



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 17/2024

Herausgeber:

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 112

56068 Koblenz

Telefon: 0261/9149-0

E-Mail: [poststelle@lua.rlp.de](mailto:poststelle@lua.rlp.de)

Internet: [www.lua.rlp.de](http://www.lua.rlp.de)

## Zusammenfassung

Im Rahmen der Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) wurden in Kalenderwoche 16 insgesamt 51 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 29 Labornachweise von Influenza, 33 Labornachweise von COVID-19 und 11 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

**Influenza:** Bei 1 (2%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Influenza-Virus nachgewiesen. Gleichzeitig wurde von den diagnostischen Laboren des Landes ein niedrig-aktives Infektionsgeschehen durch Influenza-Viren gemeldet.

**COVID-19:** Bei 0 (0%) 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 0 (0%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Respiratorische-Synzytial-Virus nachgewiesen. Die Surveillance nach Infektionsschutzgesetz erfasste derweil ein niedrig-aktives Infektionsgeschehen durch RSV.

**Bewertung:** Aktuell deuten die Surveillancesysteme des Landes auf ein mäßig-aktives Infektionsgeschehen durch akute Atemwegsinfektionen hin, wobei die untersuchten Erreger eine geringe Rolle spielen.

## 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, letzte 4 Wochen</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: Fälle und Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 17)	8
<b>Influenza</b>	<b>9</b>
Influenza: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	9
<b>Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)</b>	<b>10</b>
RSV: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, seit Beginn der Meldepflicht	10
RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen	10
<b>Anhänge</b>	<b>11</b>
Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen	11
Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter	12
Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter	13
Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche	14

## 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

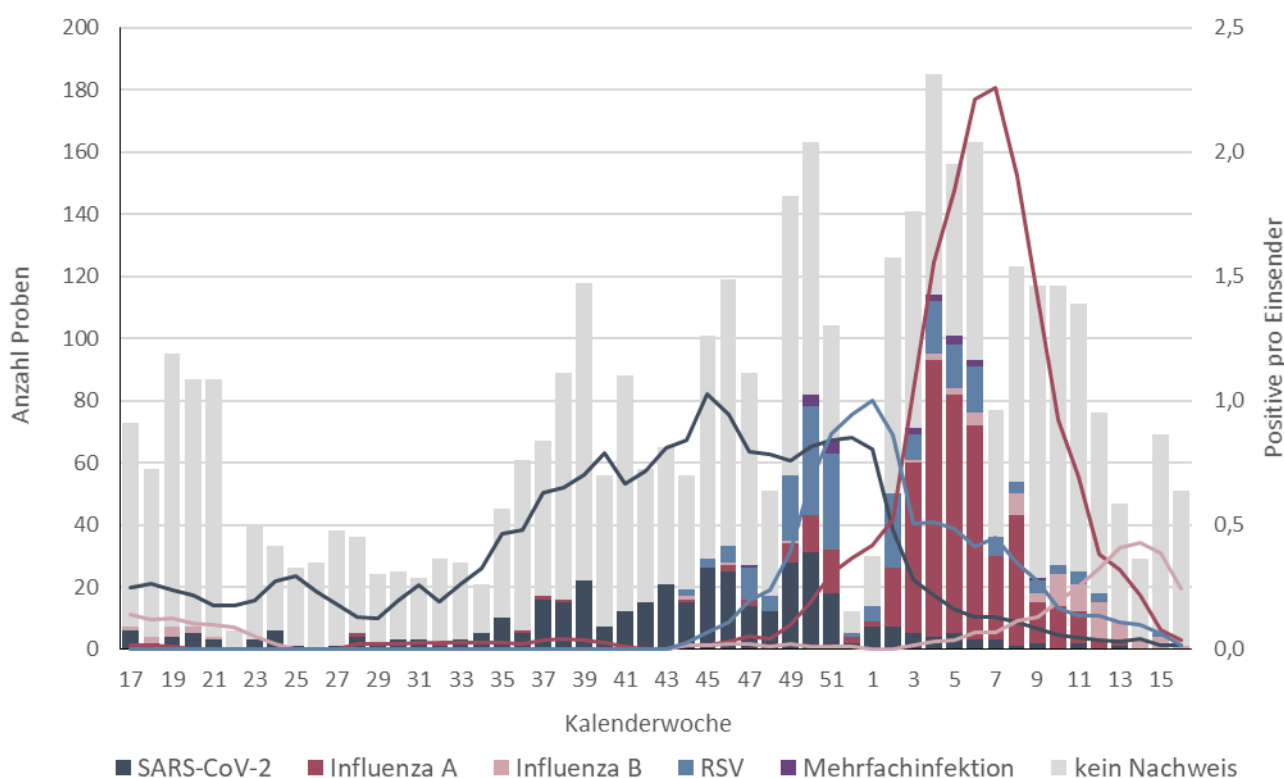
## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

