



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 31/2024

## Zusammenfassung

Im Rahmen der Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) wurden in Kalenderwoche 30 insgesamt 21 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 2 Labornachweise von Influenza, 223 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 3 (14%) 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 (+6%).

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 14% 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 31)	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

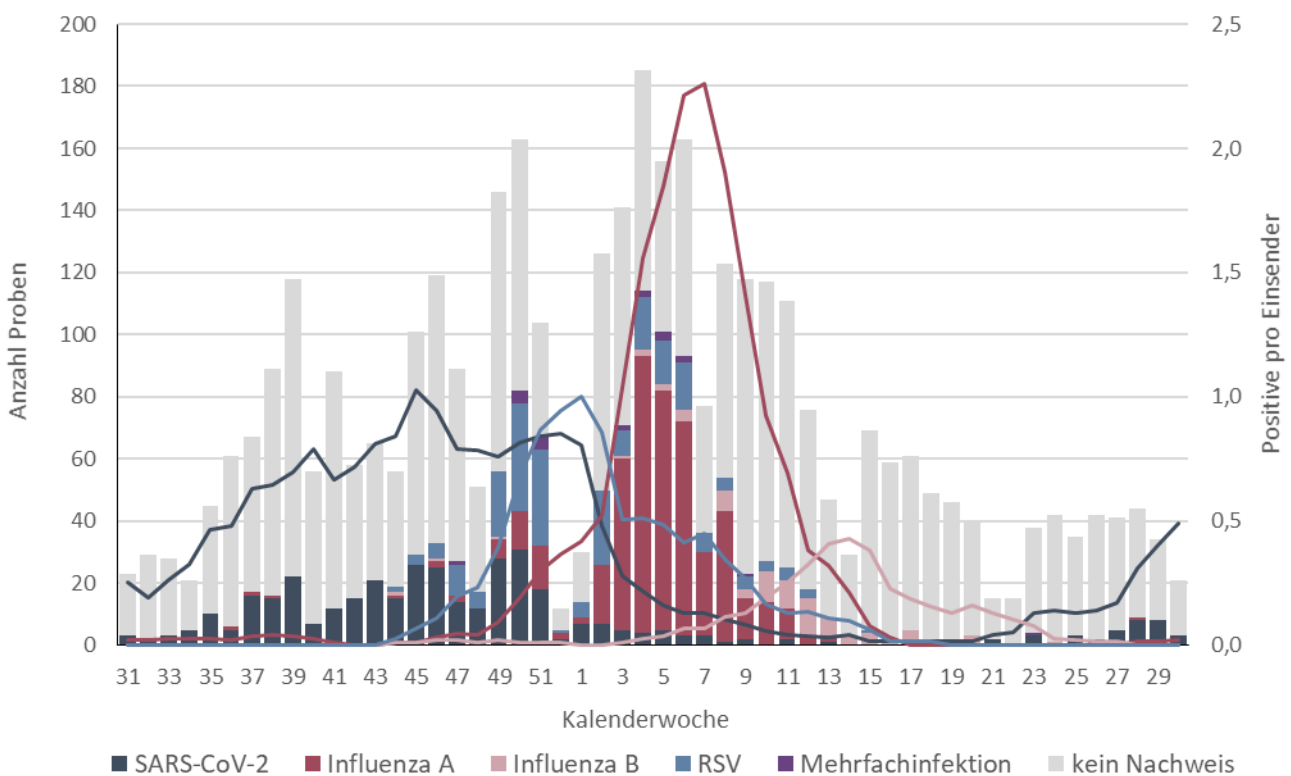
## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

