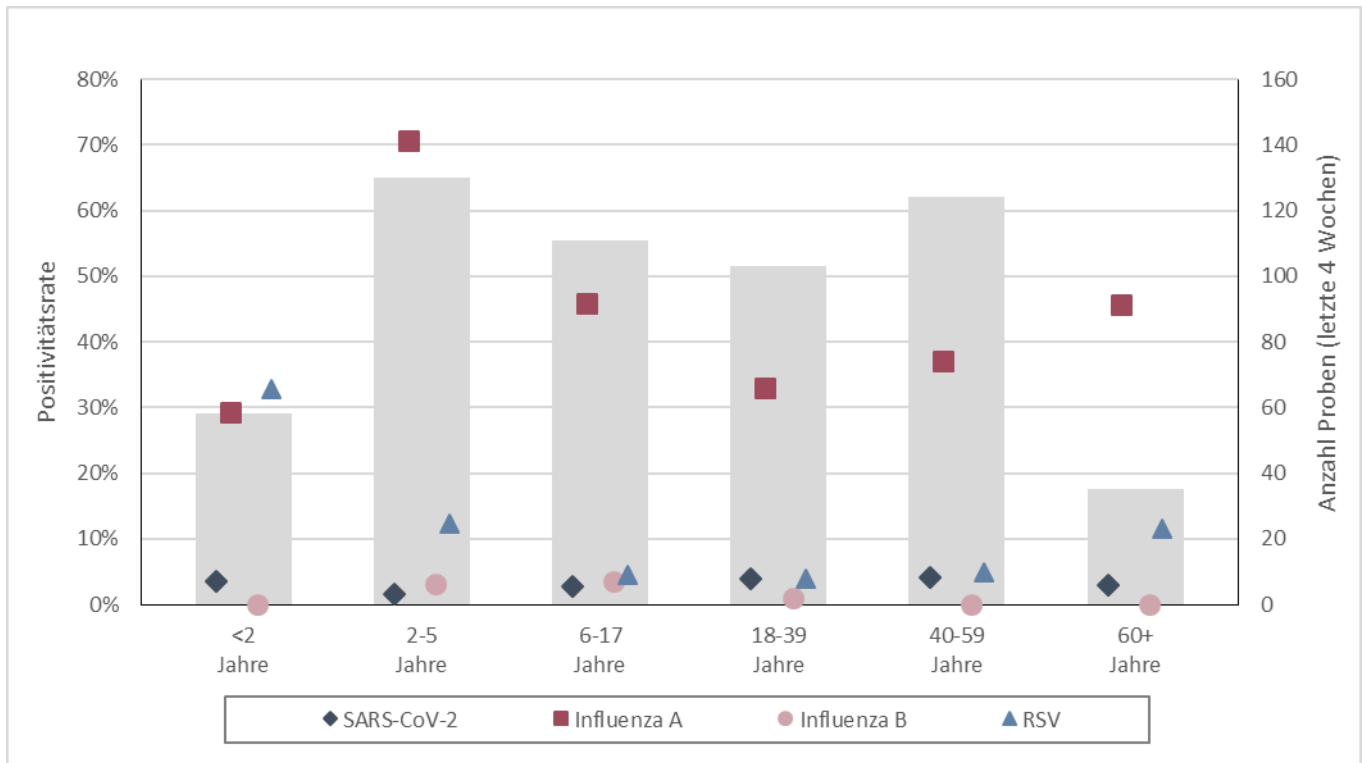
**SURE: Symptomschwere im Verlauf**



*Verlauf der Verteilung der Symptomschwere in den zurückliegenden 4 Wochen*

Von Kalenderwoche 4 bis 7 wurden insgesamt 579 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 227 (39%) von Patient\*innen mit leichten, 292 (50%) von Patient\*innen mit mittelschweren und 27 (5%) von Patient\*innen mit schweren Symptomen einer akuten Atemwegsinfektion stammten.

**SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger nach Alter**



**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Altersgruppe, letzte 4 KW (rechte Achse). **Symbole:** Anzahl der positiven Testungen pro Anzahl der Einsendungen nach untersuchtem Erreger (Positivitätsrate) (linke Achse).

