



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 38/2024

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 37 insgesamt 43 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 4 Labornachweise von Influenza, 274 Labornachweise von COVID-19 und 0 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

Influenza: Bei 0 (0%) 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 5 (12%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde SARS-CoV-2 nachgewiesen. Gleichzeitig wurde von den diagnostischen Laboren des Landes ein mäßig-aktives Infektionsgeschehen durch SARS-CoV-2 gemeldet, bei konstanten Meldezahlen im Vergleich zur Vorwoche (+7%).

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 niedrig-aktives Geschehen durch akute Atemwegsinfektionen hin, wobei die untersuchten Erreger (RSV, Influenza A und B, SARS-CoV-2) insgesamt bei 12% der untersuchten Patient\*innen als Ursache feststellbar sind und damit 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 38)	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
<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

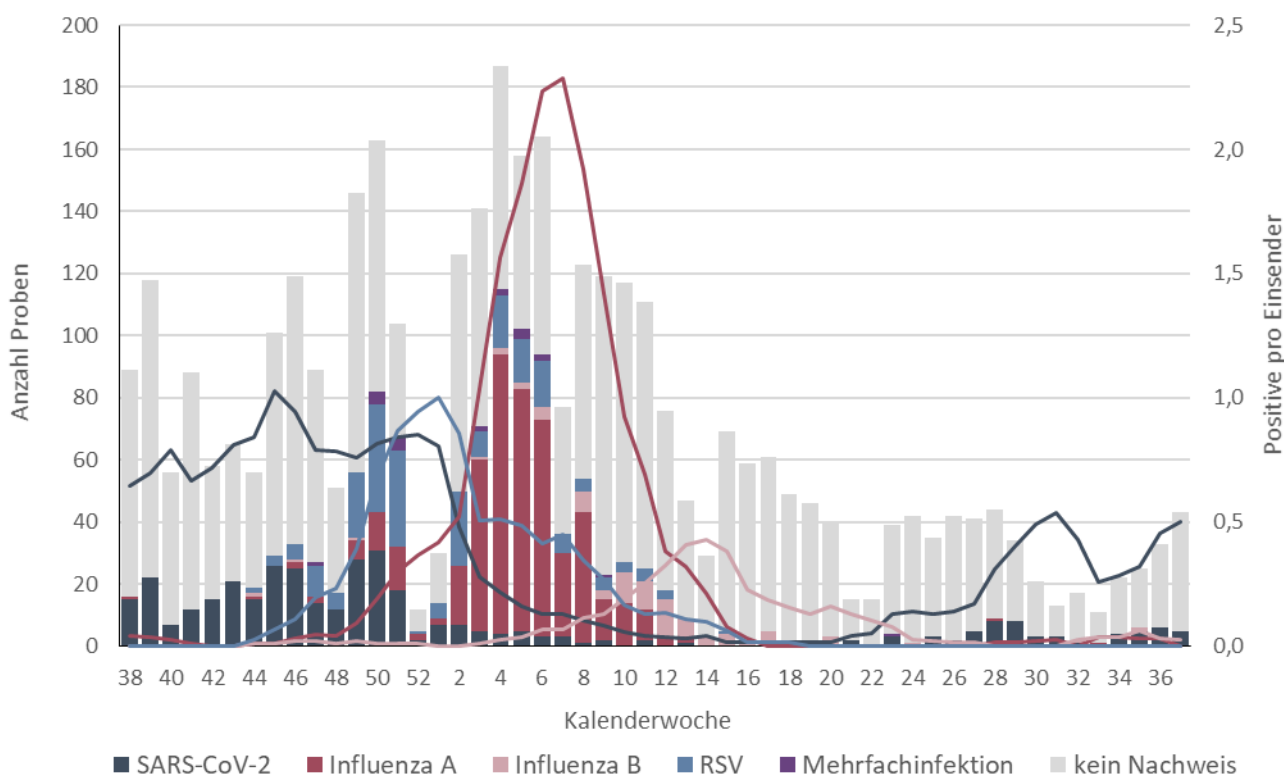
## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