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

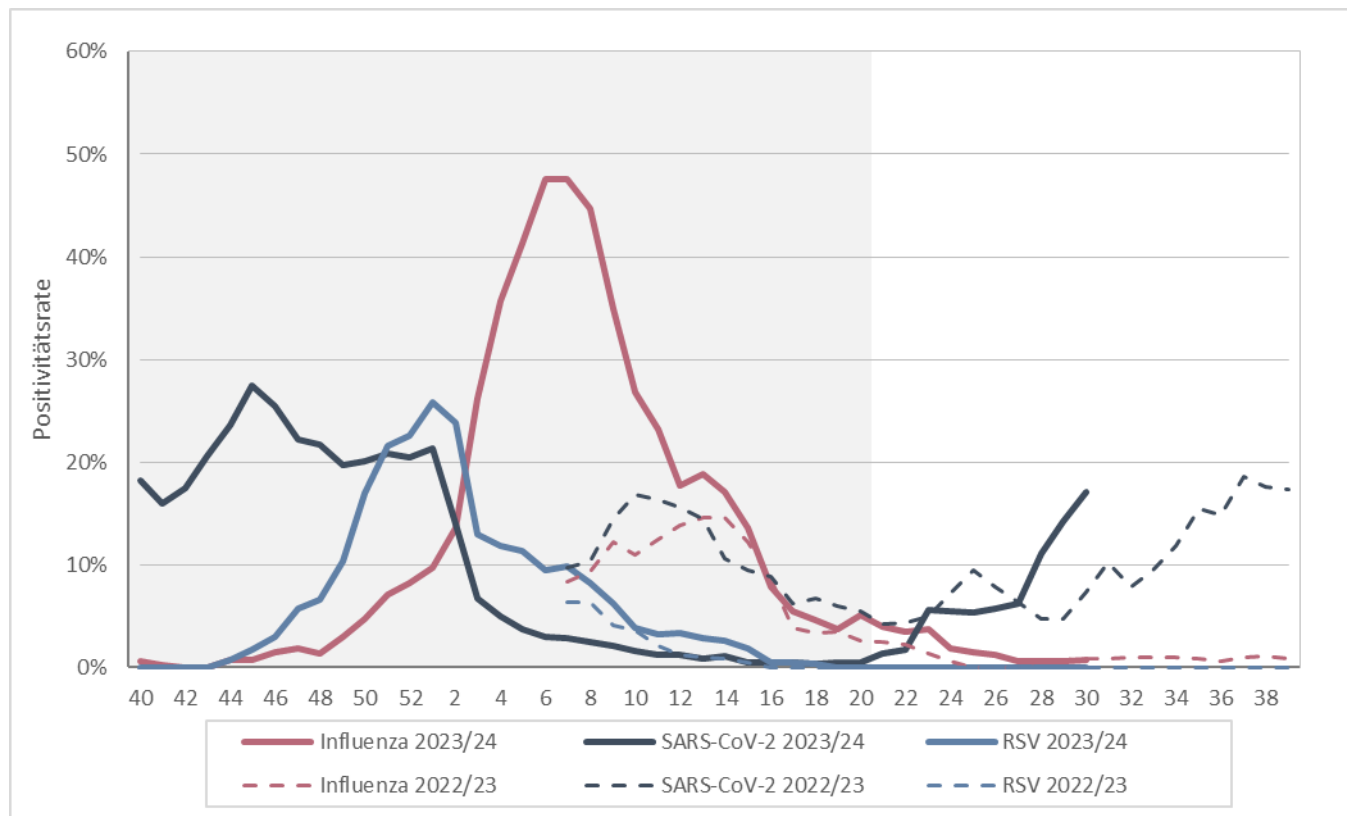
In Kalenderwoche 30 wurden insgesamt 21 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 3 (14%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (3 Nachweise); Influenza (0 Nachweise); RSV (0 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