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

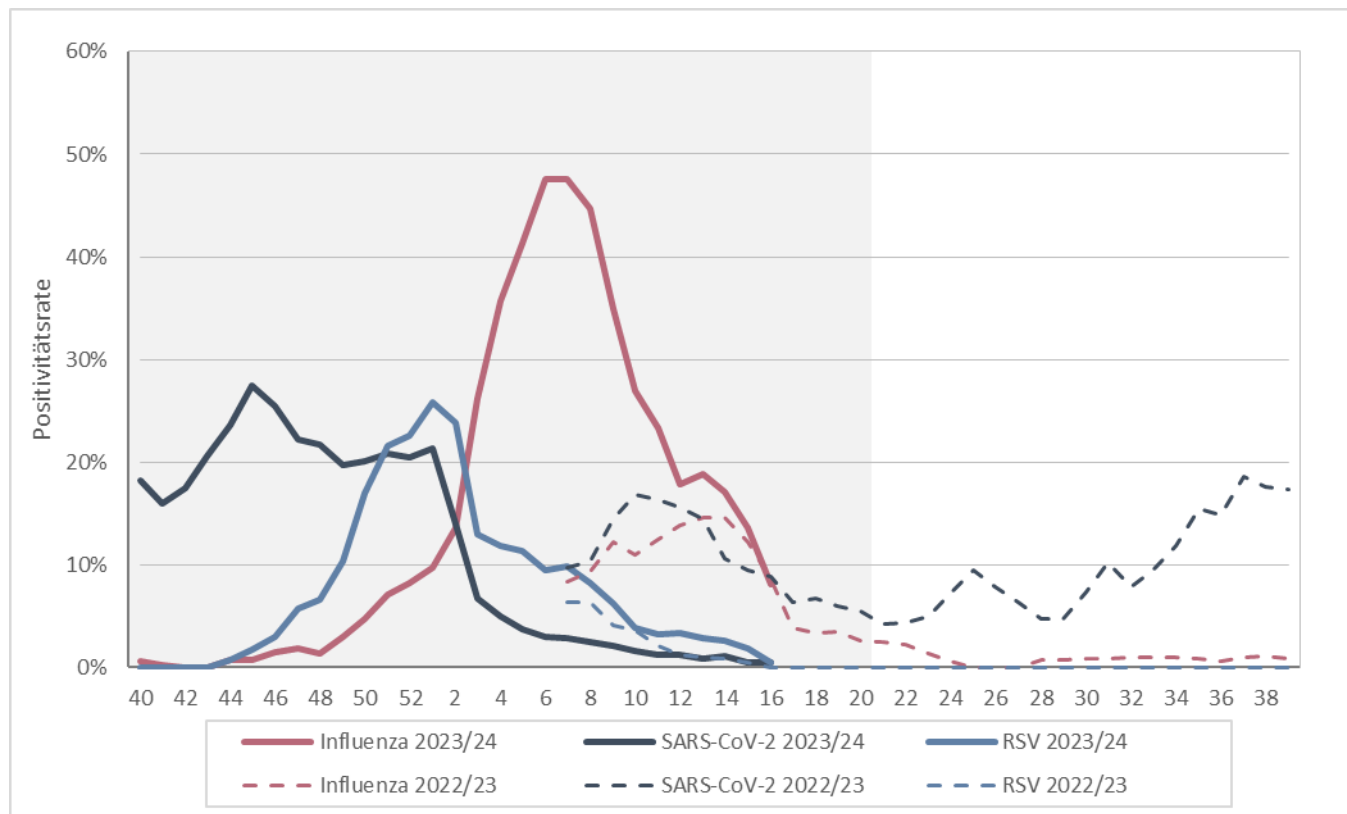
In Kalenderwoche 16 wurden insgesamt 51 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 1 (2%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (0 Nachweise); Influenza (1 Nachweis); RSV (0 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