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

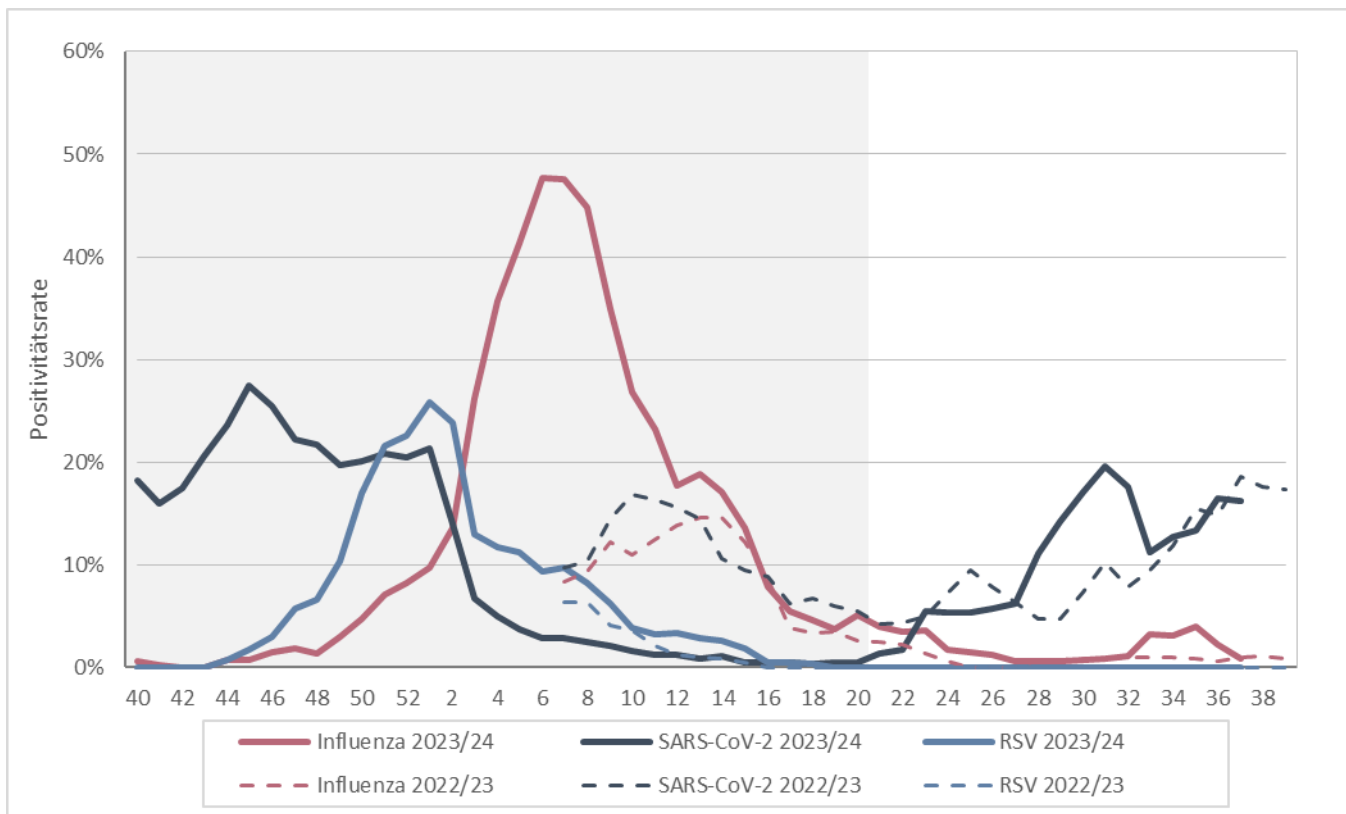
In Kalenderwoche 37 wurden insgesamt 43 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 5 (12%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (5 Nachweise); Influenza (0 Nachweise); RSV (0 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



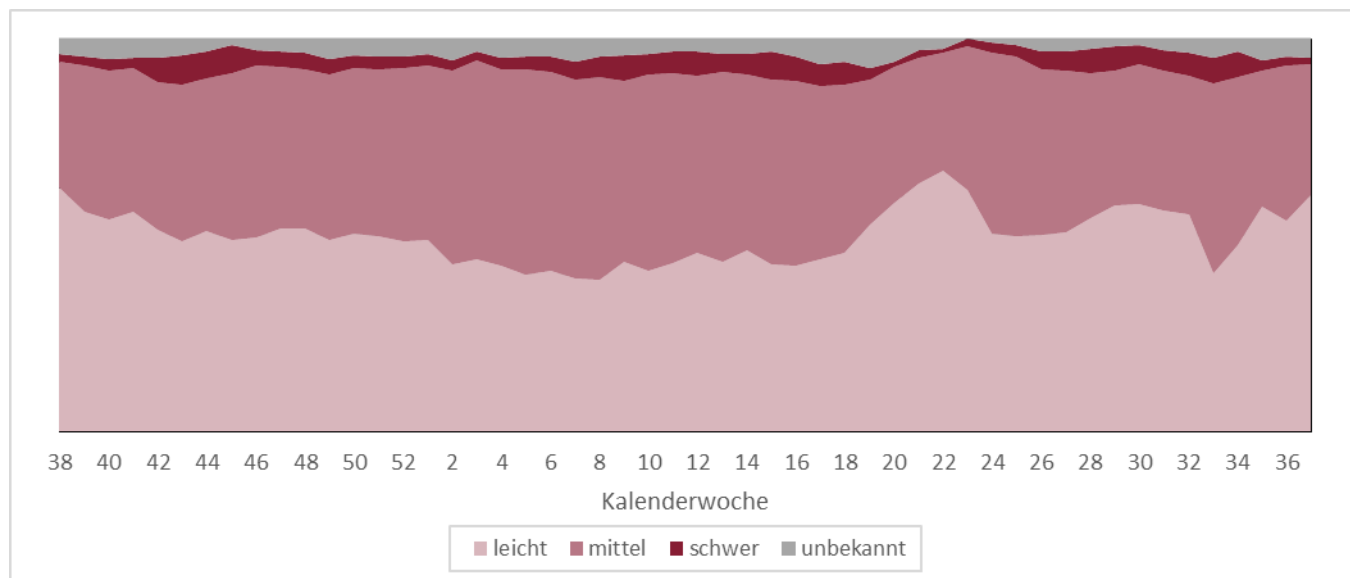
**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); Beispiel: Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis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

