



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 13/2024

Herausgeber:

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 112

56068 Koblenz

Telefon: 0261/9149-0

E-Mail: poststelle@lua.rlp.de

Internet: www.lua.rlp.de

Zusammenfassung

Im Rahmen der Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) wurden in Kalenderwoche 12 insgesamt 73 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 181 Labornachweise von Influenza, 52 Labornachweise von COVID-19 und 37 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

Influenza: Bei 15 (21%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Influenza-Virus nachgewiesen. Gleichzeitig wurde von den diagnostischen Laboren des Landes ein mäßig-aktives Infektionsgeschehen durch Influenza-Viren gemeldet, mit konstanten Meldungen im Vergleich zur Vorwoche (-11%).

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 3 (4%) 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 unter den untersuchten Erregern in Kalenderwoche 12 Influenza dominiert.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)	5
Überblick	5
SURE: Nachweis respiratorischer Erreger nach Kalenderwoche, absolut und pro Einsender	5
SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger im Verlauf	6
SURE: Symptomschwere im Verlauf	6
SURE: Positivitätsraten respiratorischer Erreger nach Alter, letzte 4 Wochen	7
Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG)	8
COVID-19	8
COVID-19: die letzten 7 Tage in Rheinland-Pfalz auf einen Blick	8
COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 12)	9
COVID-19: Kurve der Meldefälle, Rheinland-Pfalz, ab 2. Quartal 2023*	9
Influenza	10
Influenza: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	10
Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)	11
RSV: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, seit Beginn der Meldepflicht	11
RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen	11
Anhänge	12
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.

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

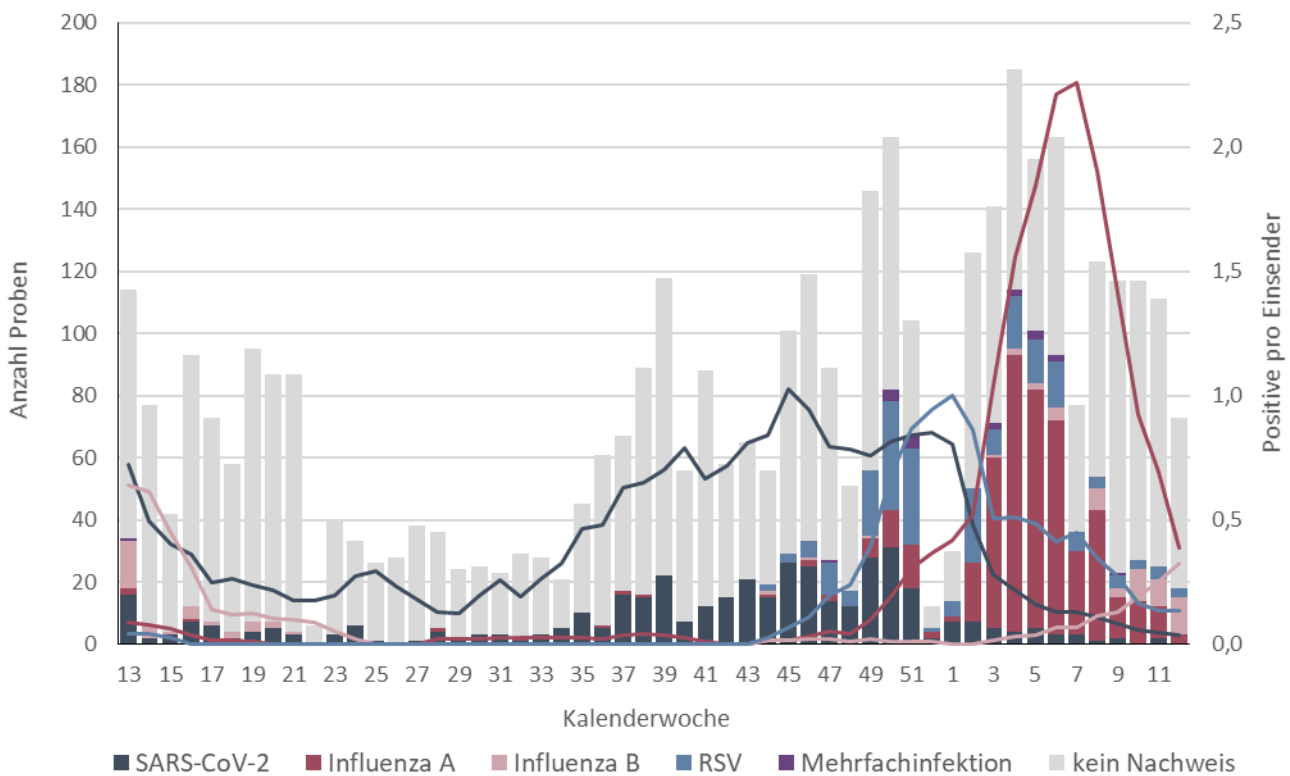
Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Mit dem Ziel einer intensivierten **SU**rveillance **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