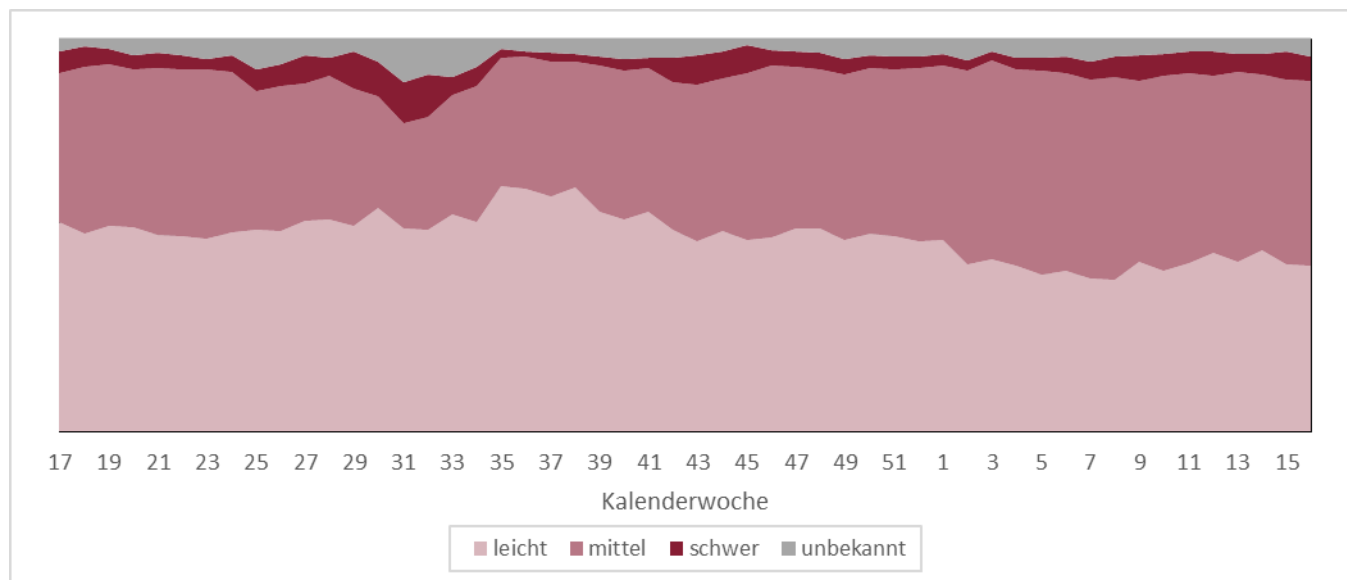
**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); Beispiel: Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis 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.