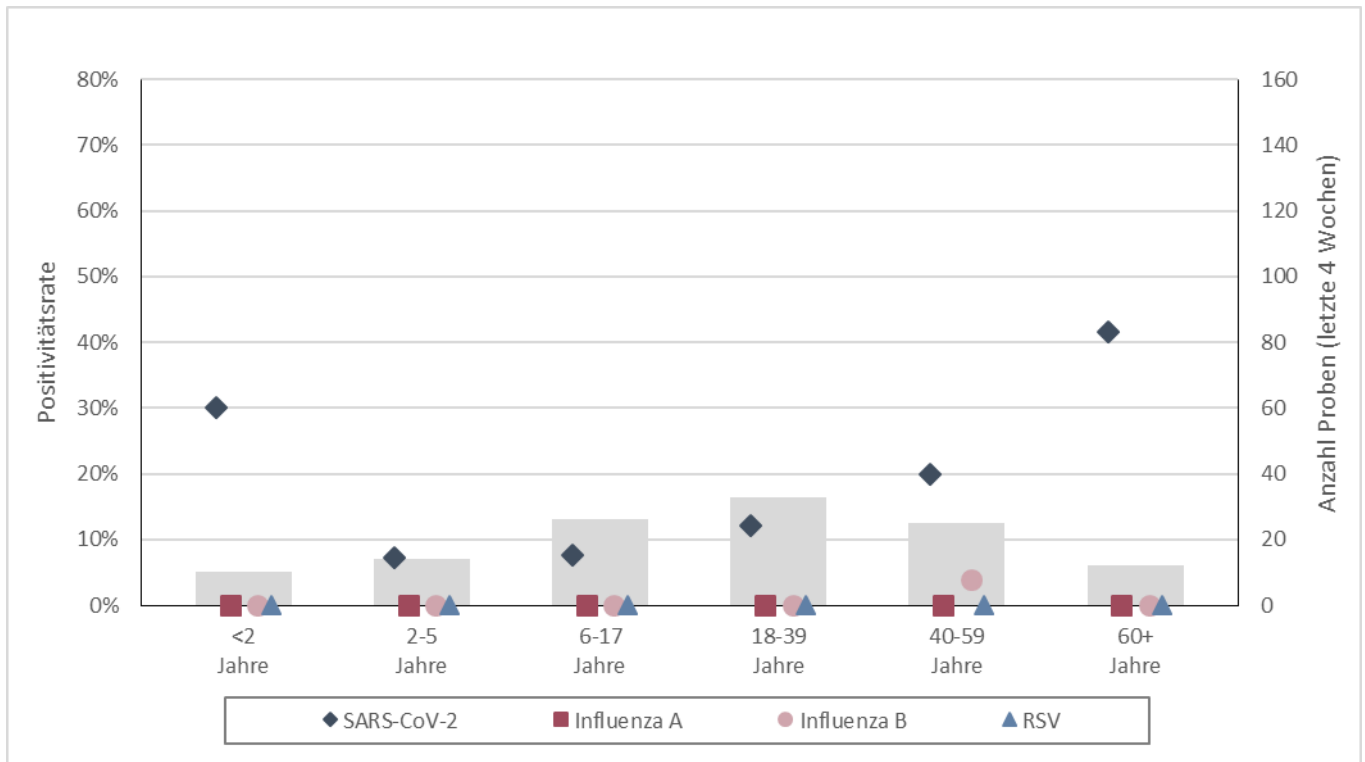
**SURE: Symptomschwere im Verlauf**



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

Von Kalenderwoche 34 bis 37 wurden insgesamt 123 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 74 (60%) von Patient\*innen mit leichten, 41 (33%) von Patient\*innen mit mittelschweren und 2 (2%) 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