## 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. Es hat die Aufgabe, neu auftretende Infektionsereignisse rasch zu erfassen und Trendänderungen bekannter Infektionsgeschehen zeitnah abzubilden. Hierdurch sollen insbesondere die Informationen für umgehende Gegenmaßnahmen bereitgestellt werden. Grundlage des Systems bilden die 24 Gesundheitsämter des Landes. Sie übermitteln arbeitstäglich Nachweise von meldepflichtigen Infektions-Erregern aus Laboren (§7 IfSG) bzw. von Ärzt\*innen diagnostizierte Infektions-Krankheiten (§ 6 IfSG) begleitend zur eigenen Recherche an das Landesuntersuchungsamt (LUA) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt wiederum sichtet, analysiert und bewertet diese Daten ebenfalls, bevor diese ebenfalls arbeitstäglich an das Robert Koch-Institut (RKI) in Berlin weiter übermittelt werden.

### COVID-19

Im Folgenden werden nur Fälle berichtet, die die Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen, d.h. bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde.

### COVID-19: die letzten 7 Tage in Rheinland-Pfalz auf einen Blick

Fälle			Hospitalisierungen			Todesfälle		
<b>+154</b>	[+226]	↓	<b>+74</b>	[+101]	↘	<b>+3</b>	[+5]	↓
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						<b>Datenstand 21.02.2024</b>		
<b>1,12</b>	[1,66]	↓						

**+ Differenz zur Vorwoche**

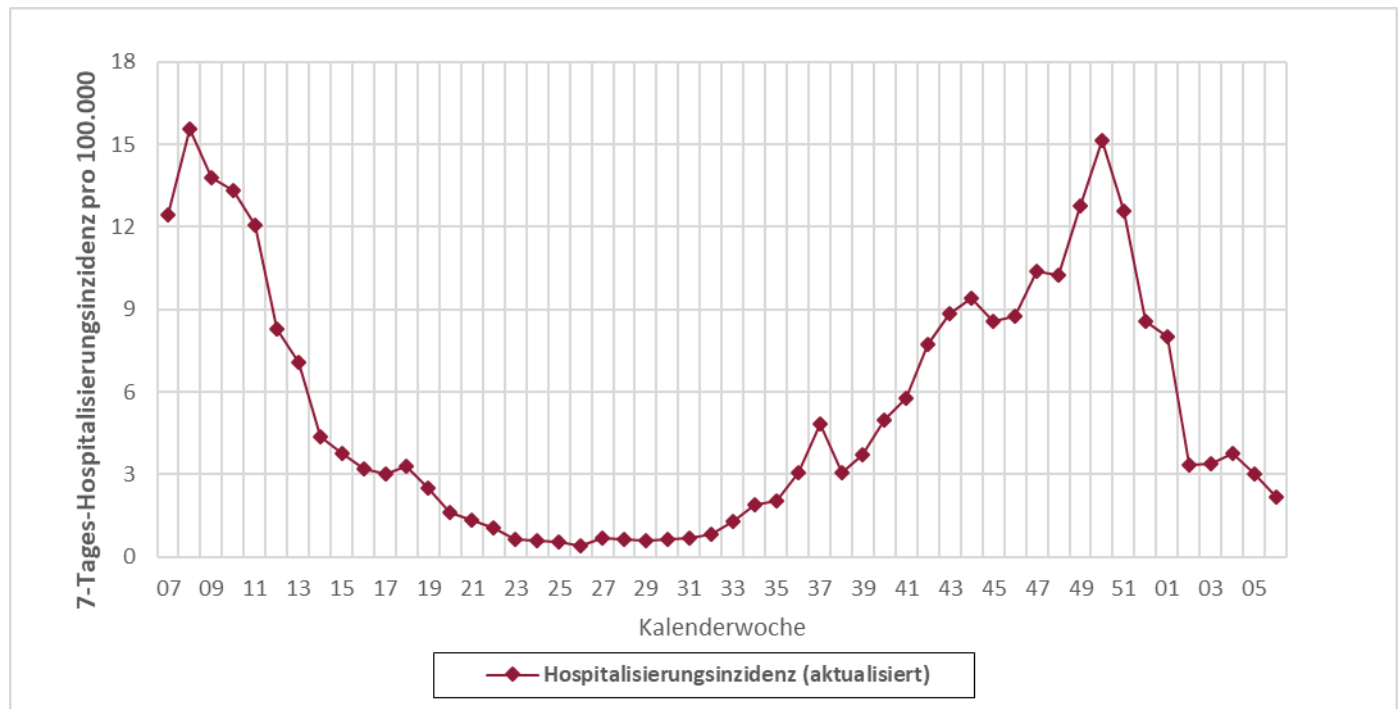
[ ] Fortschreibung des berichteten Wertes aus der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