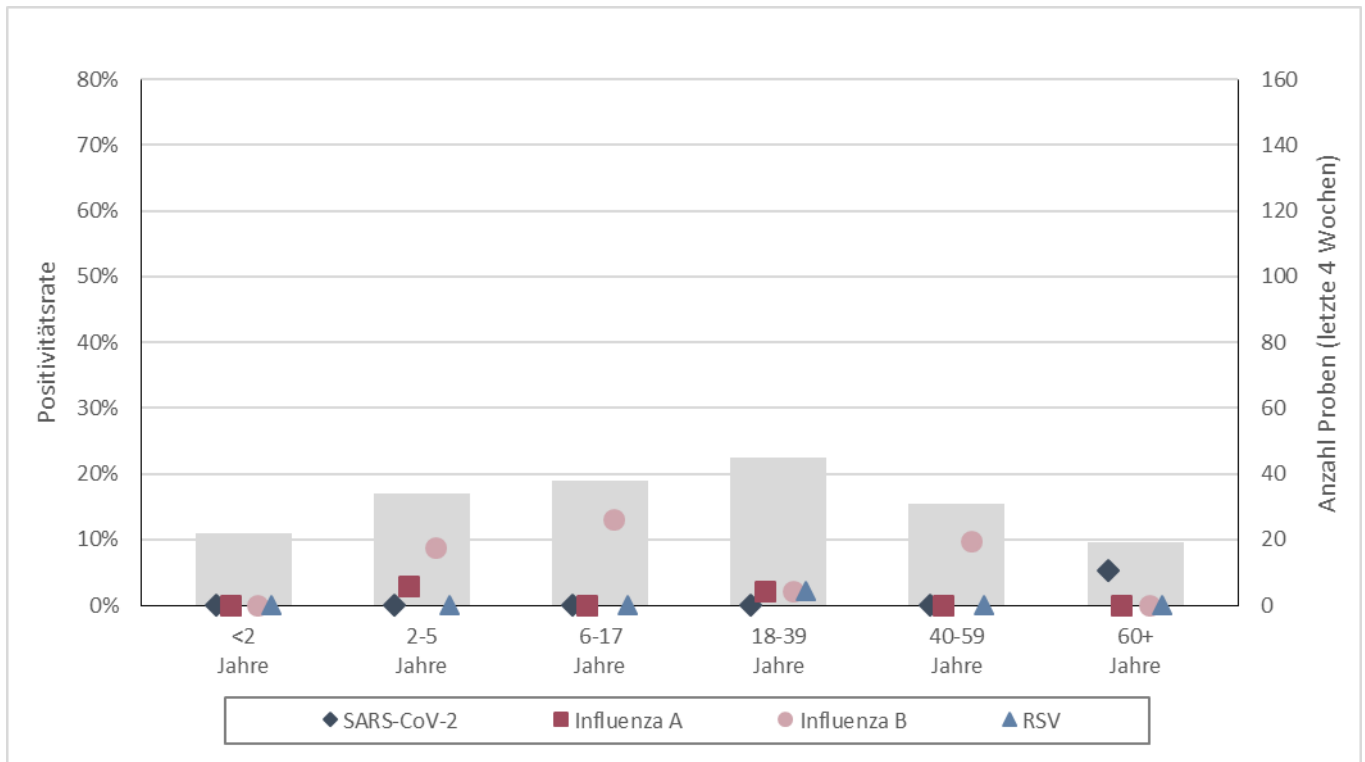
**SURE: Symptomschwere im Verlauf**



Verlauf der Verteilung der Symptomschwere in den zurückliegenden 4 Wochen

Von Kalenderwoche 13 bis 16 wurden insgesamt 196 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 83 (42%) von Patient\*innen mit leichten, 92 (47%) von Patient\*innen mit mittelschweren und 12 (6%) von Patient\*innen mit schweren Symptomen einer akuten Atemwegsinfektion stammten.

**SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger nach Alter, letzte 4 Wochen**



**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

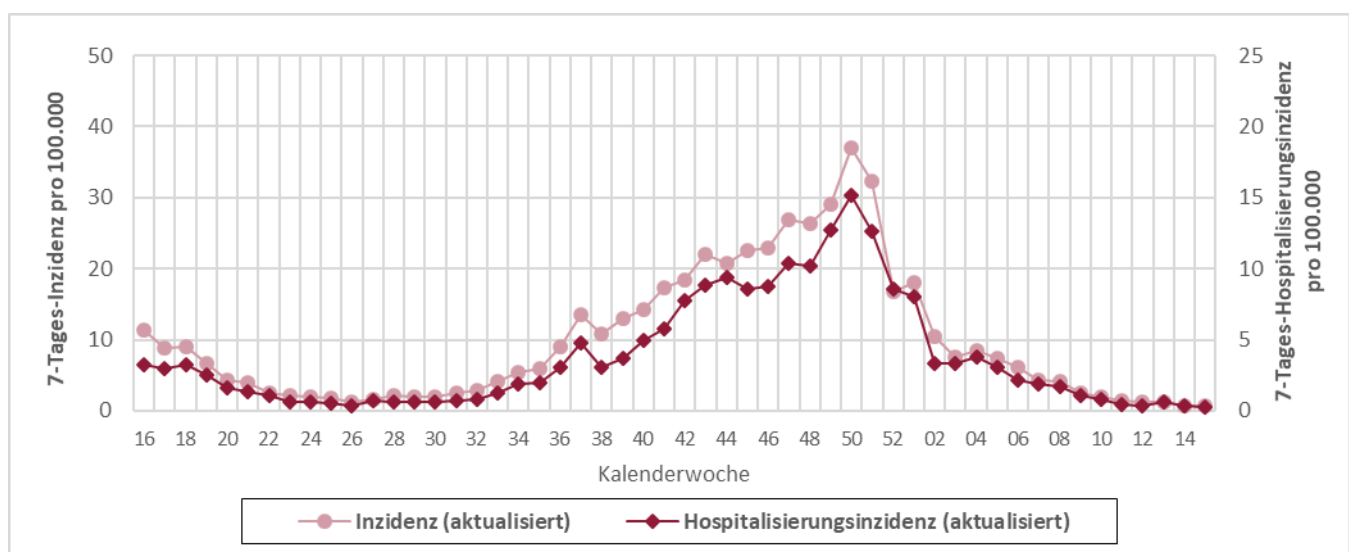
Im Folgenden werden nur Fälle berichtet, die die Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen, d.h. bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde.