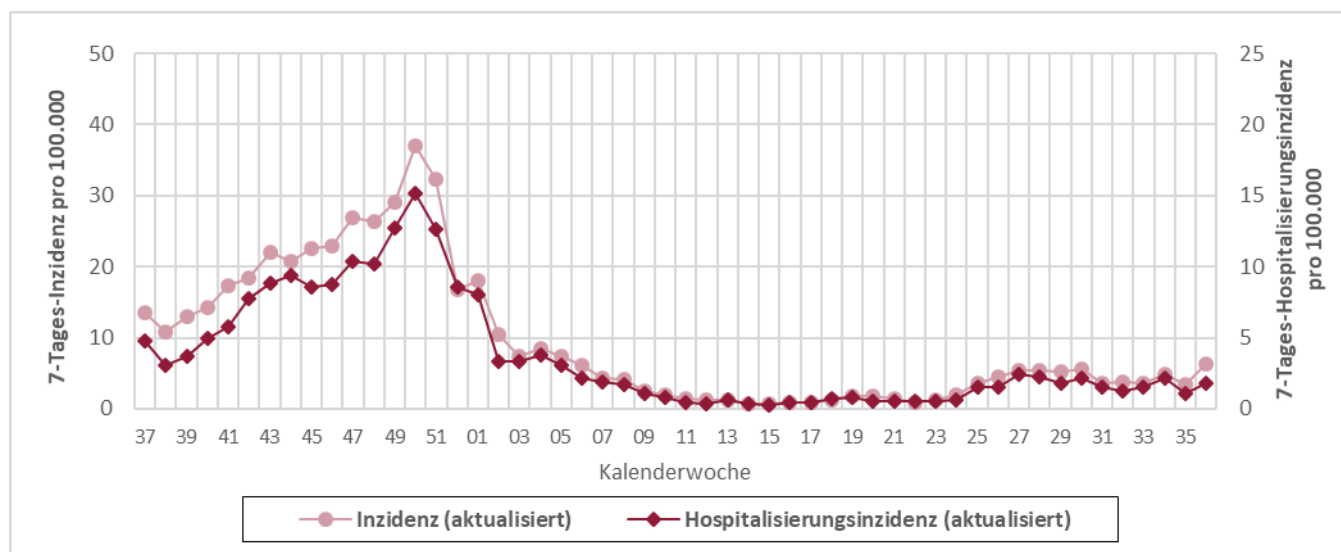
Im Folgenden werden nur Fälle berichtet, die die Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen, d.h. bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde.

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

Fälle			Hospitalisierungen			Todesfälle		
<b>+261</b>	[+284]	▢	<b>+85</b>	[+71]	↗	<b>+4</b>	[+7]	↘
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						<b>Datenstand 18.09.2024</b>		
<b>1,68</b>						[1,22]		
						↑		

+ 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 38)