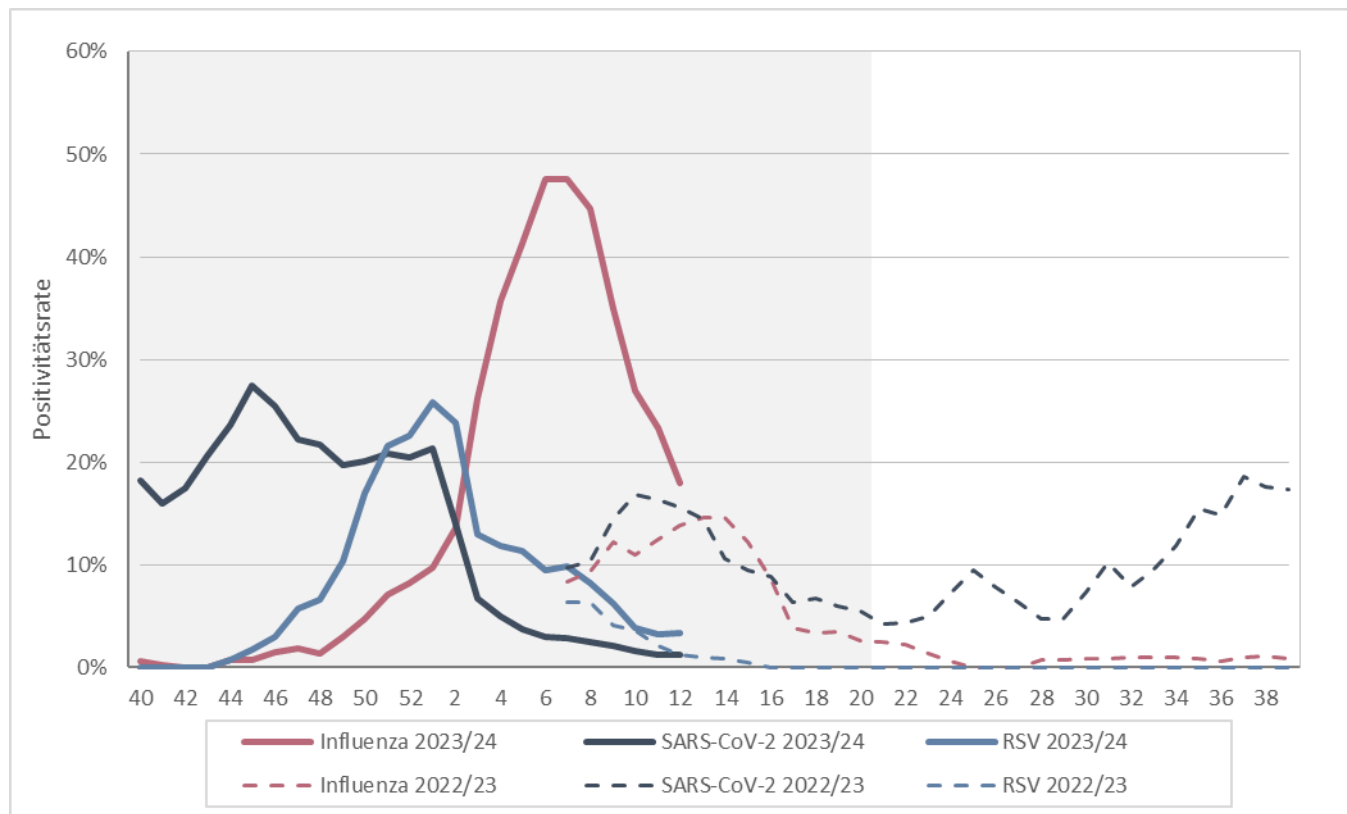
In Kalenderwoche 12 wurden insgesamt 73 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 18 (25%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (0 Nachweise); Influenza (15 Nachweise); RSV (3 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



