



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 16/2024

Zusammenfassung

Im Rahmen der Surveillance respiratorischer Erreger (SURE) wurden in Kalenderwoche 15 insgesamt 62 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 46 Labornachweise von Influenza, 26 Labornachweise von COVID-19 und 9 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

Influenza: Bei 3 (5%) 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 1 (2%) 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

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 15)	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

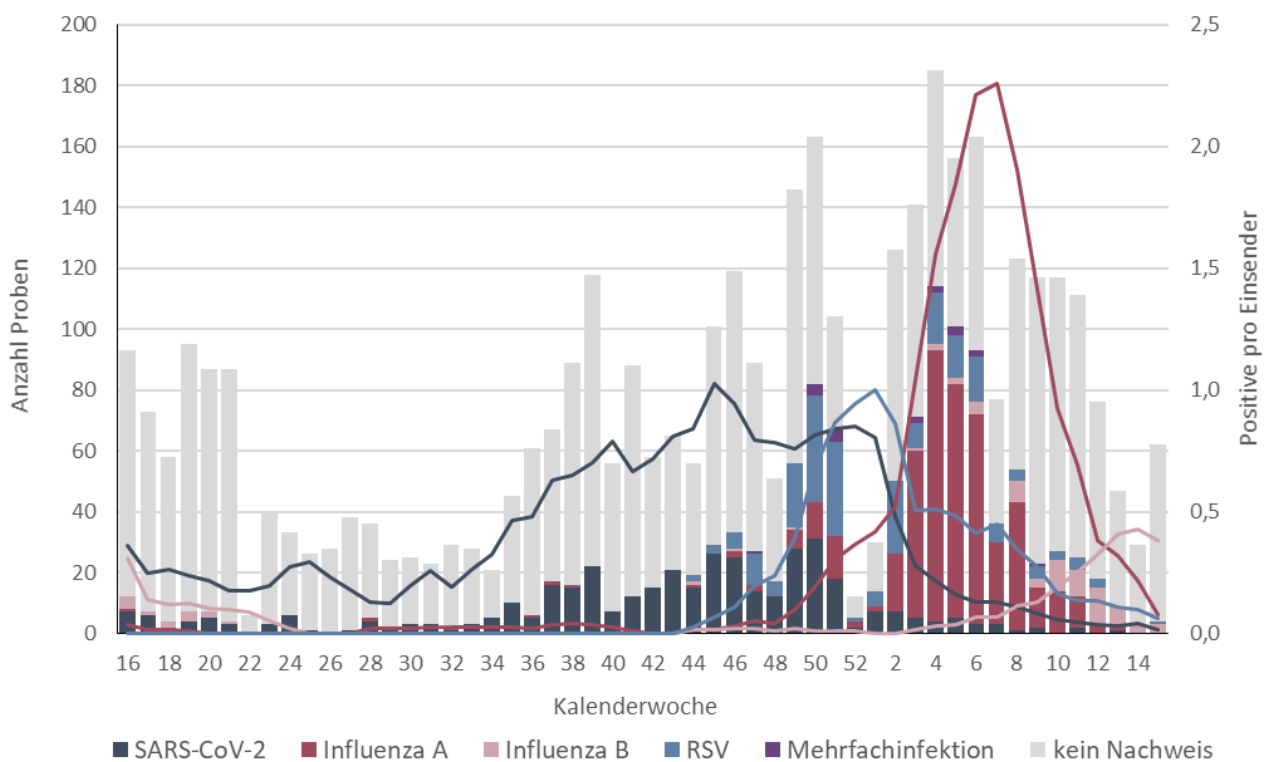
Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Mit dem Ziel einer intensivierten **SUR**veillance **RES**piratorischer **ER**reger (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