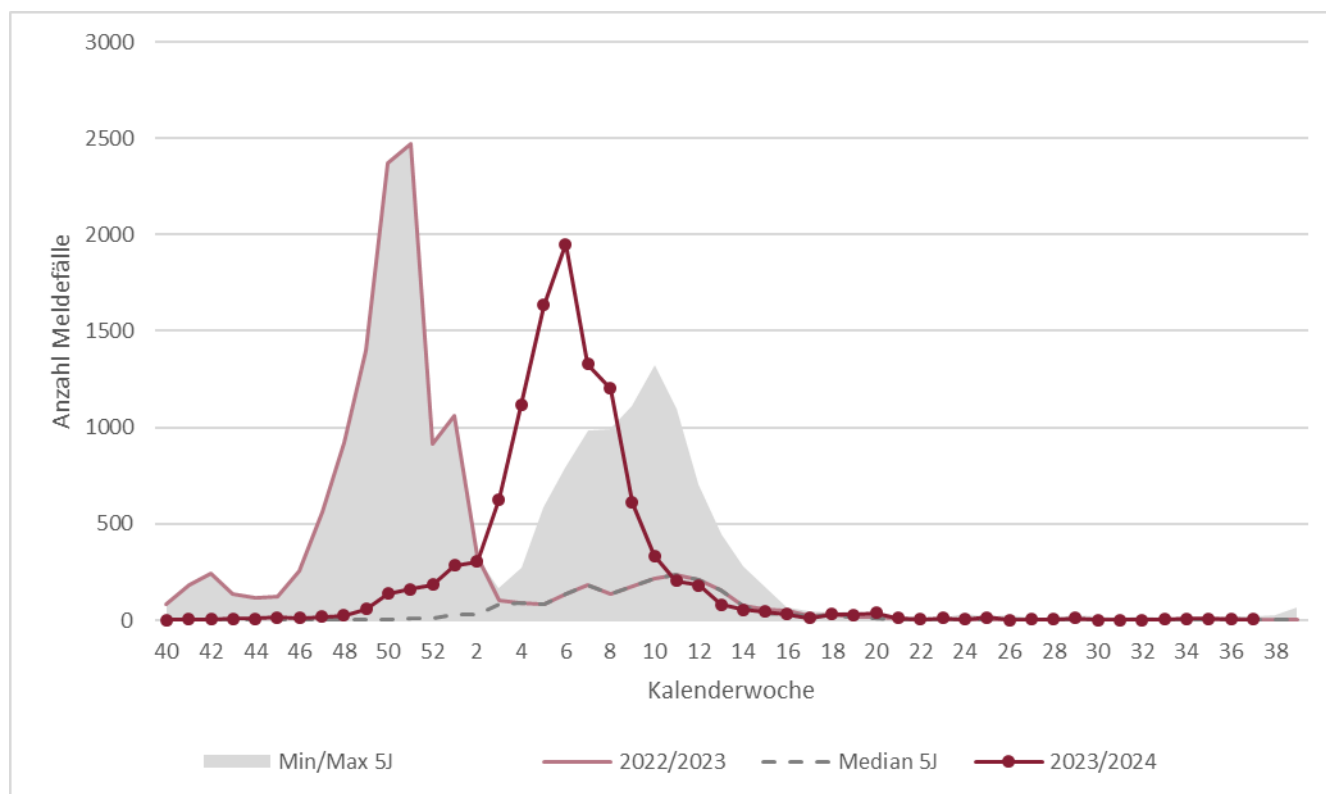
**Dunkelrote Linie:** 7-Tages-Inzidenz (linke Achse) und 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz (rechte Achse) pro 100.000 Einwohner; **Bitte beachten:** Darstellung auf Grundlage des aktualisierten Datenstandes! Da Hospitalisierungen häufig erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden, sind in diesem 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



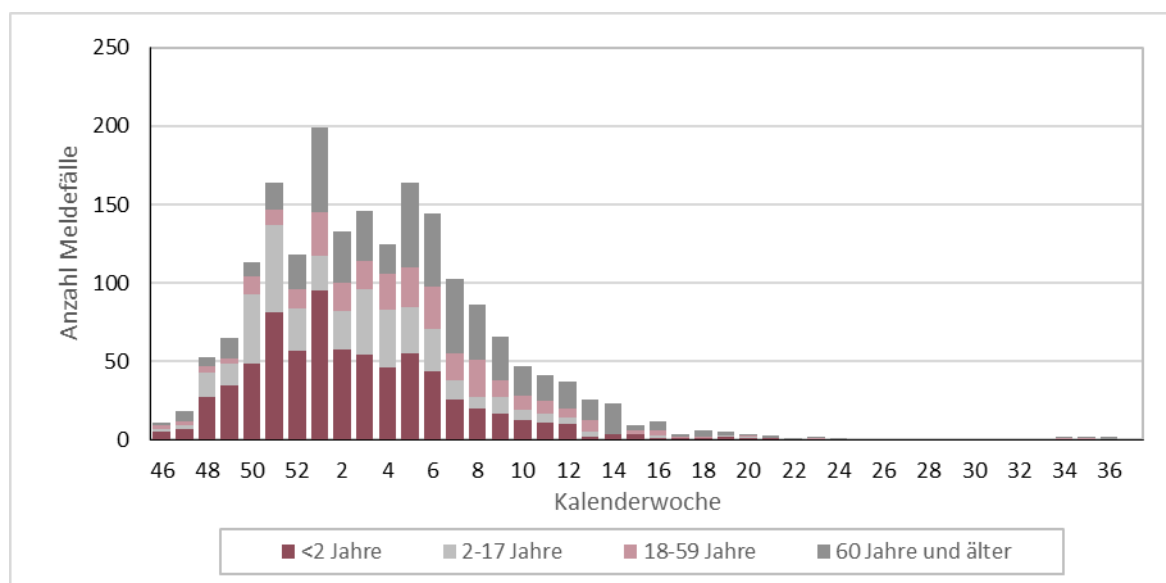
**Dunkelrote Line:** Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