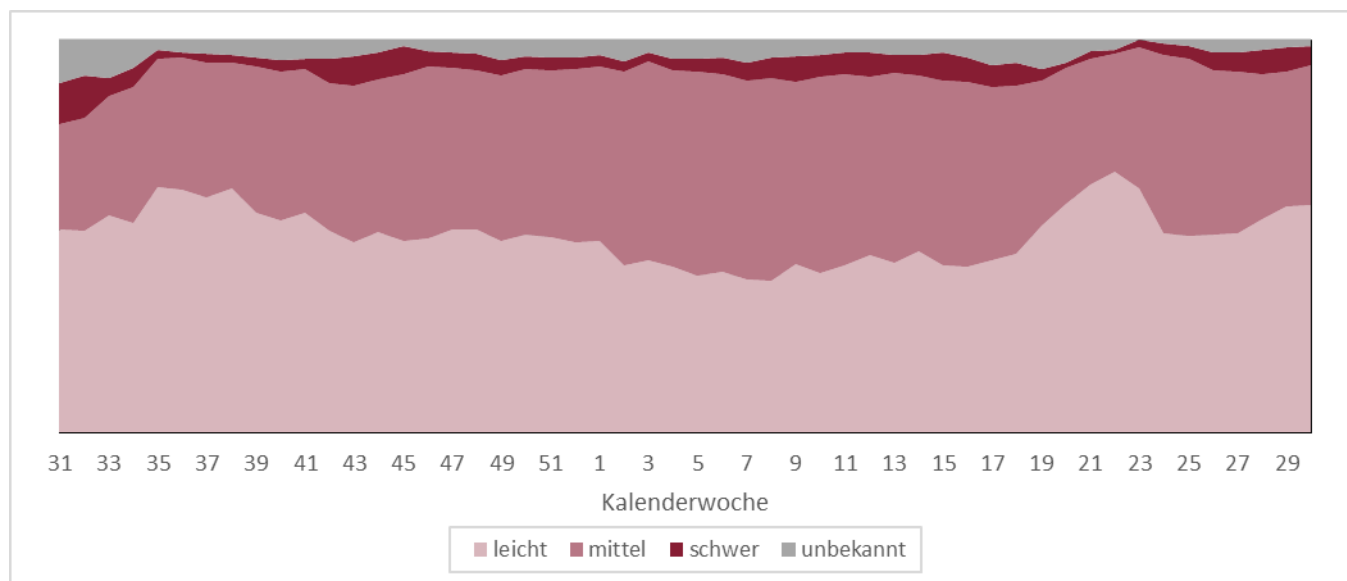
**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); Beispiel: Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis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