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

Fälle			Hospitalisierungen			Todesfälle			
+27	[+36]	↘	+14	[+13]	□	+3	[+1]	↑	
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						Datenstand 24.04.2024			
0,29						[0,22]			↑

+ 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: Fälle und Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 17)



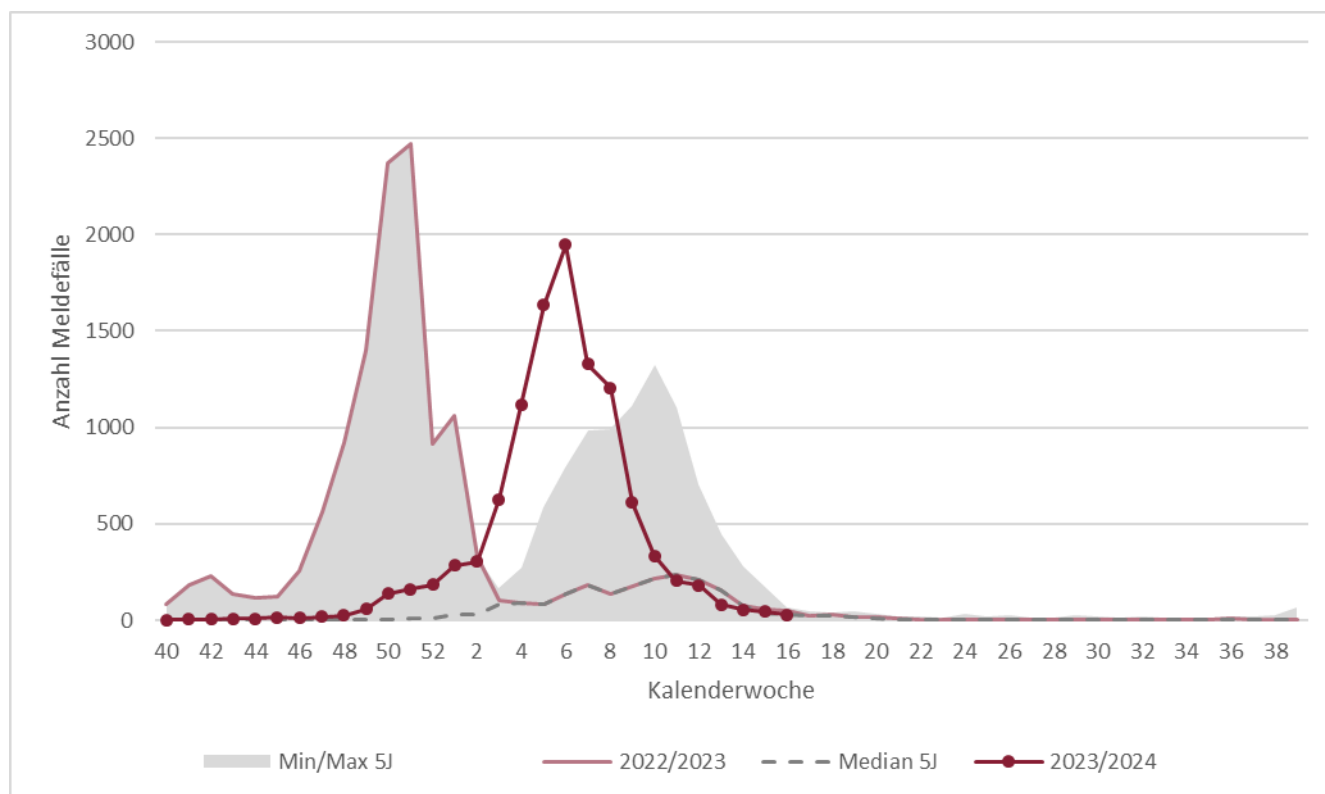
**Dunkelrote Linie:** 7-Tages-Inzidenz (linke Achse) und 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz (rechte Achse) pro 100.000 Einwohner; **Bitte beachten:** Darstellung auf Grundlage des aktualisierten Datenstandes! Da Hospitalisierungen häufig erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden, sind in diesem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



## 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 Grippesymptome zeigen und vor Erkrankungsbeginn Kontakt zu einer anderen nachweislich an Grippe erkrankten Person hatten, erfüllen die Referenzdefinition.