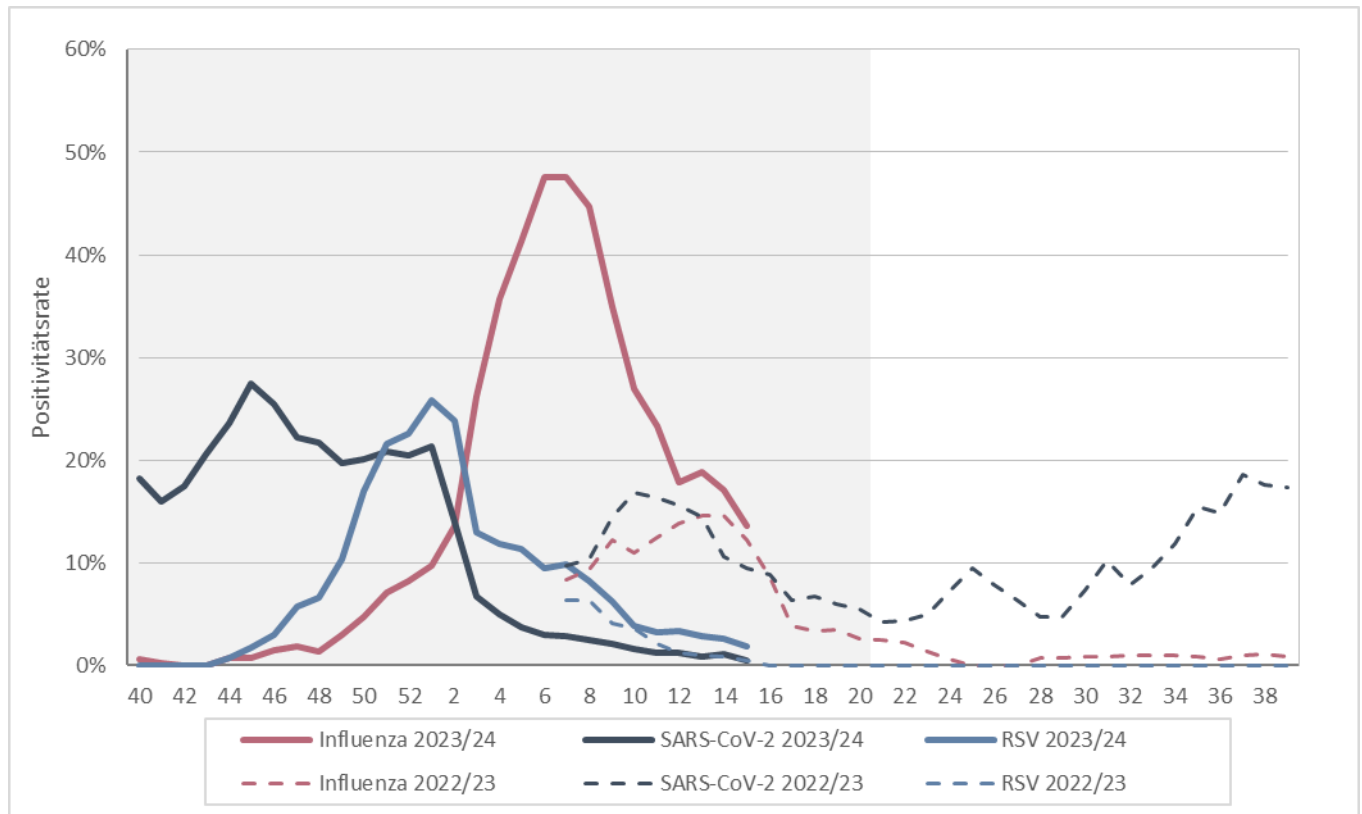
In Kalenderwoche 15 wurden insgesamt 62 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 4 (6%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (0 Nachweise); Influenza (3 Nachweise); RSV (1 Nachweis). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