Trend: ↑ stark zunehmend, ↗ zunehmend, □ konstant, ↘ abnehmend, ↓ stark abnehmend

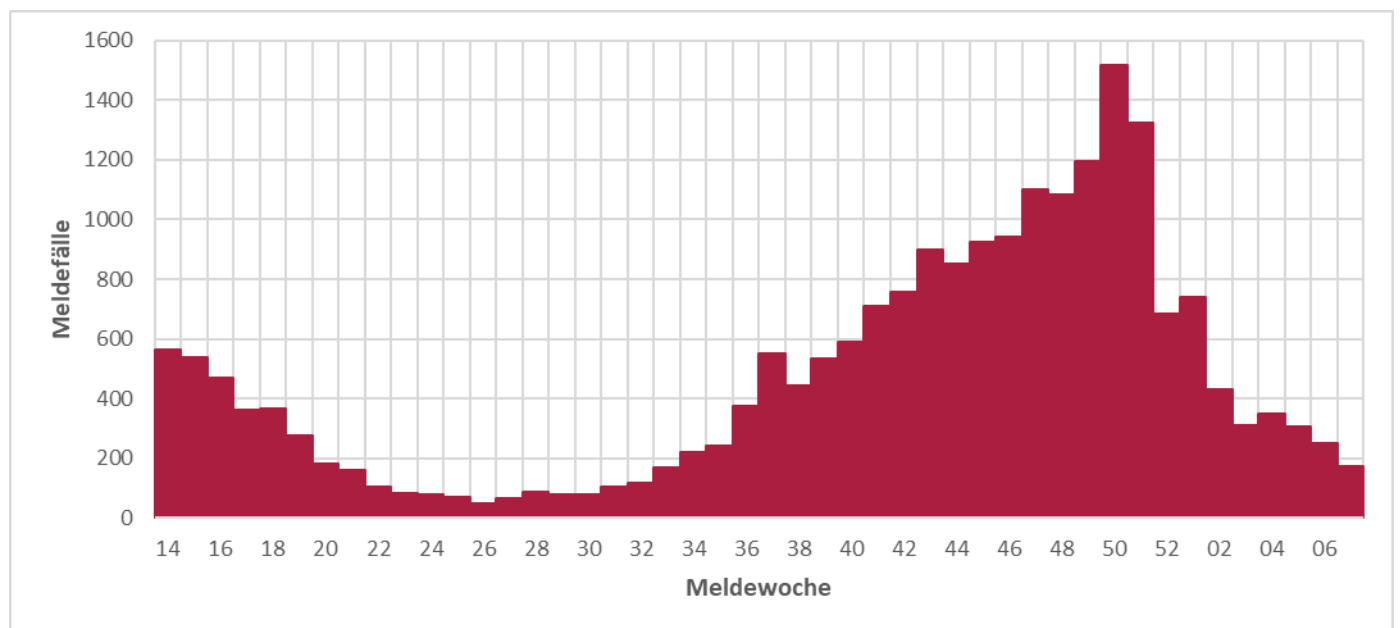


**COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 08)**



**Dunkelrote Linie:** 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz pro 100.000 Einwohner; **Bitte beachten:** Darstellung auf Grundlage des aktualisierten Datenstandes! Da Hospitalisierungen häufig erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden, sind in diesem Schaubild für zurückliegende KW höhere Hospitalisierungsinzidenzwerte möglich als für die gleiche KW in der jeweiligen Ausgabe des Wochenberichts auf Seite 7.