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



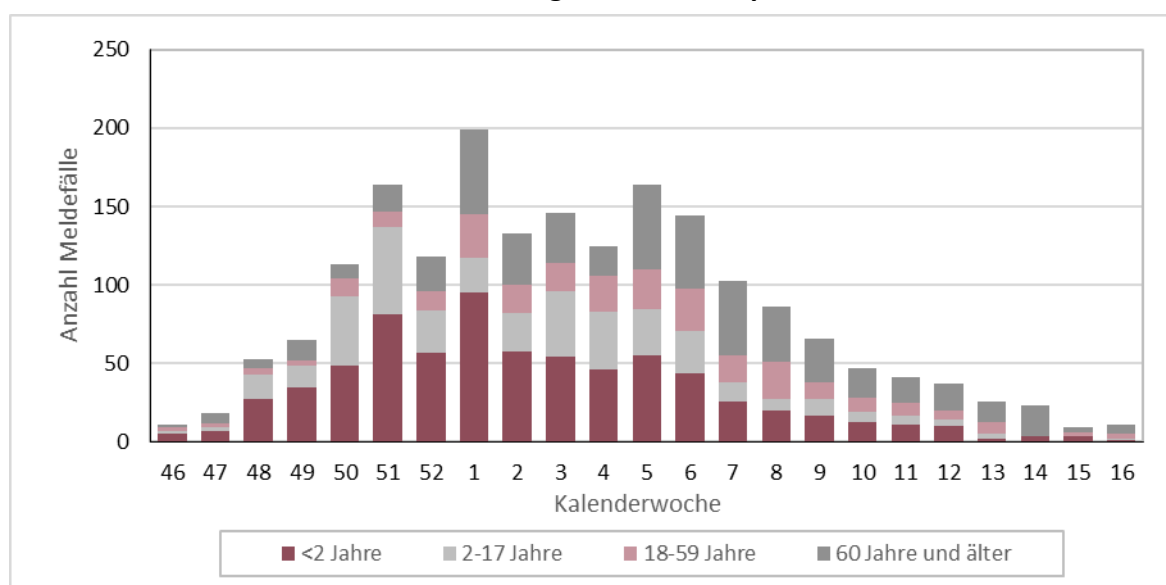
**Dunkelrote Line:** Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

### 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.

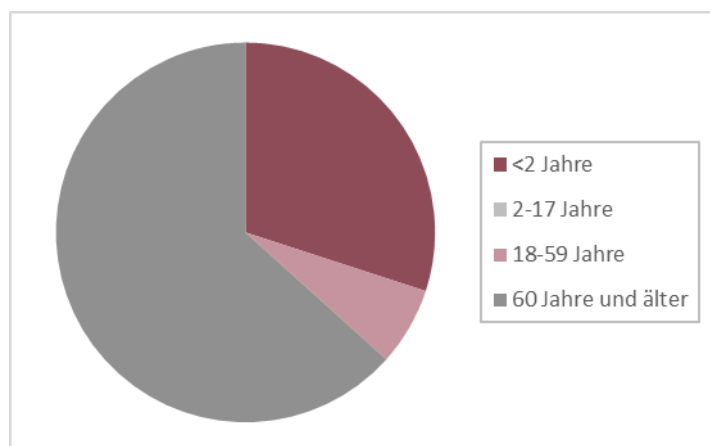
Seit Herbst 2023 gilt eine bundesweite Meldepflicht für RSV nach Infektionsschutzgesetz. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Infektionen nach der sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von RSV A oder B mittels 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 13 bis 16 wurden insgesamt 30 Personen mit RSV hospitalisiert, darunter 9 Kinder unter 2 Jahren (30%) und 0 Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre (0%).