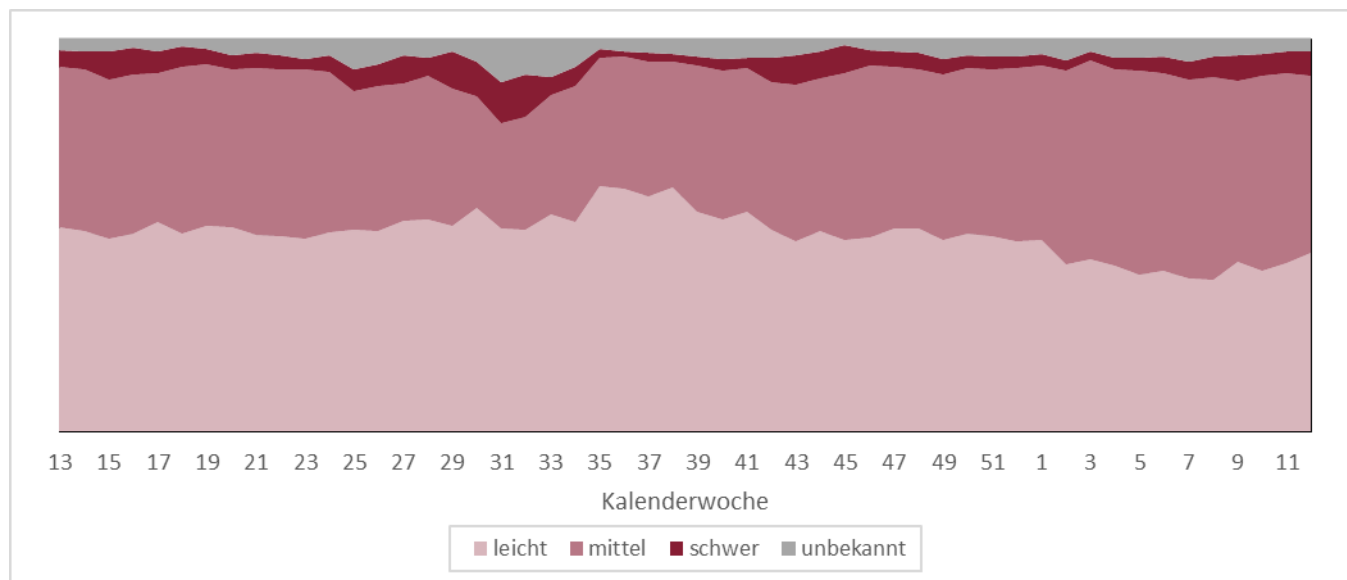
Balken: Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); **Beispiel:** Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis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