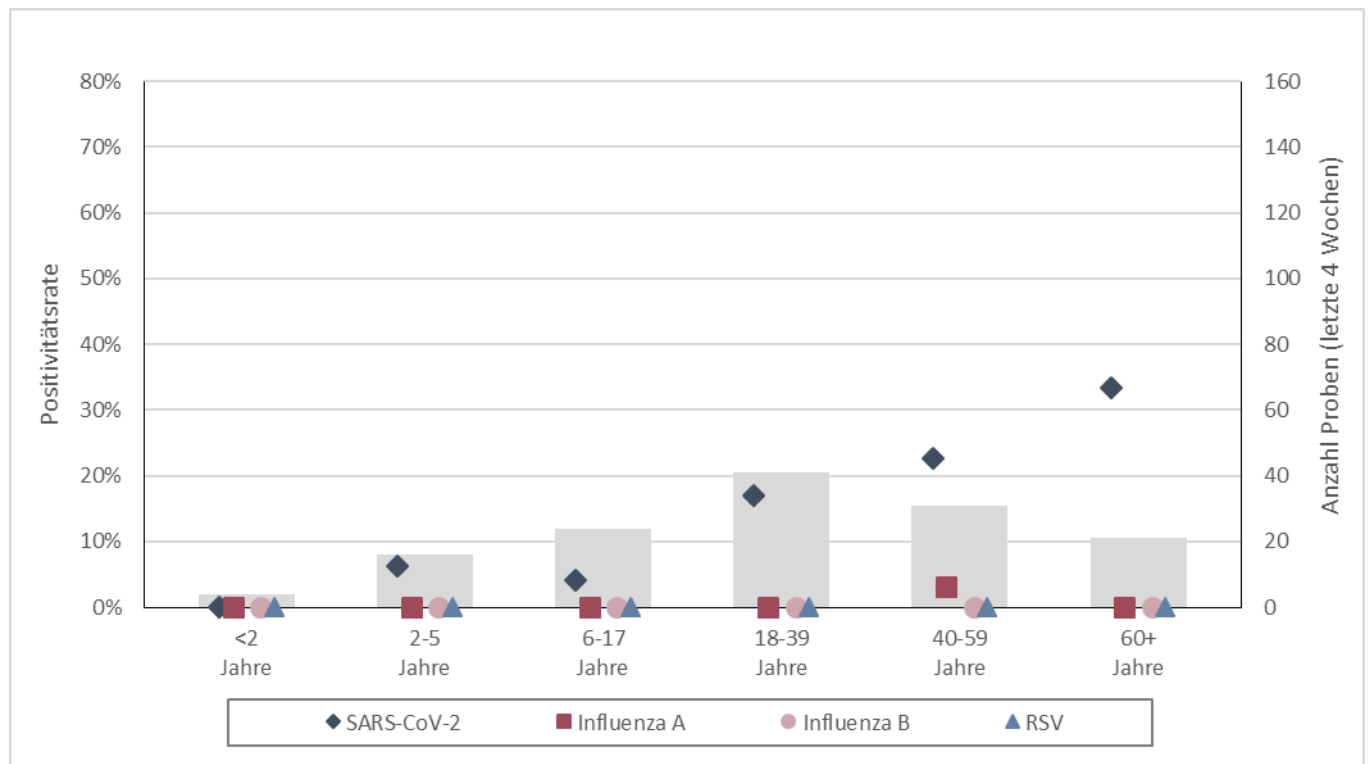
**SURE: Symptomschwere im Verlauf**



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

Von Kalenderwoche 27 bis 30 wurden insgesamt 140 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 81 (58%) von Patient\*innen mit leichten, 50 (36%) von Patient\*innen mit mittelschweren und 7 (5%) 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

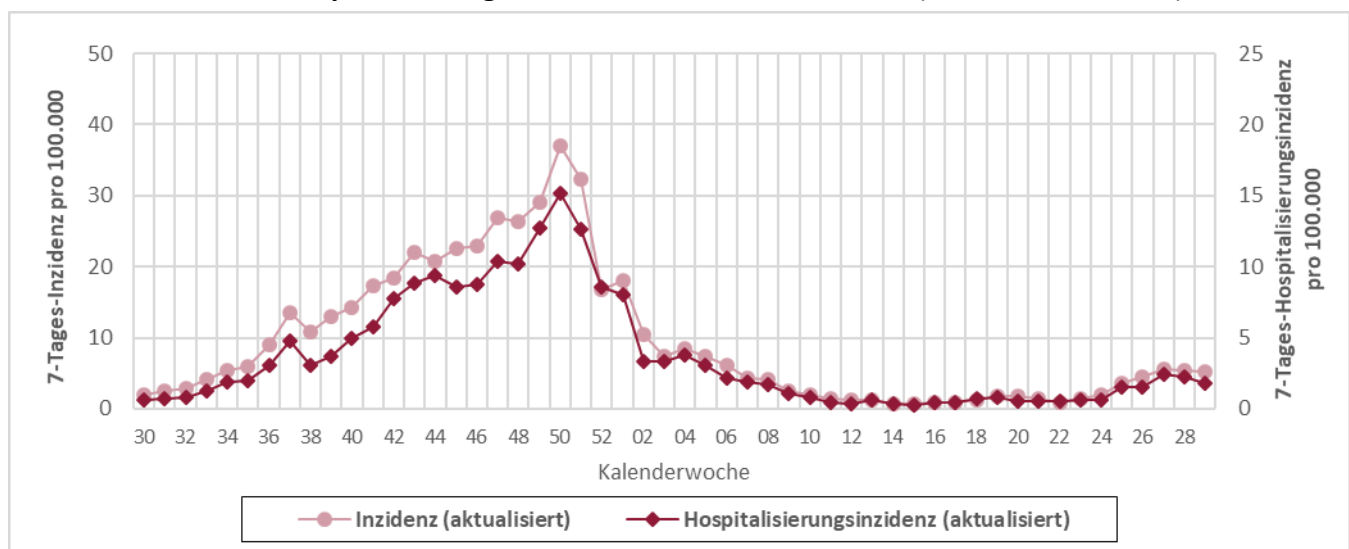
Im Folgenden werden nur Fälle berichtet, die die Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen, d.h. bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde.

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

Fälle			Hospitalisierungen			Todesfälle		
<b>+201</b>	[+219]	□	<b>+96</b>	[+77]	↗	<b>+4</b>	[+0]	↑
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						<b>Datenstand 31.07.2024</b>		
<b>1,70</b>						[1,46]		

+ 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 31)