## 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 & Allgemeinmedizin | Gebhardshain  
Dr. Sonnenschein & PD. Dr. Whybra-Trümpler | Kinder- und Jugendmedizin | Ingelheim  
Dr. Anke Wenzel | Kinder- und Jugendmedizin | Mainz  
Dr. Robert Venz | Innere Medizin | Worms  
Dr. Michael Klamm | Allgemeinmedizin | Neuhofen  
Dres. Viola Böhner, 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 24.04.2024	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	28	0,7	0,0	0,2	1,9	12	0,3	0,0	0,1	0,8	1	0,0	0,0	0,0	0,1	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	10	0,8	0,0	0,3	2,0	6	0,5	0,0	0,2	1,3	1	0,1	0,0	0,0	0,3	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	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	Ahrweiler
Altenkirchen	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	Altenkirchen
Cochem-Zell	1	1,6	0,0	0,0	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Cochem-Zell
KS Koblenz	1	0,9	0,0	0,0	3,1	1	0,9	0,0	0,0	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	3	1,4	0,0	0,0	4,5	1	0,5	0,0	0,0	1,5	1	0,5	0,0	0,0	1,5	Mayen-Koblenz
Neuwied	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	Neuwied
Rhein-Hunsrück	2	1,9	0,0	0,0	6,0	2	1,9	0,0	0,0	6,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	1	0,8	0,0	0,0	2,5	1	0,8	0,0	0,0	2,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	2	1,0	0,0	1,9	0,0	1	0,5	0,0	1,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	1	0,1	0,0	0,0	0,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	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	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	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	Bad Kreuznach
Birkenfeld	1	1,2	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	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	Mainz-Bingen
KS Mainz	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 Mainz
KS Worms	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 Worms
VG Rheinpfalz	9	1,0	0,0	0,4	2,6	1	0,1	0,0	0,0	0,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	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	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	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	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	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 Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	1	1,9	0,0	0,0	5,6	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	2	1,3	0,0	1,3	2,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	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 Speyer
Südliche Weinstr.	6	5,4	0,0	1,8	13,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
VG Trier	5	0,9	0,0	0,0	3,2	3	0,6	0,0	0,0	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Trier
Berncastel-Wittlich	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	Berncastel-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	1	0,7	0,0	0,0	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	2	1,8	0,0	0,0	7,4	2	1,8	0,0	0,0	7,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	2	3,3	0,0	0,0	9,7	1	1,6	0,0	0,0	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	3	0,6	0,0	0,4	1,2	2	0,4	0,0	0,4	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	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	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	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	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	1	1,0	0,0	1,8	0,0	1	1,0	0,0	1,8	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Kaiserslautern
Kusel	1	1,4	0,0	0,0	4,2	1	1,4	0,0	0,0	4,2	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	1	1,1	0,0	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	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 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 24.04.2024	Alle Influenza-Infektionen				Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (24.04.2024)					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	10632	12%	12%	45%	31%	0,3	0,5	0,8	0,3	0,1	2298	12%	8%	29%	50%	13051	258	31	8305	7660	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	3380	11%	11%	43%	34%	0,2	1,7	0,7	0,2	0,0	715	12%	10%	31%	48%	3381	50	5	2149	2200	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	346	14%	16%	42%	29%	0,8	0,0	7,0	0,0	0,0	52	13%	13%	27%	46%	448	7	0	196	224	Ahrweiler
Altenkirchen	149	9%	11%	48%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70	17%	16%	20%	47%	158	3	0	147	63	Altenkirchen
Cochem-Zell	265	7%	15%	45%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20	15%	10%	25%	50%	353	7	1	93	80	Cochem-Zell
KS Koblenz	329	7%	7%	46%	41%	0,9	0,0	0,0	1,6	0,0	66	3%	6%	42%	48%	206	5	0	219	253	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	770	13%	9%	46%	32%	0,5	9,8	0,0	0,0	0,0	107	8%	8%	51%	32%	748	6	0	437	536	Mayen-Koblenz
Neuwied	378	15%	11%	41%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	25%	0%	0%	75%	362	12	3	280	223	Neuwied