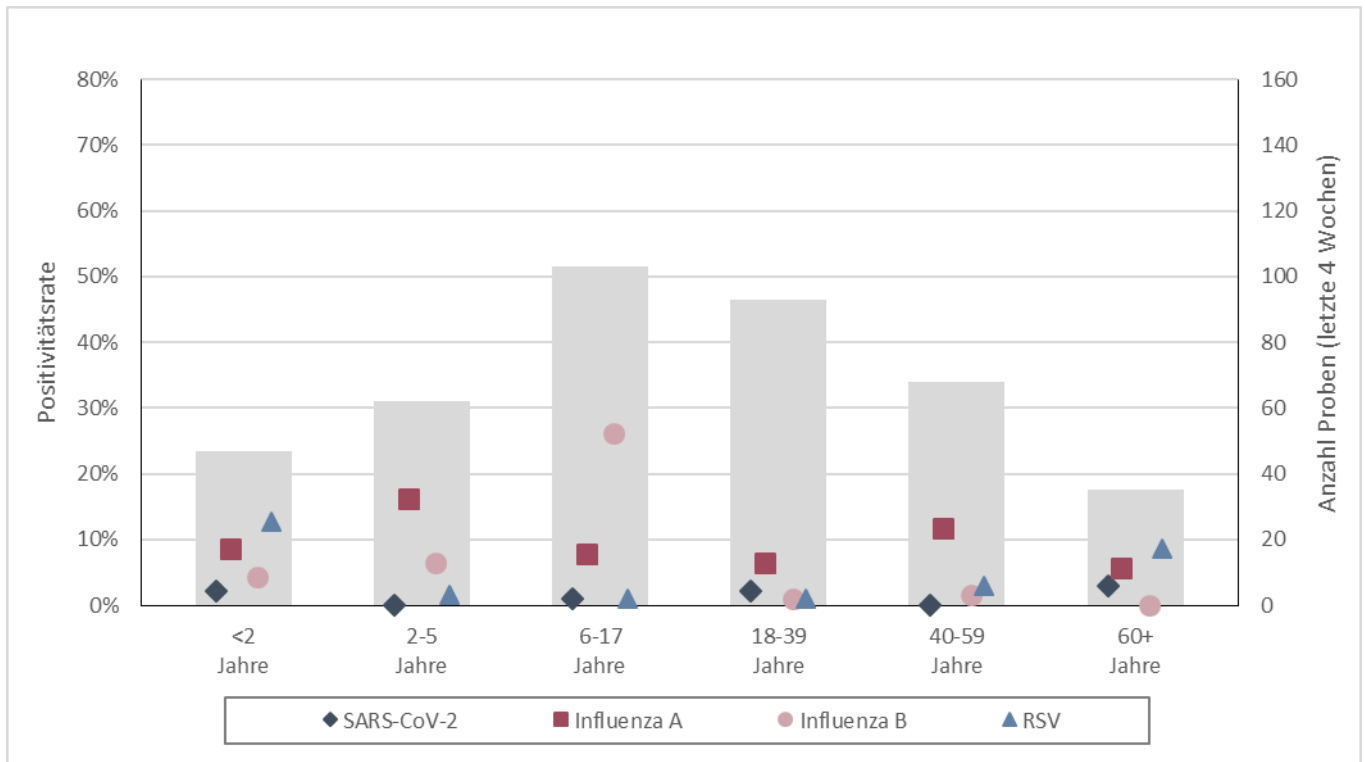
SURE: Symptomschwere im Verlauf



Verlauf der Verteilung der Symptomschwere in den zurückliegenden 4 Wochen

Von Kalenderwoche 9 bis 12 wurden insgesamt 418 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 190 (45%) von Patient*innen mit leichten, 189 (45%) von Patient*innen mit mittelschweren und 26 (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		
+35	[+72]	↓	+21	[+23]	□	+0	[+0]	□
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						Datenstand 27.03.2024		
0,49			[0,39]					