**COVID-19: Kurve der Meldefälle, Rheinland-Pfalz, ab 2. Quartal 2023\***

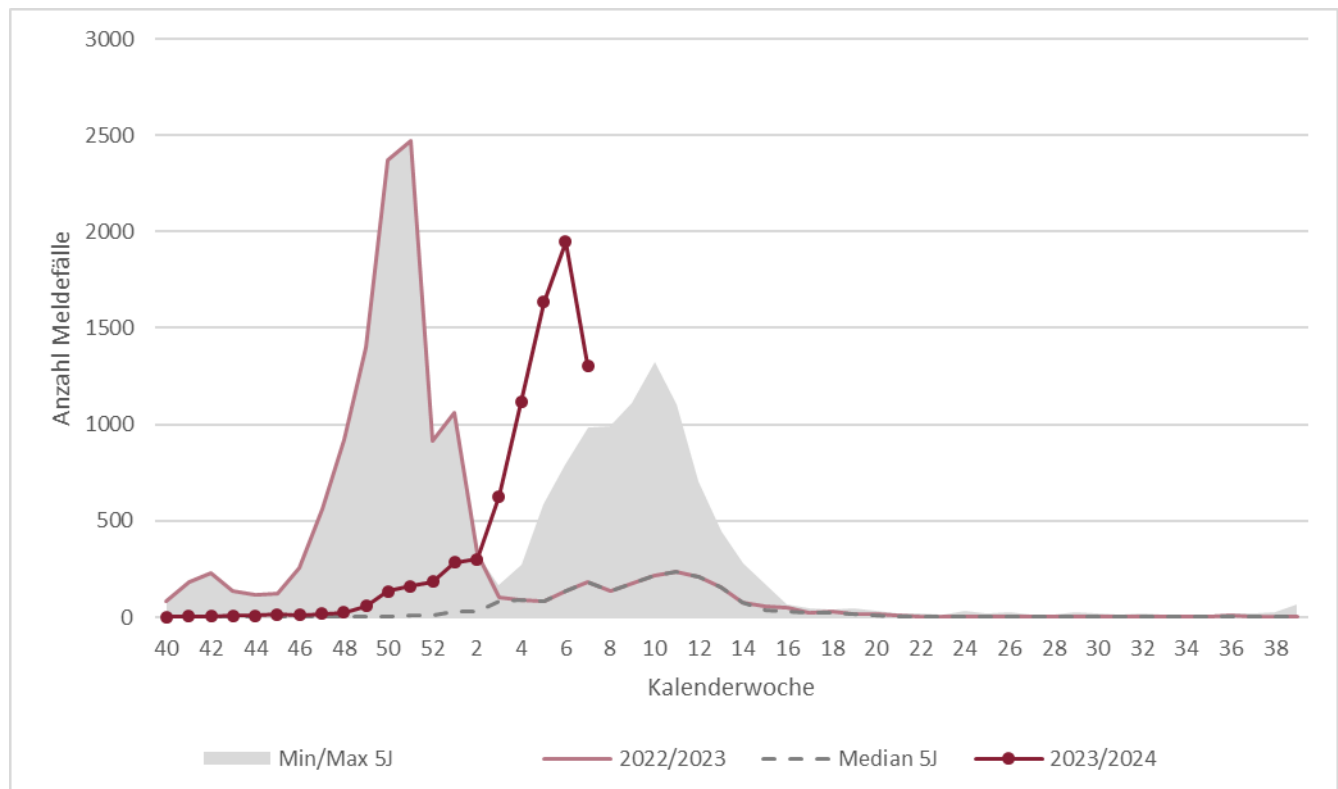


\*seit Anpassung der COVID-19-Teststrategie

## 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.

### Influenza: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024



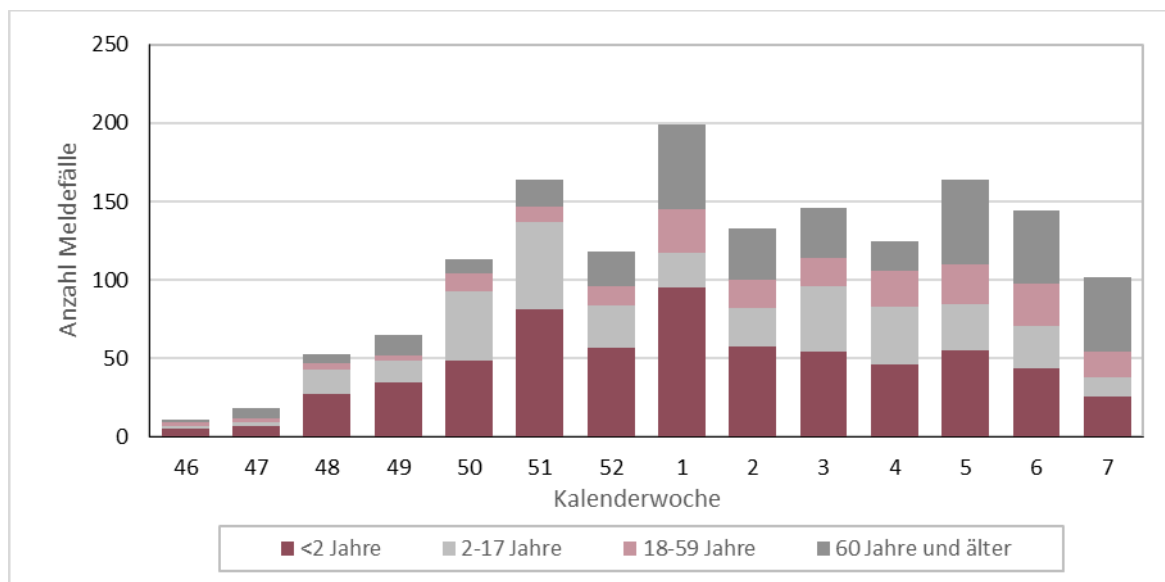
**Dunkelrote Linie:** Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

### Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)

Respiratorische Synzytial-Viren A/B (kurz: RSV) verursachen bei immunkompetenten Erwachsenen zumeist Symptome einer gewöhnlichen Erkältung. Bei Säuglingen, Kleinkindern und Immungeschwächten können RSV aber auch eine schwere Lungenentzündung