Rhein-Hunsrück	280	4%	4%	42%	50%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97	7%	6%	20%	67%	200	1	0	181	142	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	423	11%	11%	43%	34%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	188	13%	9%	30%	48%	359	3	0	333	445	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	440	16%	15%	39%	30%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111	17%	14%	25%	44%	547	6	1	263	234	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	2482	11%	13%	49%	28%	0,5	0,0	1,0	0,4	0,4	447	14%	8%	28%	49%	2845	71	8	1585	1365	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	470	13%	16%	44%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	138	15%	7%	27%	51%	617	13	0	267	248	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	292	8%	10%	54%	28%	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0	96	5%	3%	39%	53%	240	2	1	258	263	Bad Kreuznach
Birkenfeld	238	17%	25%	32%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96	18%	20%	19%	44%	241	5	0	172	92	Birkenfeld
Mainz-Bingen	506	9%	14%	51%	25%	0,5	0,0	3,7	0,0	0,0	9	11%	0%	22%	67%	580	9	2	515	389	Mainz-Bingen
KS Mainz	631	7%	9%	57%	28%	0,5	0,0	0,0	0,7	0,0	27	11%	4%	48%	37%	657	18	5	303	303	KS Mainz
KS Worms	345	13%	11%	43%	32%	1,2	0,0	0,0	0,0	4,2	81	19%	5%	25%	52%	510	24	0	70	70	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	2225	11%	10%	46%	32%	0,3	0,0	0,9	0,4	0,0	686	11%	7%	29%	53%	2376	61	2	1889	1913	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	405	8%	8%	51%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114	9%	4%	34%	53%	635	5	0	412	512	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	114	25%	17%	37%	21%	2,1	0,0	16,7	0,0	0,0	25	12%	8%	24%	56%	129	4	0	103	88	KS Frankenthal
Germersheim	293	10%	13%	44%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130	13%	10%	29%	48%	154	3	0	195	150	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	114	4%	10%	60%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49	6%	12%	41%	41%	57	3	0	35	53	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	417	12%	6%	44%	38%	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	105	14%	8%	29%	50%	356	24	2	436	427	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	113	4%	6%	56%	35%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44	5%	5%	41%	50%	178	3	0	79	87	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	360	14%	14%	44%	28%	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	84	10%	6%	25%	60%	367	7	0	341	345	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	128	9%	5%	48%	38%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34	6%	9%	29%	56%	220	4	0	104	131	KS Speyer
Südliche Weinstr.	281	15%	10%	42%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	14%	3%	16%	67%	280	8	0	184	120	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	1265	9%	12%	50%	29%	0,4	0,0	1,6	0,3	0,0	138	9%	4%	31%	56%	2313	43	14	1072	948	<b>VG Trier</b>
Bemkastel-Wittlich	383	15%	15%	51%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	14%	7%	34%	45%	557	2	1	165	149	Bemkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	204	11%	18%	50%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59	3%	5%	39%	53%	532	22	1	237	258	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	276	5%	5%	46%	45%	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	27	4%	0%	11%	85%	571	12	6	308	191	Trier-Saarburg
KS Trier	209	3%	11%	63%	23%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	25%	0%	25%	50%	326	4	5	228	92	KS Trier
Vulkaneifel	193	10%	12%	40%	37%	1,6	0,0	14,8	0,0	0,0	11	27%	0%	36%	36%	327	3	1	134	258	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	1280	16%	18%	39%	27%	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	312	17%	11%	27%	46%	2136	33	2	1610	1234	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	167	20%	19%	37%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49	10%	10%	33%	47%	354	2	0	161	261	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	252	15%	23%	29%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93	14%	10%	23%	54%	406	9	0	291	294	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	262	9%	19%	46%	26%	1,0	0,0	0,0	1,8	0,0	54	13%	19%	30%	39%	550	6	0	408	284	KS Kaiserslautern
Kusel	174	16%	21%	39%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63	22%	8%	25%	44%	190	4	0	176	108	Kusel
KS Pirmasens	102	19%	16%	43%	23%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	31%	19%	13%	38%	138	1	0	94	31	KS Pirmasens
Südwestpfalz	220	22%	12%	41%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	37%	5%	11%	47%	391	6	2	362	180	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	103	15%	14%	43%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	11%	0%	61%	28%	107	5	0	118	76	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 33 columns (Kalenderwoche, LK AW to SK ZW) and 52 rows (2024 KW16 to 2023 KW17) showing influenza case counts by region.

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 – Westerwaldkreis; ZW – Zweibrücken