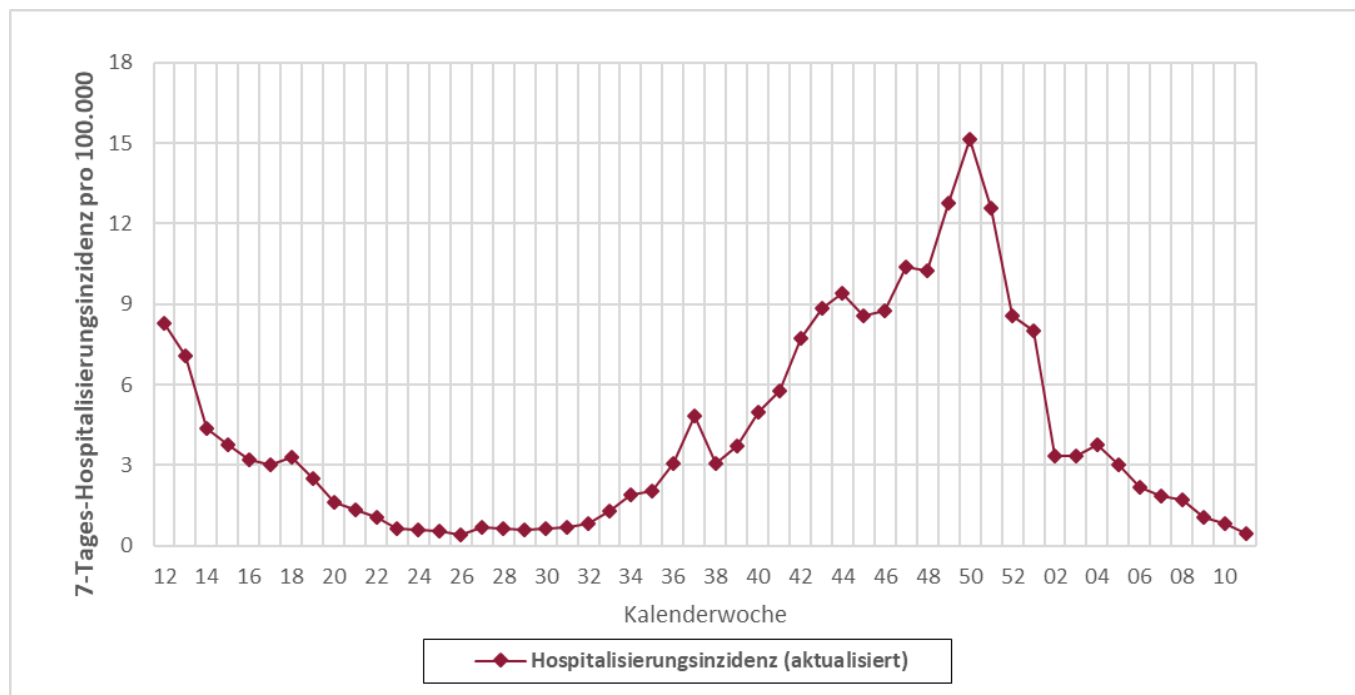
+ Differenz zur Vorwoche

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

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

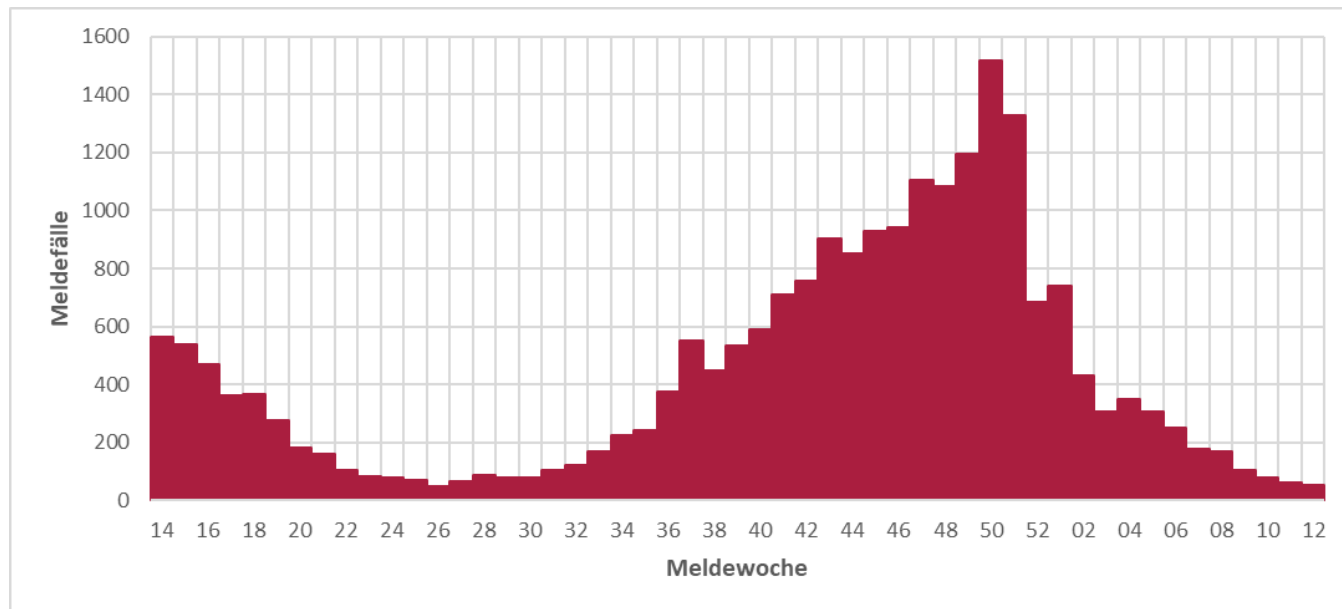
Trend: ↑ stark zunehmend, ↗ zunehmend, □ konstant, ↘ abnehmend, ↓ stark abnehmend

COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 13)