verursachen, so dass die saisonal vermehrte Versorgung an RSV erkrankter Säuglinge und Kleinkinder die pädiatrischen Stationen der Krankenhäuser belastet.

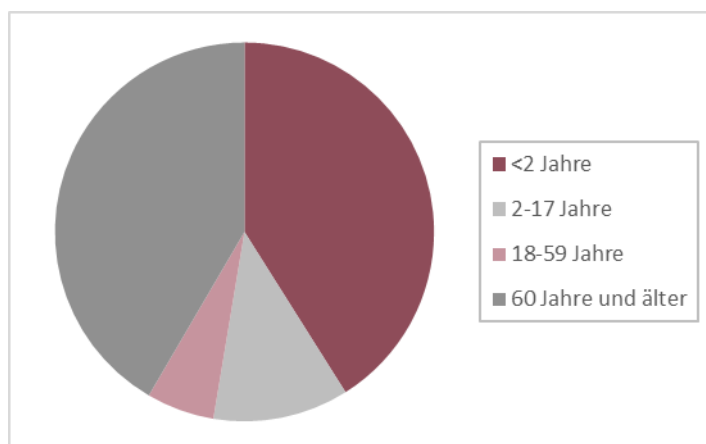
Seit Herbst 2023 gilt eine bundesweite Meldepflicht für RSV nach Infektionsschutzgesetz. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Infektionen nach der sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von RSV A oder B mittels PCR, Erregerisolierung oder Antigentest (einschließlich Schnelltest) vorliegt. Auch Personen, die akute respiratorische Symptome zeigen und vor Erkrankungsbeginn Kontakt zu einer anderen nachweislich an RSV erkrankten Person hatten, erfüllen die Referenzdefinition.