### 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

## 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 Ventz | 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 18.09.2024	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	231	5,6	2,9	3,3	11,2	69	1,7	0,9	0,4	4,4	10	0,2	0,0	0,0	0,7	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	49	3,9	1,3	3,0	6,9	14	1,1	0,4	0,5	2,6	1	0,1	0,0	0,0	0,3	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	3	2,3	4,4	1,6	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	6	4,6	0,0	3,1	10,0	3	2,3	0,0	0,0	7,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	1	1,6	0,0	3,3	0,0	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	1,6	0,0	1	0,9	0,0	1,6	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	8	3,7	0,0	2,7	7,6	3	1,4	0,0	0,0	4,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	4	2,2	0,0	1,1	5,3	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	1,9	3,0	2	1,9	0,0	1,9	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	10	8,1	9,0	4,9	12,7	4	3,3	4,5	1,6	5,1	1	0,8	0,0	0,0	2,5	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	14	6,9	0,0	5,7	13,2	1	0,5	0,0	0,0	1,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	59	6,7	1,2	4,3	14,5	12	1,4	0,0	0,0	4,7	1	0,1	0,0	0,0	0,4	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	13	9,9	3,9	3,0	25,9	2	1,5	0,0	0,0	5,2	1	0,8	0,0	0,0	2,6	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	1	0,6	0,0	0,0	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4	4,9	0,0	5,1	7,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	12	5,6	0,0	4,6	11,1	4	1,9	0,0	0,0	6,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	18	8,3	0,0	6,9	17,6	5	2,3	0,0	0,0	9,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	11	13,1	6,1	4,6	34,0	1	1,2	0,0	0,0	4,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	47	5,2	6,5	1,5	10,7	21	2,3	2,4	0,2	5,9	2	0,2	0,0	0,0	0,7	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	12	9,0	17,1	0,0	17,9	6	4,5	4,3	0,0	11,2	1	0,8	0,0	0,0	2,2	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2	4,1	21,4	0,0	0,0	1	2,1	10,7	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	6	4,6	0,0	1,5	13,5	1	0,8	0,0	0,0	2,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	1	2,1	0,0	0,0	7,9	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	7	4,1	0,0	3,2	9,2	2	1,2	0,0	1,1	2,3	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	1	1,9	0,0	0,0	5,6	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	12	7,7	13,6	2,6	12,4	6	3,9	6,8	0,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3	5,9	0,0	0,0	19,0	3	5,9	0,0	0,0	19,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	3	2,7	5,0	1,8	2,8	1	0,9	0,0	0,0	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	35	6,5	0,0	5,0	13,3	7	1,3	0,0	0,7	3,2	3	0,6	0,0	0,4	1,3	<b>VG Trier</b>
Berncastel-Wittlich	4	3,5	0,0	5,3	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	4	4,0	0,0	0,0	13,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1,0	0,0	0,0	3,4	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	13	8,6	0,0	5,1	20,2	5	3,3	0,0	1,3	9,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	11	9,9	0,0	7,7	22,2	2	1,8	0,0	1,5	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	3	4,9	0,0	6,7	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	3,3	0,0	3,3	4,8	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	41	7,9	6,4	3,8	15,0	15	2,9	2,1	0,8	6,6	3	0,6	0,0	0,0	1,8	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	8	10,6	7,1	5,3	21,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1,3	0,0	0,0	4,2	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	12	11,2	4,6	5,7	24,3	8	7,5	4,6	3,8	15,2	1	0,9	0,0	0,0	3,0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	9	9,1	5,9	3,7	21,8	4	4,0	5,9	0,0	10,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Kaiserslautern
Kusel	6	8,6	0,0	5,9	16,7	3	4,3	0,0	0,0	12,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kusel
KS Pirmasens	1	2,5	0,0	0,0	7,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	2,5	0,0	0,0	7,4	KS Pirmasens
Südwestpfalz	3	3,2	6,5	2,2	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	2	5,9	33,7	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 18.09.2024	Alle Influenza-Infektionen				Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner				Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (18.09.2024)					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	10850	11%	12%	46%	31%	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	2365	12%	8%	29%	50%	13203	724	50	8336	7763	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	3448	11%	11%	43%	34%	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	740	12%	10%	30%	48%	3419	121	7	2150	2228	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	350	14%	16%	41%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52	13%	13%	27%	46%	450	19	0	197	225	Ahrweiler
Altenkirchen	150	9%	12%	47%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71	17%	17%	20%	46%	161	8	0	147	66	Altenkirchen
Cochem-Zell	279	6%	14%	44%	35%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	11%	7%	21%	61%	353	12	1	93	82	Cochem-Zell