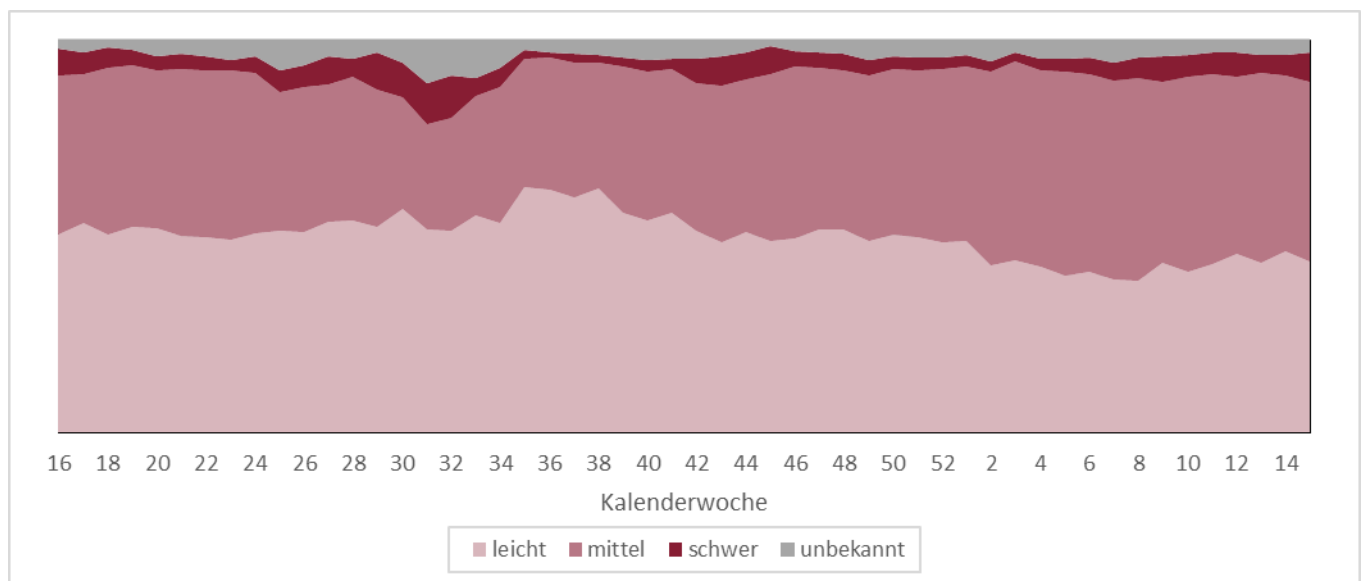
Balken: Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); Beispiel: Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis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