### RSV: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, seit Beginn der Meldepflicht



**Balken:** Anzahl der Meldefälle

### RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen



Von Kalenderwoche 4 bis 7 wurden insgesamt 190 Personen mit RSV hospitalisiert, darunter 78 Kinder unter 2 Jahren (41%) und 22 Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre (12%).

## Anhänge

### 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-Trümppler | 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  
Dres. M. Zschommler, B. Irscheid, I. Mayer, U. Janoschka, C. Malicek | Kinder- und Jugendmedizin | Neuwied  
Alaa Jarros & Christian Wantzen | Kinder- und Jugendmedizin | Bernkastel-Kues

\*genannt sind nur die Namen der Praxen, die vorab Ihr schriftliches Einverständnis erteilt haben.

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

Kreis/Stadt, Stand 21.02.2024	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.) <sup>B</sup>					Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2 <sup>B</sup>					Verstorben an/mit SARS-CoV-2 <sup>B</sup>					
	N	Inzidenz pro 100.000 EW				N	Inzidenz /100.000 EW				N	Verstorben pro 1.000.000 EW				
		Gesamt <sup>C</sup>	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt <sup>C</sup>	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt <sup>C</sup>	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.	
Rheinland-Pfalz	133	3,2	0,8	1,8	7,1	46	1,1	0,0	0,3	3,2	10	0,2	0,0	0,0	0,8	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	45	3,6	0,4	2,7	6,9	11	0,9	0,0	0,2	2,6	4	0,3	0,0	0,0	1,0	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrw eiler	4	3,1	0,0	3,2	4,7	1	0,8	0,0	1,6	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrw eiler
Altenkirchen	7	5,4	0,0	7,7	5,0	2	1,5	0,0	0,0	5,0	1	0,8	0,0	0,0	2,5	Altenkirchen
Cochem-Zell	4	6,5	0,0	3,3	14,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Cochem-Zell
KS Koblenz	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	1	0,5	0,0	0,0	1,5	1	0,5	0,0	0,0	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	7	3,8	0,0	0,0	12,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	10	9,6	0,0	9,7	15,1	3	2,9	0,0	0,0	9,0	1	1,0	0,0	0,0	3,0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	5	4,1	0,0	1,6	10,1	2	1,6	0,0	0,0	5,1	2	1,6	0,0	0,0	5,1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	7	3,4	2,6	2,9	5,0	2	1,0	0,0	0,0	3,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	25	2,8	0,6	1,5	6,7	10	1,1	0,0	0,2	3,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	7	5,3	3,9	1,5	12,9	3	2,3	0,0	0,0	7,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	3	1,9	0,0	2,5	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	1	1,2	0,0	0,0	3,7	1	1,2	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	5	2,4	0,0	0,9	6,4	3	1,4	0,0	0,0	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	5	2,3	0,0	2,3	3,9	3	1,4	0,0	0,8	3,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	4	4,8	0,0	0,0	17,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Worms
VG Rheinpfalz	33	3,7	1,8	1,3	8,9	11	1,2	0,0	0,4	3,3	2	0,2	0,0	0,0	0,7	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	1	0,8	4,3	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	6	4,6	4,0	1,5	10,8	1	0,8	0,0	0,0	2,7	1	0,8	0,0	0,0	2,7	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	3	1,7	0,0	1,1	4,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,6	0,0	0,0	2,3	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	6	11,2	0,0	3,8	28,2	1	1,9	0,0	0,0	5,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	9	5,8	3,4	3,9	10,3	4	2,6	0,0	2,6	4,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3	5,9	0,0	0,0	19,0	2	4,0	0,0	0,0	12,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	5	4,5	0,0	0,0	13,8	3	2,7	0,0	0,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
VG Trier	15	2,8	0,0	1,8	6,3	2	0,4	0,0	0,0	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	5	4,4	0,0	7,1	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	4	2,6	0,0	0,0	9,0	1	0,7	0,0	0,0	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	6	5,4	0,0	1,5	18,5	1	0,9	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	15	2,9	1,1	1,5	6,0	12	2,3	0,0	0,8	6,0	4	0,8	0,0	0,0	2,4	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1,3	0,0	0,0	4,2	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	2	1,9	4,6	1,9	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	8	8,1	0,0	1,8	25,4	7	7,0	0,0	0,0	25,4	1	1,0	0,0	0,0	3,6	KS Kaiserslautern
Kusel	3	4,3	0,0	3,0	8,4	3	4,3	0,0	3,0	8,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kusel
KS Pirmasens	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	2,5	0,0	0,0	7,4	KS Pirmasens
Südwestpfalz	1	1,1	0,0	0,0	3,0	1	1,1	0,0	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1	2,9	0,0	5,8	0,0	1	2,9	0,0	5,8	0,0	1	2,9	0,0	0,0	9,1	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> Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