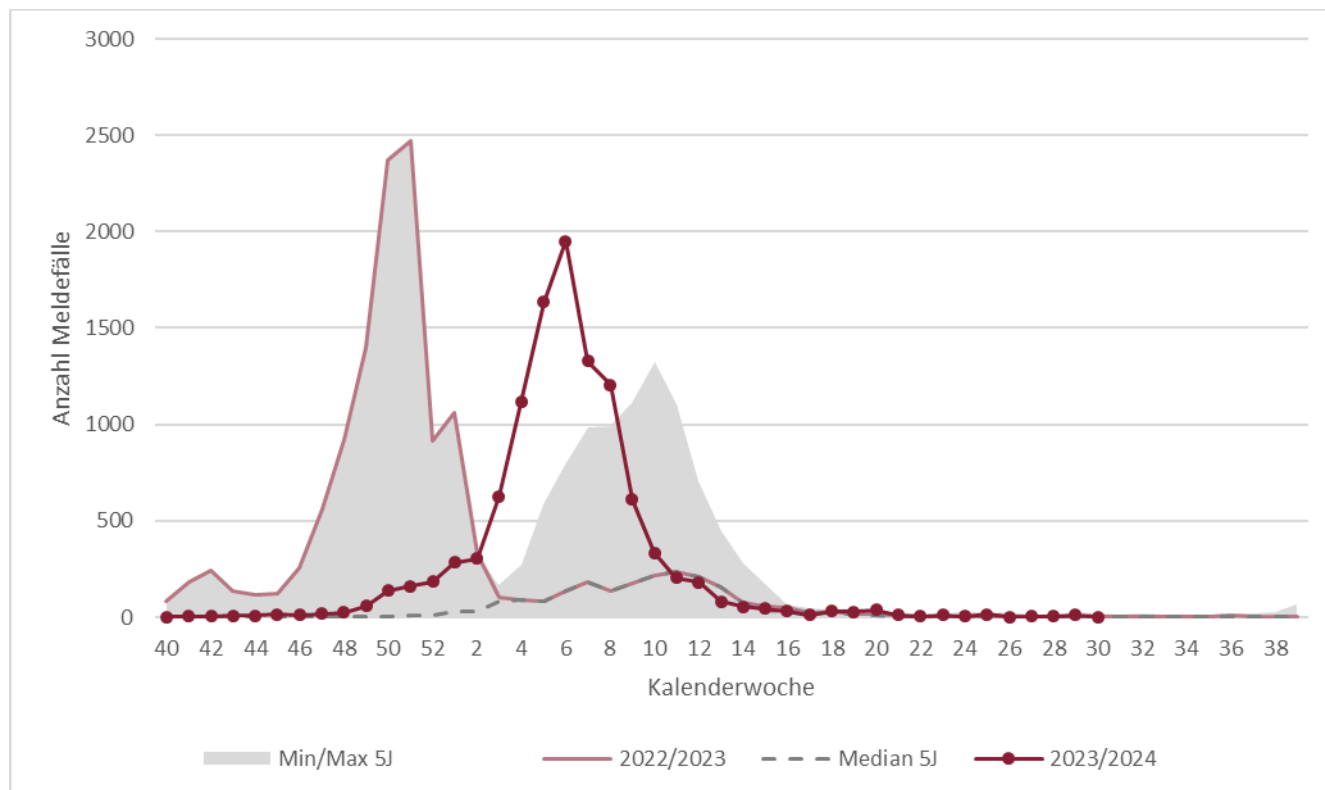
**Dunkelrote Linie:** 7-Tages-Inzidenz (linke Achse) und 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz (rechte Achse) pro 100.000 Einwohner; **Bitte beachten:** Darstellung auf Grundlage des aktualisierten Datenstandes! Da Hospitalisierungen häufig erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden, sind in diesem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