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*

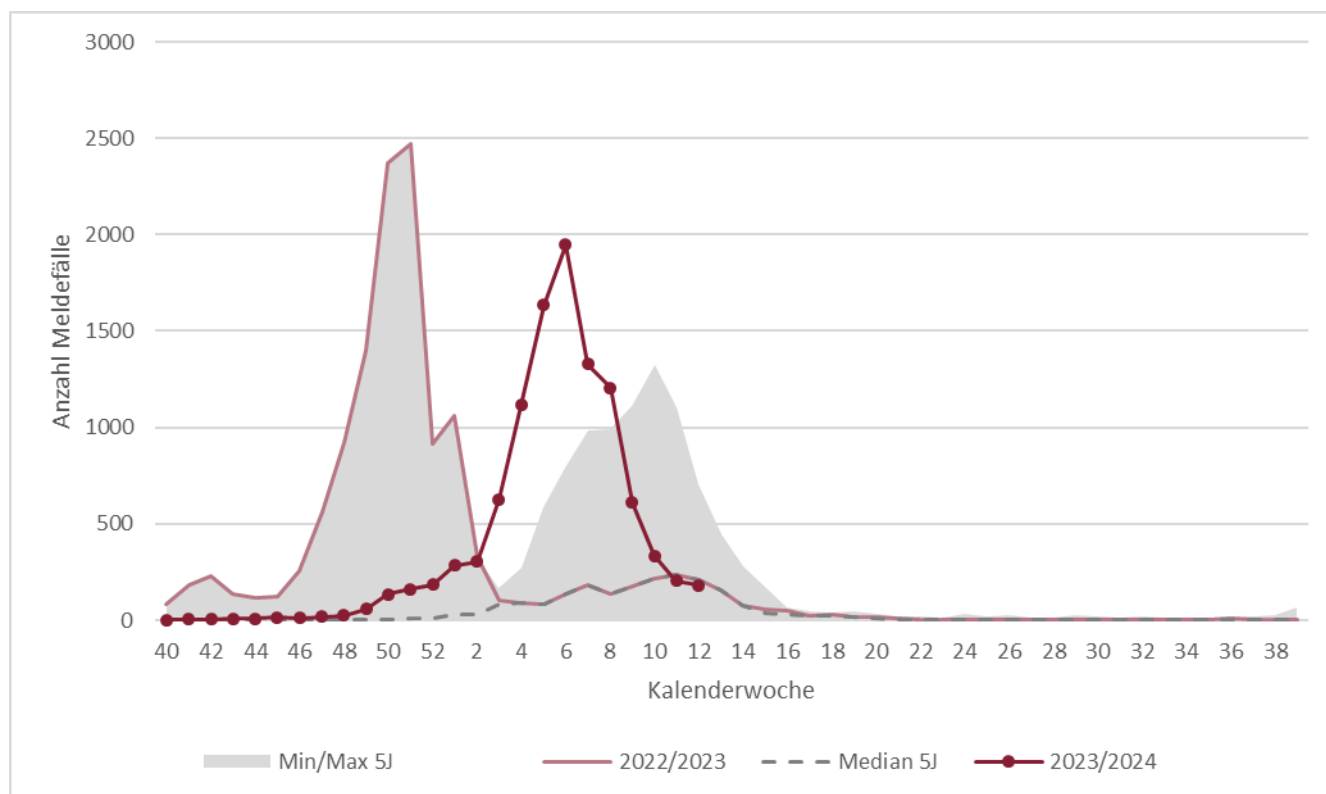


*seit Anpassung der COVID-19-Teststrategie

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 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



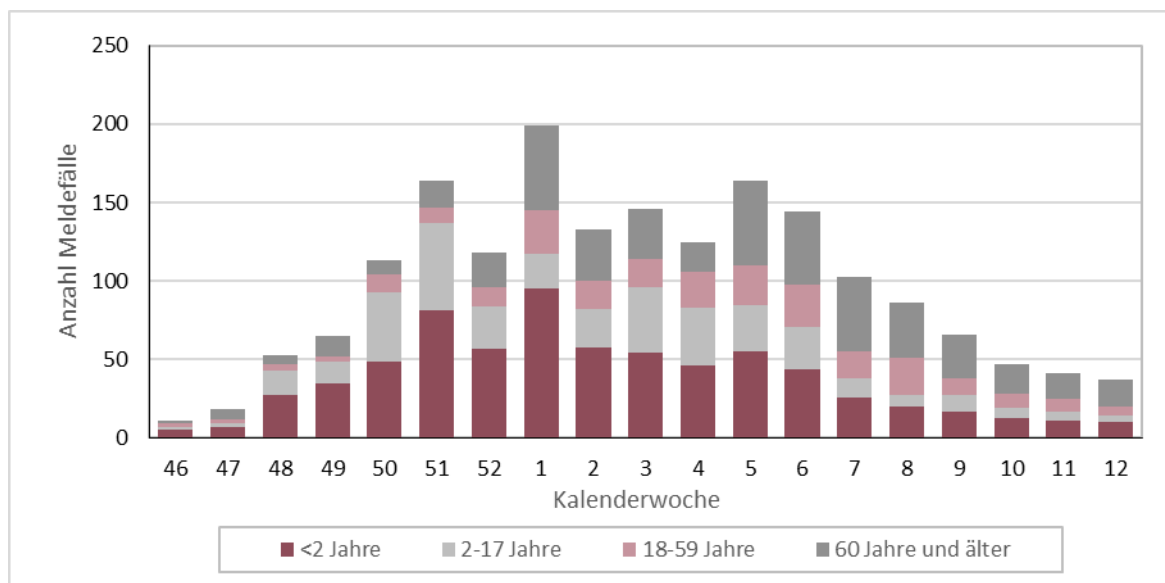
Dunkelrote Line: Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

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.

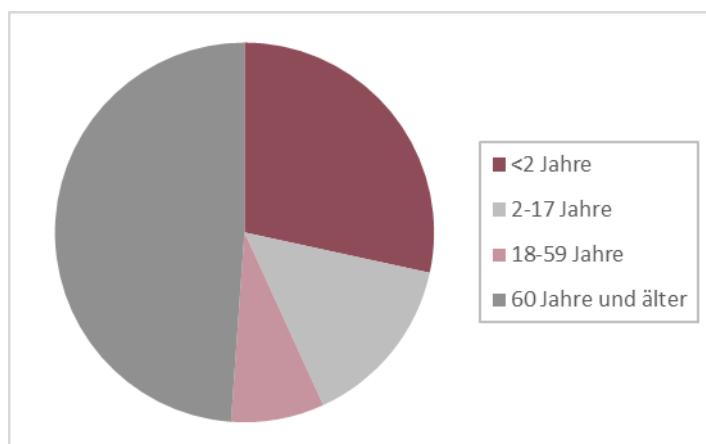
Seit Herbst 2023 gilt eine bundesweite Meldepflicht für RSV nach Infektionsschutzgesetz. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Infektionen nach der sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von RSV A oder B mittels 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 9 bis 12 wurden insgesamt 88 Personen mit RSV hospitalisiert, darunter 25 Kinder unter 2 Jahren (28%) und 13 Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre (15%).