<sup>C</sup> 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 21.02.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza					Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (21.02.2024)					Kreis/Stadt
	Gesamt	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				Gesamt	nach Alter <sup>A</sup>				Gesamt	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				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	8488	12%	11%	46%	31%	26,6	48,6	22,8	26,6	24,7	1807	14%	8%	30%	48%	11748	84	21	3119	2156	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	2741	12%	11%	44%	33%	30,6	70,4	21,0	28,5	31,7	556	13%	10%	32%	44%	2987	21	3	805	702	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	268	15%	15%	40%	29%	42,9	67,0	14,0	56,5	28,3	38	13%	13%	29%	45%	400	5	0	72	77	Ahrweiler
Altenkirchen	116	9%	14%	46%	31%	20,9	63,7	12,9	22,2	15,0	59	19%	17%	22%	42%	144	1	0	47	21	Altenkirchen
Cochem-Zell	206	6%	14%	46%	34%	116,6	114,9	177,5	111,0	105,5	19	16%	11%	21%	53%	343	1	1	26	16	Cochem-Zell
KS Koblenz	240	7%	8%	47%	38%	4,4	0,0	8,4	4,7	3,1	48	4%	6%	50%	40%	195	2	0	93	79	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	637	14%	9%	46%	31%	4,2	0,0	0,0	5,3	4,5	86	10%	8%	55%	27%	633	3	0	176	169	Mayen-Koblenz
Neuwied	331	17%	10%	41%	32%	17,9	21,5	17,8	17,7	17,7	4	25%	0%	0%	75%	295	3	2	107	68	Neuwied
Rhein-Hunsrück	240	5%	3%	44%	48%	39,5	20,9	16,4	26,1	72,3	79	9%	5%	20%	66%	180	0	0	57	32	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	361	12%	11%	44%	33%	63,6	198,8	41,8	56,8	63,3	160	14%	9%	31%	47%	308	2	0	131	161	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	342	17%	16%	38%	29%	32,4	173,9	8,0	23,9	34,7	63	22%	21%	21%	37%	489	4	0	96	79	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	1945	11%	13%	48%	28%	24,2	23,5	17,3	27,1	21,6	332	15%	8%	30%	48%	2416	34	3	599	421	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	394	13%	18%	42%	27%	32,7	14,9	24,9	41,5	23,3	92	14%	7%	27%	52%	512	5	0	91	89	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	223	8%	10%	56%	26%	23,2	26,7	21,2	26,9	17,6	72	6%	3%	40%	51%	182	2	1	73	51	Bad Kreuznach
Birkenfeld	193	16%	22%	35%	27%	35,9	51,9	65,3	29,4	33,3	73	22%	19%	19%	40%	227	2	0	87	13	Birkenfeld
Mainz-Bingen	362	12%	12%	50%	27%	19,3	0,0	11,2	23,1	19,1	9	11%	0%	22%	67%	474	2	2	165	130	Mainz-Bingen
KS Mainz	465	8%	8%	57%	28%	18,8	30,0	0,0	21,7	17,6	22	14%	5%	50%	32%	549	10	0	136	99	KS Mainz
KS Worms	308	14%	10%	44%	31%	27,4	46,8	9,5	28,5	29,7	64	20%	3%	27%	50%	472	13	0	47	39	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	1909	12%	9%	46%	33%	21,9	36,2	18,4	23,9	17,4	572	12%	7%	29%	53%	2162	22	2	761	686	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	339	9%	8%	53%	30%	27,0	33,6	6,6	35,6	20,1	91	11%	4%	34%	51%	585	1	0	188	176	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	89	26%	16%	31%	27%	18,5	0,0	33,5	19,5	13,6	21	14%	10%	10%	67%	113	2	0	54	27	KS Frankenthal