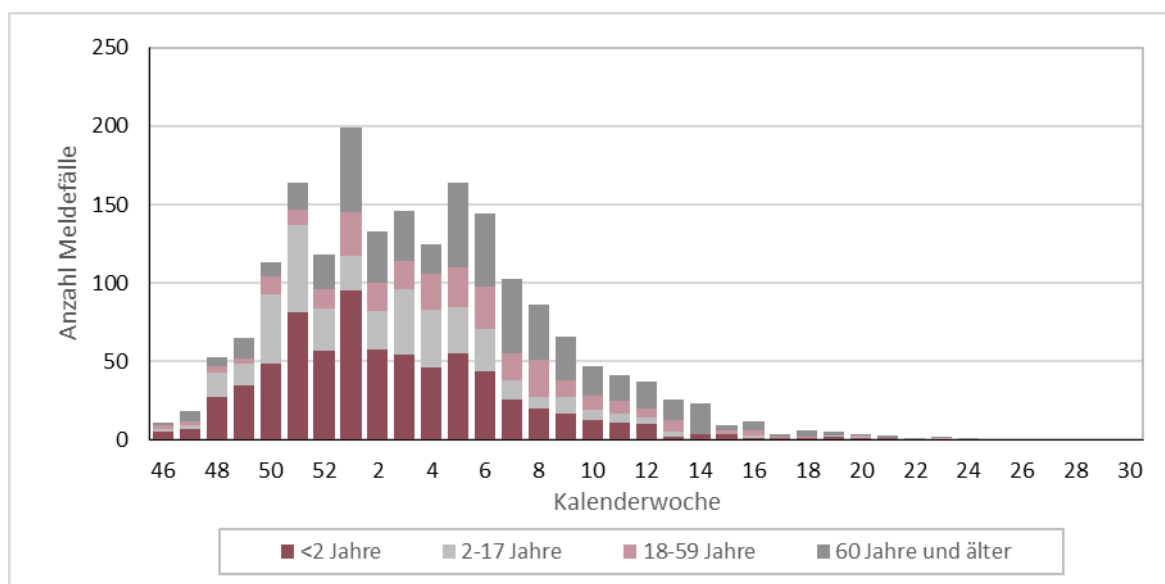
**Dunkelrote Linie:** Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

### 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

## 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-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 31.07.2024	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	180	4,4	1,1	2,9	8,9	70	1,7	0,7	0,7	4,0	5	0,1	0,0	0,0	0,4	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	46	3,6	1,3	2,8	6,4	19	1,5	0,9	0,6	3,3	1	0,1	0,0	0,0	0,3	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrw eiler	2	1,6	0,0	0,0	4,7	1	0,8	0,0	0,0	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrw eiler
Altenkirchen	1	0,8	0,0	1,5	0,0	1	0,8	0,0	1,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	5	8,1	0,0	13,2	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Cochem-Zell
KS Koblenz	2	1,8	0,0	1,6	3,1	1	0,9	0,0	0,0	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	6	2,8	0,0	2,7	4,5	2	0,9	0,0	0,9	1,5	1	0,5	0,0	0,0	1,5	Mayen-Koblenz
Neuwied	4	2,2	0,0	1,1	5,3	1	0,5	0,0	0,0	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	1	1,0	0,0	0,0	3,0	1	1,0	0,0	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	5	4,1	4,5	0,0	10,1	5	4,1	4,5	0,0	10,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westerw aldkreis	20	9,8	5,2	7,6	16,5	7	3,4	2,6	1,9	6,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerw aldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	37	4,2	0,6	4,3	6,3	9	1,0	0,0	0,9	2,0	1	0,1	0,0	0,0	0,4	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	4	3,0	0,0	4,5	2,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	8	5,0	3,4	2,5	9,8	5	3,1	0,0	1,3	7,8	1	0,6	0,0	0,0	2,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	2	2,5	0,0	2,5	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	5	2,4	0,0	3,7	1,6	2	0,9	0,0	1,8	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	13	6,0	0,0	5,4	11,7	1	0,5	0,0	0,0	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	5	6,0	0,0	6,8	8,5	1	1,2	0,0	2,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	38	4,2	1,2	2,0	10,0	14	1,6	1,2	0,4	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	2	1,5	0,0	0,0	4,5	1	0,8	0,0	0,0	2,2	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	9	7,0	0,0	0,0	24,3	3	2,3	0,0	0,0	8,1	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	1	0,6	0,0	0,0	2,3	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.	10	18,7	10,3	11,5	33,8	4	7,5	10,3	3,8	11,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	9	5,8	0,0	6,5	8,3	3	1,9	0,0	1,3	4,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	4	7,9	11,0	3,9	12,7	3	5,9	11,0	0,0	12,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	2	1,8	0,0	0,0	5,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	27	5,0	0,0	2,8	12,0	8	1,5	0,0	0,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-Wittlich	6	5,3	0,0	5,3	8,3	1	0,9	0,0	0,0	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	2	2,0	0,0	0,0	6,8	1	1,0	0,0	0,0	3,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	12	7,9	0,0	3,8	20,2	4	2,6	0,0	1,3	6,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	5	4,5	0,0	1,5	14,8	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	3,3	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	32	6,1	2,1	2,7	13,8	20	3,8	1,1	1,5	9,0	3	0,6	0,0	0,0	1,8	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	4	5,3	7,1	2,7	8,4	2	2,6	7,1	0,0	4,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	7	6,6	0,0	1,9	18,2	6	5,6	0,0	1,9	15,2	2	1,9	0,0	0,0	6,1	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	8	8,1	5,9	3,7	18,2	2	2,0	0,0	1,8	3,6	1	1,0	0,0	0,0	3,6	KS Kaiserslautern
Kusel	4	5,7	0,0	3,0	12,5	4	5,7	0,0	3,0	12,5	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
Südw estpfalz	7	7,4	0,0	4,4	14,9	4	4,2	0,0	2,2	8,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südw estpfalz
KS Zw eibrücken	2	5,9	0,0	0,0	18,3	2	5,9	0,0	0,0	18,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Zw eibrücken