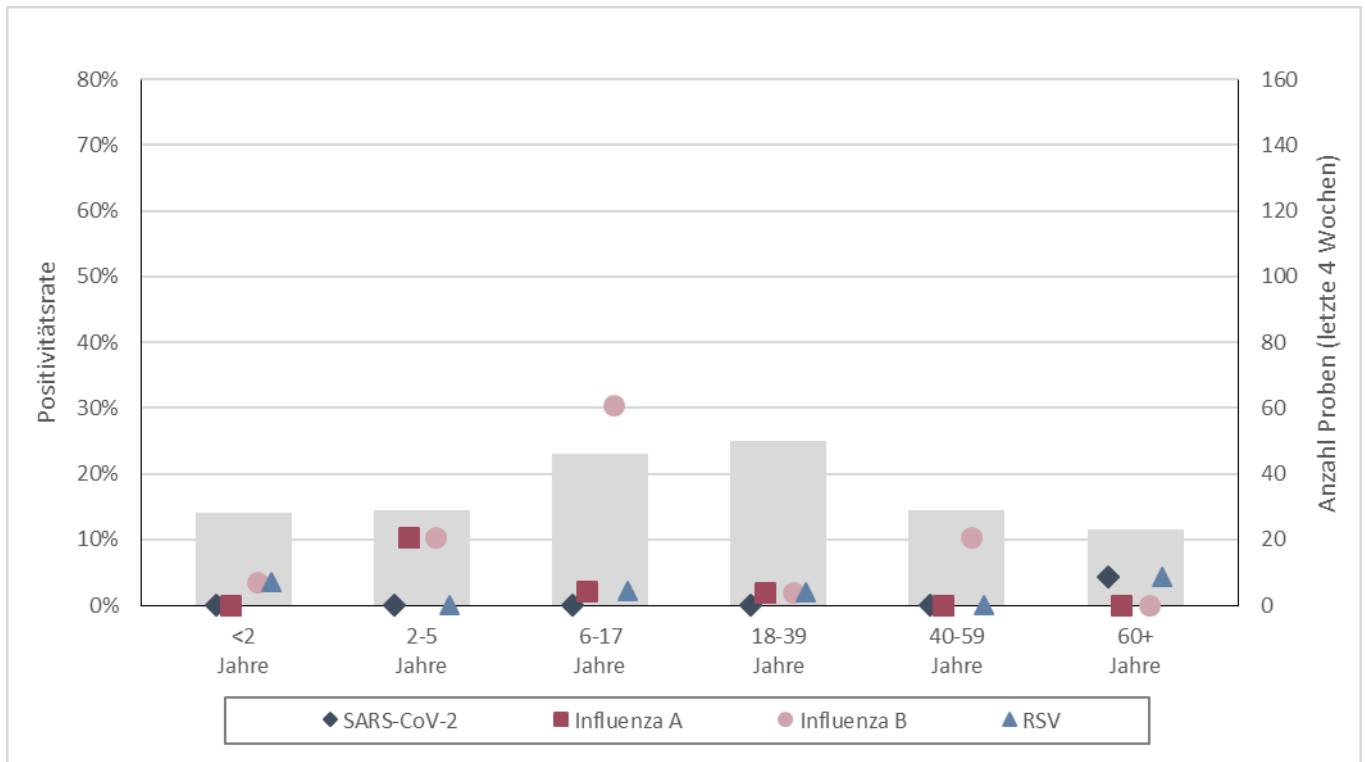
SURE: Symptomschwere im Verlauf



Verlauf der Verteilung der Symptomschwere in den zurückliegenden 4 Wochen

Von Kalenderwoche 12 bis 15 wurden insgesamt 214 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 93 (43%) von Patient*innen mit leichten, 98 (46%) von Patient*innen mit mittelschweren und 16 (7%) 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 Infektionskrankheiten (§ 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	
+36	[+29]	↗	+13	[+16]	↘	+1	[+0]
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						Datenstand 18.04.2024	
0,22 [0,19] □							