Germersheim	237	11%	11%	42%	36%	22,4	30,7	31,7	21,5	18,9	100	15%	9%	30%	46%	128	1	0	88	48	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	99	4%	9%	61%	26%	34,1	0,0	0,0	59,1	0,0	40	5%	13%	38%	45%	56	1	0	13	14	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	384	11%	6%	44%	38%	12,2	31,6	13,1	8,3	16,1	100	15%	7%	29%	49%	324	9	2	179	225	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	91	3%	7%	56%	34%	26,2	39,5	32,5	22,2	28,2	37	5%	5%	43%	46%	170	1	0	12	26	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	312	14%	13%	44%	29%	18,7	51,0	31,8	16,3	12,4	73	10%	4%	26%	60%	328	1	0	117	126	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	111	9%	5%	46%	40%	27,7	133,0	0,0	37,4	6,3	32	6%	9%	28%	56%	201	2	0	45	16	KS Speyer
Südliche Weinstr.	247	15%	10%	41%	34%	26,1	20,1	7,8	29,7	27,6	78	13%	4%	18%	65%	257	4	0	65	28	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	917	10%	11%	51%	28%	27,9	37,1	17,5	31,2	24,7	103	11%	5%	35%	50%	2163	2	12	288	178	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-Wittlich	267	18%	13%	52%	16%	42,4	75,2	22,6	56,3	22,2	22	18%	9%	41%	32%	524	1	1	46	15	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	148	9%	18%	49%	24%	31,7	80,9	48,9	29,5	20,3	54	4%	6%	39%	52%	499	0	1	72	35	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	183	5%	4%	46%	44%	16,5	0,0	0,0	13,6	31,4	14	7%	0%	7%	86%	527	1	4	70	47	Trier-Saarburg
KS Trier	164	2%	8%	67%	23%	25,3	0,0	0,0	32,6	22,2	8	25%	0%	38%	38%	307	0	5	62	23	KS Trier
Vulkaneifel	155	11%	10%	39%	39%	27,9	40,1	29,5	29,1	24,2	5	40%	0%	40%	20%	306	0	1	38	58	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	976	16%	15%	41%	28%	28,0	71,6	51,0	21,1	24,7	244	20%	8%	26%	47%	2020	5	1	666	169	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	122	24%	16%	36%	25%	9,3	28,1	11,0	7,7	8,4	30	13%	7%	30%	50%	331	0	0	99	64	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	193	17%	20%	28%	35%	31,8	79,5	60,0	18,4	33,4	76	17%	8%	22%	53%	377	0	0	102	17	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	204	8%	14%	49%	29%	21,1	0,0	58,2	14,1	25,4	44	14%	14%	30%	43%	511	1	0	151	31	KS Kaiserslautern
Kusel	123	15%	11%	45%	29%	27,2	30,2	64,4	25,8	16,7	48	25%	2%	23%	50%	177	2	0	53	15	Kusel
KS Pirmasens	75	24%	16%	43%	17%	27,5	173,9	22,3	19,7	22,1	11	45%	27%	0%	27%	137	0	0	40	5	KS Pirmasens
Südwestpfalz	178	18%	14%	43%	25%	38,0	127,7	50,3	29,5	35,8	17	35%	6%	12%	47%	383	2	1	153	25	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	81	12%	11%	46%	31%	52,8	204,9	104,1	50,4	18,3	18	11%	0%	61%	28%	104	0	0	68	12	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; <sup>A</sup>Fälle 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 34 regional units (LK AW to SK ZW) showing influenza case counts.

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) – 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 – Westerwaldkreis; ZW – Zweibrücken