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 31.07.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza					Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (31.07.2024)					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	10815	11%	12%	46%	31%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2353	12%	8%	29%	50%	13186	618	40	8334	7761	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	3437	11%	11%	43%	34%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	736	12%	10%	30%	48%	3414	108	7	2152	2229	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	349	14%	16%	42%	28%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52	13%	13%	27%	46%	450	17	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%	160	7	0	147	66	Altenkirchen
Cochem-Zell	278	6%	14%	44%	35%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	11%	7%	22%	59%	353	12	1	93	82	Cochem-Zell
KS Koblenz	333	7%	7%	46%	41%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	3%	6%	43%	49%	207	9	1	220	255	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	779	13%	9%	46%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108	8%	8%	51%	32%	750	16	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	18	4	281	225	Neuwied
Rhein-Hunsrück	284	4%	4%	42%	51%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101	7%	6%	19%	68%	202	6	0	181	144	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	429	11%	12%	43%	34%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	191	13%	9%	29%	48%	365	12	0	333	451	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	453	16%	15%	39%	30%	0,5	0,0	0,0	0,0	1,7	114	18%	13%	25%	44%	560	11	1	263	243	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	2521	10%	13%	49%	28%	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	457	14%	8%	29%	50%	2871	128	8	1590	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%	619	22	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	3	1	259	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	14	0	173	93	Birkenfeld
Mainz-Bingen	515	9%	14%	52%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	11%	0%	22%	67%	580	16	2	515	391	Mainz-Bingen
KS Mainz	646	7%	8%	57%	27%	0,5	0,0	0,0	0,7	0,0	28	11%	4%	50%	36%	666	27	5	303	316	KS Mainz
KS Worms	347	13%	11%	44%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82	18%	5%	24%	52%	514	46	0	70	70	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	2248	11%	10%	46%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	691	11%	7%	29%	54%	2412	145	2	1891	1936	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	411	9%	9%	51%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115	9%	4%	35%	52%	640	22	0	412	518	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	116	26%	17%	36%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	12%	8%	24%	56%	136	5	0	103	89	KS Frankenthal
Germersheim	297	10%	13%	44%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131	13%	10%	29%	48%	157	11	0	196	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%	57	6	0	35	54	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	50	2	437	430	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	10	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	20	0	341	349	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%	223	10	0	104	135	KS Speyer
Südliche Weinstr.	281	15%	10%	42%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	13%	3%	16%	68%	282	11	0	184	123	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	1298	9%	13%	50%	28%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139	9%	4%	31%	56%	2333	108	21	1081	954	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-Wittlich	396	14%	16%	51%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	13%	7%	33%	47%	561	6	1	167	152	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	208	11%	19%	50%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59	3%	5%	39%	53%	535	41	1	237	259	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	284	5%	6%	46%	44%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	4%	0%	11%	85%	574	31	13	312	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	21	5	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%	330	9	1	134	258	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	1311	16%	18%	39%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	330	16%	10%	27%	47%	2156	129	2	1620	1255	<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	13	0	170	263	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	260	15%	22%	30%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98	13%	9%	24%	53%	410	42	0	291	297	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	265	9%	18%	45%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57	12%	18%	28%	42%	556	20	0	408	293	KS Kaiserslautern
Kusel	177	15%	20%	40%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64	22%	8%	25%	45%	193	10	0	177	109	Kusel
KS Pirmasens	110	17%	15%	43%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20	25%	15%	15%	45%	139	2	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	26	2	362	182	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	105	14%	13%	43%	30%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	11%	0%	61%	28%	108	16	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