KS Koblenz	335	7%	7%	46%	40%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69	3%	7%	42%	48%	207	15	1	220	255	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	782	13%	9%	47%	32%	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	108	8%	8%	51%	32%	751	18	0	437	538	Mayen-Koblenz
Neuwied	382	15%	10%	41%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	25%	0%	0%	75%	367	19	4	281	225	Neuwied
Rhein-Hunsrück	287	4%	4%	41%	51%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	103	7%	6%	18%	69%	202	6	0	181	144	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	430	11%	12%	43%	34%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191	13%	9%	29%	48%	365	13	0	333	451	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	453	16%	15%	39%	30%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114	18%	13%	25%	44%	563	11	1	261	242	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	2526	10%	13%	49%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	457	14%	8%	29%	50%	2875	156	8	1593	1387	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	474	12%	17%	44%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140	15%	7%	26%	51%	621	28	0	270	248	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	297	8%	10%	54%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	5%	3%	40%	52%	242	5	1	262	269	Bad Kreuznach
Birkenfeld	242	17%	26%	32%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97	18%	20%	19%	44%	250	15	0	173	93	Birkenfeld
Mainz-Bingen	517	9%	14%	52%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	11%	0%	22%	67%	580	26	2	515	391	Mainz-Bingen
KS Mainz	648	7%	8%	57%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	11%	4%	50%	36%	666	30	5	303	316	KS Mainz
KS Worms	348	13%	11%	44%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82	18%	5%	24%	52%	516	52	0	70	70	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	2251	11%	10%	46%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	693	11%	7%	29%	53%	2417	182	3	1888	1938	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	410	9%	9%	51%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115	9%	4%	35%	52%	641	25	0	412	518	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	118	25%	19%	36%	20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	12%	8%	24%	56%	136	10	0	103	89	KS Frankenthal
Germersheim	298	10%	13%	44%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131	13%	10%	29%	48%	158	13	0	197	151	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%	58	9	0	35	53	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	417	12%	6%	44%	38%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	14%	8%	29%	50%	360	57	3	437	431	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	115	3%	7%	55%	35%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46	4%	7%	39%	50%	178	12	0	79	87	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	365	14%	14%	45%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85	9%	6%	26%	59%	379	27	0	341	350	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	132	8%	5%	48%	39%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35	6%	9%	29%	57%	224	17	0	104	136	KS Speyer
Südliche Weinstr.	282	15%	10%	42%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102	13%	4%	17%	67%	283	12	0	180	123	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	1304	9%	13%	50%	28%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140	9%	4%	31%	56%	2335	115	28	1085	954	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-Wittlich	398	14%	16%	51%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	13%	7%	33%	47%	562	6	2	167	152	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	209	11%	19%	49%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	3%	5%	38%	53%	535	42	2	237	259	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	287	5%	6%	46%	43%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	4%	0%	11%	85%	574	36	16	316	191	Trier-Saarburg
KS Trier	214	3%	11%	63%	23%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	25%	0%	25%	50%	333	22	7	231	94	KS Trier
Vulkaneifel	196	10%	12%	40%	38%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	27%	0%	36%	36%	331	9	1	134	258	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	1321	16%	18%	39%	27%	0,4	0,0	0,0	0,4	0,6	335	16%	10%	27%	47%	2157	150	4	1620	1256	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	167	20%	18%	37%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	10%	10%	32%	48%	355	14	0	170	264	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	261	15%	22%	31%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98	13%	9%	24%	53%	410	46	1	291	297	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	267	9%	18%	45%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57	12%	18%	28%	42%	556	26	0	408	293	KS Kaiserslautern
Kusel	178	15%	20%	39%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65	22%	8%	25%	46%	194	13	1	177	109	Kusel
KS Pirmasens	114	17%	14%	43%	26%	5,0	0,0	0,0	4,9	7,4	23	22%	13%	22%	43%	139	4	0	94	32	KS Pirmasens
Südwestpfalz	227	22%	12%	40%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23	35%	4%	9%	52%	395	29	2	362	182	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	107	15%	14%	42%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	11%	5%	58%	26%	108	18	0	118	79	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