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 27.03.2024	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen										Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen ^A					Kreis/Stadt
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.) ^B					Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2 ^B					Verstorben an/mit SARS-CoV-2 ^B					
	N	Inzidenz pro 100.000 EW				N	Inzidenz /100.000 EW				N	Verstorben pro 1.000.000 EW				
		Gesamt ^C	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt ^C	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt ^C	0-19J.	20-59J.	≥ 60J.	
Rheinland-Pfalz	34	0,8	0,0	0,6	1,8	20	0,5	0,0	0,3	1,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	15	1,2	0,0	0,6	2,8	12	1,0	0,0	0,5	2,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrw eiler	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	Ahrw eiler
Altenkirchen	2	1,5	0,0	0,0	5,0	2	1,5	0,0	0,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	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	Cochem-Zell
KS Koblenz	3	2,6	0,0	3,2	3,1	2	1,8	0,0	1,6	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	3	1,4	0,0	0,0	4,5	2	0,9	0,0	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	4	3,3	0,0	3,3	5,1	4	3,3	0,0	3,3	5,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	3	1,5	0,0	0,0	5,0	2	1,0	0,0	0,0	3,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	3	0,3	0,0	0,4	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	1	0,6	0,0	1,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	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	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	1	0,5	0,0	0,0	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	1	1,2	0,0	2,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Worms
VG Rheinpfalz	5	0,6	0,0	0,7	0,7	3	0,3	0,0	0,4	0,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	2	1,5	0,0	3,1	0,0	1	0,8	0,0	1,5	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	1	0,6	0,0	1,3	0,0	1	0,6	0,0	1,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	1	2,0	0,0	0,0	6,3	1	2,0	0,0	0,0	6,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	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	Südliche Weinstr.
VG Trier	7	1,3	0,0	0,7	3,2	4	0,7	0,0	0,4	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	1	1,0	0,0	0,0	3,4	1	1,0	0,0	0,0	3,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	3	2,0	0,0	0,0	6,7	2	1,3	0,0	0,0	4,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	1	0,9	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	2	3,3	0,0	6,7	0,0	1	1,6	0,0	3,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	4	0,8	0,0	0,4	1,8	1	0,2	0,0	0,4	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	2	2,6	0,0	2,7	4,2	1	1,3	0,0	2,7	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	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 Kaiserslautern
Kusel	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	Kusel
KS Pirmasens	2	5,0	0,0	0,0	14,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	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	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