Kalenderwoche	LK AW	LK AK	LK AZ	LK DÜW	LK KH	LK WIL	LK BIR	LK BIT	LK COC	LK KIB	LK GER	LK KL	LK KUS	LK BIN	LK MYK	LK NR	LK SIM	LK DIZ	LK RP	LK SÜW	LK PS	LK SAB	LK DAU	LK WW	LK FT	LK SK KL	LK SK KO	LK SK LD	LK SK LU	LK SK MZ	LK SK NW	LK SK PS	LK SK SP	LK SK TR	LK SK WO	LK SK ZW				
2024 KW37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW35	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	
2024 KW33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
2024 KW32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2024 KW31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
2024 KW30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2024 KW29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
2024 KW28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
2024 KW25	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	
2024 KW24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
2024 KW23	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	
2024 KW22	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW21	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2024 KW20	0	0	1	2	5	4	2	0	4	0	0	0	0	0	4	2	1	1	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2024 KW19	0	0	0	1	0	4	0	0	3	0	1	2	0	2	1	0	0	2	1	0	0	2	0	4	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	0	
2024 KW18	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	2	2	0	1	4	1	2	0	1	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	
2024 KW17	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024 KW16	1	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	5	1	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0	
2024 KW15	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	4	3	0	3	2	1	1	1	0	1	1	1	3	2	0	3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
2024 KW14	0	0	4	2	1	2	2	1	1	0	3	2	1	2	0	0	1	1	3	2	1	5	1	1	0	4	0	0	3	4	1	2	1	1	1	2	1	2	1	
2024 KW13	3	1	2	1	4	4	7	1	0	2	4	3	2	6	3	3	2	2	0	2	4	1	2	2	2	3	1	0	2	11	0	2	11	0	2	1	0	1	0	
2024 KW12	6	2	3	5	7	10	6	2	2	8	7	8	9	9	6	2	2	5	6	6	1	8	4	7	0	8	0	2	6	9	2	0	2	10	5	6	6	6	6	
2024 KW11	9	4	4	9	7	11	4	9	1	9	8	6	12	10	6	5	5	5	4	4	2	11	6	9	4	7	3	0	2	6	1	4	6	4	4	4	2	2		
2024 KW10	17	2	19	16	8	21	7	12	4	3	9	7	19	11	5	8	11	7	6	4	15	9	13	5	12	15	3	3	28	7	9	1	7	5	2	2	2			
2024 KW9	23	15	26	18	14	40	5	18	18	7	18	17	12	41	29	18	13	25	8	10	17	29	10	30	4	14	23	7	9	46	4	6	5	14	9	8	8	8		
2024 KW8	49	29	43	38	44	63	24	27	72	17	20	26	20	72	58	34	36	57	42	17	33	39	12	59	14	11	38	9	19	91	11	6	11	24	25	12	12			
2024 KW7	37	16	61	55	42	41	35	31	50	19	34	55	28	55	82	44	34	79	20	29	50	29	28	71	10	28	42	21	36	51	22	24	10	20	22	17	17			
2024 KW6	56	14	95	83	55	47	45	44	41	38	54	37	24	92	170	57	57	83	69	63	28	48	32	66	16	59	69	31	82	131	18	15	18	31	64	19	19			
2024 KW5	45	25	74	87	30	41	42	21	34	44	57	20	14	67	127	80	49	56	80	71	36	39	20	54	21	42	39	22	84	63	16	12	23	37	50	13	13			
2024 KW4	39	20	48	49	35	48	23	16	15	10	31	15	13	51	88	50	19	38	54	27	20	25	14	47	15	14	36	7	84	48	12	9	21	19	50	6	6			
2024 KW3	13	8	44	10	1	26	7	5	7	2	21	10	7	24	75	42	13	21	22	18	8	12	6	31	4	4	14	3	32	62	9	5	14	12	19	32	4	4		
2024 KW2	8	1	15	8	7	5	6	6	6	3	9	7	3	16	16	12	12	15	15	7	8	0	6	17	2	8	9	2	10	27	3	2	3	11	15	3	3			
2024 KW1	3	7	7	12	6	5	1	3	4	1	6	18	16	12	24	7	8	5	12	8	2	4	11	13	5	19	6	3	16	12	0	2	2	4	17	4	4			
2023 KW52	5	0	10	0	4	2	8	0	3	1	6	0	0	9	38	4	7	5	5	0	1	5	7	0	2	0	17	0	8	7	0	2	2	3	22	3	3	3		
2023 KW51	11	1	6	2	4	6	6	2	1	0	3	7	2	9	19	6	4	3	5	1	1	0	7	6	2	8	5	2	10	7	1	0	3	1	9	1	1	1		
2023 KW50	11	2	4	3	10	8	4	1	3	0	2	2	3	1	7	3	5	6	3	2	2	3	8	1	4	6	2	0	3	16	4	0	2	2	4	0	0	0		
2023 KW49	3	1	1	1	2	2	1	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	4	2	0	0	0	1	5	1	2	5	0	1	5	0	0	1	2	3	1	2	3	1	
2023 KW48	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	1	0	2	2	1	0	0	0	
2023 KW47	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	
2023 KW46	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
2023 KW45	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
2023 KW44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
2023 KW43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																			