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

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

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

Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter

Fälle mit Influenza-Infektion nach Referenzdefinition, seit Beginn der Influenzasaison 2023/24																					
Kreis/Stadt, Stand 27.03.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (27.03.2024)					Kreis/Stadt	
	Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				Gesamt	nach Alter ^A				Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				2022/23	2021/22	2020/21	2019/20		2018/19
		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.						
Rheinland-Pfalz	10473	12%	12%	45%	31%	2,9	6,6	7,3	2,4	1,6	2251	13%	8%	29%	50%	12715	138	29	7850	6693	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3357	11%	11%	43%	34%	2,3	3,4	0,7	2,4	2,6	697	12%	10%	31%	47%	3281	34	4	2022	1945	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	342	14%	15%	41%	29%	3,9	16,8	0,0	6,1	0,0	50	14%	12%	26%	48%	436	7	0	179	201	Ahrweiler
Altenkirchen	148	9%	11%	48%	32%	2,3	0,0	0,0	1,5	5,0	69	17%	16%	20%	46%	153	2	0	137	46	Altenkirchen
Cochem-Zell	264	7%	15%	45%	33%	3,2	38,3	0,0	3,2	0,0	20	15%	10%	25%	50%	347	1	1	86	63	Cochem-Zell
KS Koblenz	327	7%	7%	46%	41%	0,9	0,0	0,0	1,6	0,0	66	3%	6%	42%	48%	204	4	0	215	222	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	765	13%	9%	46%	32%	2,3	0,0	3,9	1,8	3,0	106	8%	8%	52%	32%	716	5	0	426	477	Mayen-Koblenz
Neuwied	377	15%	11%	41%	33%	1,6	0,0	0,0	2,1	1,8	4	25%	0%	0%	75%	348	8	2	275	206	Neuwied
Rhein-Hunsrück	277	4%	4%	43%	49%	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	94	7%	6%	20%	66%	195	1	0	139	123	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	421	11%	11%	43%	34%	2,4	0,0	0,0	1,6	5,1	186	13%	9%	30%	48%	346	2	0	308	406	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	436	16%	15%	39%	30%	2,9	0,0	0,0	3,7	3,3	102	18%	15%	24%	44%	536	4	1	257	201	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2438	10%	13%	48%	28%	2,9	14,1	8,6	1,9	0,8	435	14%	8%	28%	50%	2743	54	8	1416	1228	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	464	13%	16%	44%	27%	0,8	14,9	0,0	0,0	0,0	134	13%	7%	28%	51%	599	11	0	246	227	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	285	8%	10%	53%	29%	1,9	26,7	0,0	1,2	0,0	92	5%	2%	38%	54%	226	2	1	157	215	Bad Kreuznach
Birkenfeld	231	16%	24%	32%	27%	9,9	0,0	65,3	4,9	0,0	94	18%	19%	19%	44%	230	4	0	156	80	Birkenfeld
Mainz-Bingen	498	9%	14%	51%	26%	2,8	19,7	0,0	1,8	3,2	9	11%	0%	22%	67%	555	3	2	493	358	Mainz-Bingen
KS Mainz	619	7%	9%	56%	28%	2,8	10,0	8,9	2,2	0,0	26	12%	4%	46%	38%	640	12	5	294	285	KS Mainz
KS Worms	341	13%	11%	44%	32%	2,4	0,0	9,5	2,2	0,0	80	19%	5%	24%	52%	493	22	0	70	63	KS Worms
VG Rheinpfalz	2191	12%	10%	46%	33%	2,4	4,5	6,5	1,7	1,8	676	11%	7%	29%	54%	2301	30	2	1814	1737	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	402	8%	8%	51%	32%	0,8	16,8	0,0	0,0	0,0	112	9%	4%	34%	54%	611	3	0	396	458	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	112	26%	15%	38%	21%	2,1	0,0	16,7	0,0	0,0	25	12%	8%	24%	56%	122	4	0	103	82	KS Frankenthal
Germersheim	285	10%	13%	43%	34%	7,0	15,3	19,0	5,7	2,7	126	13%	10%	28%	48%	141	1	0	182	136	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	113	4%	10%	60%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50	6%	10%	44%	40%	56	1	0	33	49	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	411	12%	6%	44%	38%	1,7	0,0	0,0	1,0	4,6	104	14%	8%	29%	49%	347	11	2	425	392	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	111	4%	6%	56%	34%	1,9	0,0	16,2	0,0	0,0	43	5%	5%	42%	49%	174	2	0	71	78	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	356	14%	14%	44%	28%	1,9	0,0	10,6	1,3	0,0	82	10%	5%	24%	61%	359	2	0	330	318	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	126	9%	5%	48%	38%	4,0	0,0	0,0	3,7	6,3	34	6%	9%	29%	56%	215	2	0	101	117	KS Speyer
Südliche Weinstr.	275	15%	10%	41%	34%	1,8	0,0	0,0	1,7	2,8	100	14%	3%	16%	67%	276	4	0	173	107	Südliche Weinstr.
VG Trier	1242	10%	12%	50%	29%	3,7	0,0	9,6	4,5	0,6	138	9%	4%	31%	56%	2286	14	14	1034	814	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	378	15%	14%	52%	19%	6,2	0,0	7,5	8,5	2,8	29	14%	7%	34%	45%	553	2	1	164	110	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	201	11%	18%	49%	22%	1,0	0,0	8,2	0,0	0,0	59	3%	5%	39%	53%	523	4	1	233	235	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	269	5%	4%	45%	45%	2,0	0,0	0,0	3,7	0,0	27	4%	0%	11%	85%	565	4	6	289	164	Trier-Saarburg
KS Trier	207	3%	11%	63%	23%	3,6	0,0	17,5	3,0	0,0	12	25%	0%	25%	50%	324	2	5	219	82	KS Trier
Vulkaneifel	187	10%	11%	40%	39%	8,2	0,0	29,5	9,7	0,0	11	27%	0%	36%	36%	321	2	1	129	223	Vulkaneifel
VG Westpfalz	1245	16%	18%	39%	27%	4,4	11,9	20,4	2,2	1,2	305	17%	10%	27%	46%	2104	6	1	1564	969	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	166	20%	18%	37%	25%	6,6	0,0	33,0	2,6	4,2	45	11%	9%	33%	47%	350	0	0	149	221	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	243	16%	21%	30%	33%	3,7	0,0	22,5	1,8	0,0	93	14%	10%	23%	54%	393	1	0	281	218	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	250	9%	19%	45%	27%	4,0	20,5	29,1	0,0	0,0	52	13%	17%	29%	40%	541	1	0	394	218	KS Kaiserslautern
Kusel	171	16%	20%	40%	25%	7,1	30,2	25,8	2,9	4,2	62	23%	8%	26%	44%	187	2	0	171	78	Kusel
KS Pirmasens	96	19%	16%	43%	23%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	31%	19%	13%	38%	137	0	0	92	28	KS Pirmasens
Südwestpfalz	217	22%	12%	41%	25%	4,2	25,5	10,1	4,2	0,0	19	37%	5%	11%	47%	390	2	1	360	140	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	102	15%	14%	42%	29%	2,9	0,0	0,0	5,6	0,0	18	11%	0%	61%	28%	106	0	0	117	66	KS Zweibrücken

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

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

Table with columns for Kalenderwoche and 32 region codes (LK AW to SK ZW). Rows list weeks from 2024 KW12 down to 2023 KW13, with numerical values for each 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 – Bernkastel-Wittlich; WO – Worms; WW – Westerwaldkreis; ZW – Zweibrücken