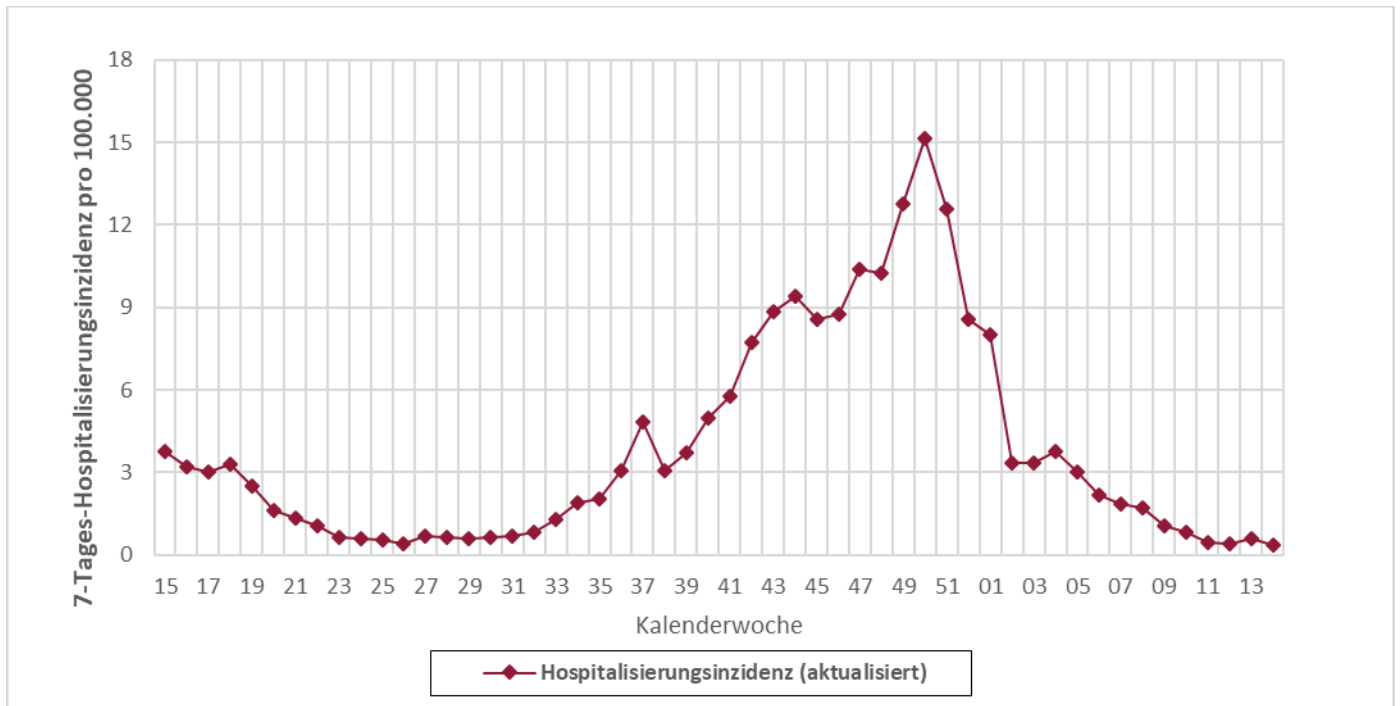
+ Differenz zur Vorwoche

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

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

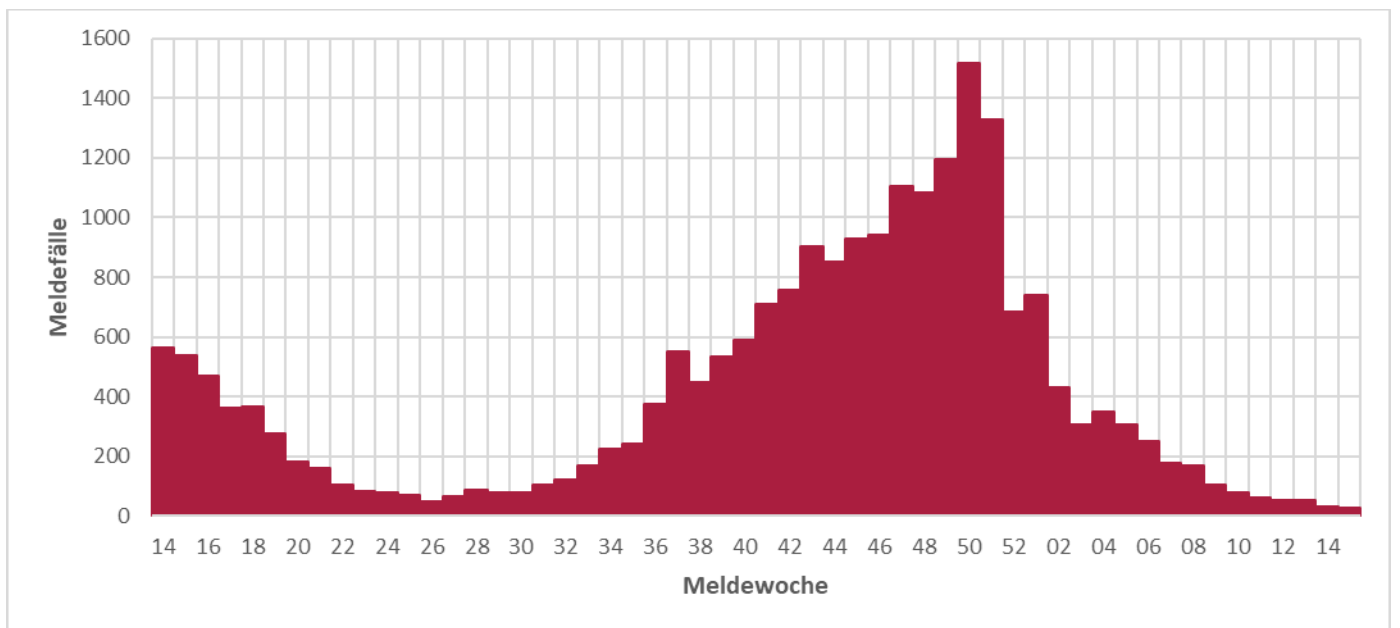
Trend: ↑ stark zunehmend, ↗ zunehmend, □ konstant, ↘ abnehmend, ↓ stark abnehmend

COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 16)



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*

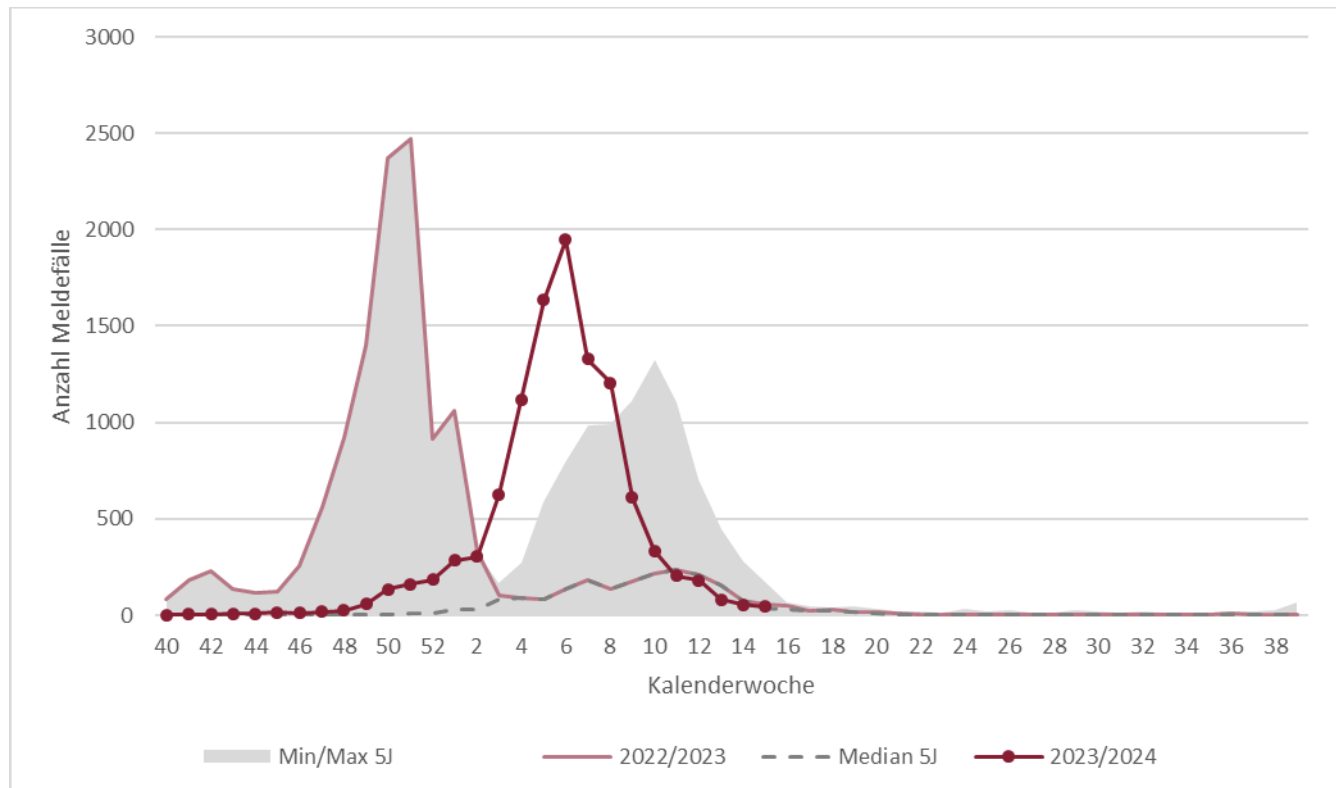


*seit Anpassung der COVID-19-Teststrategie

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



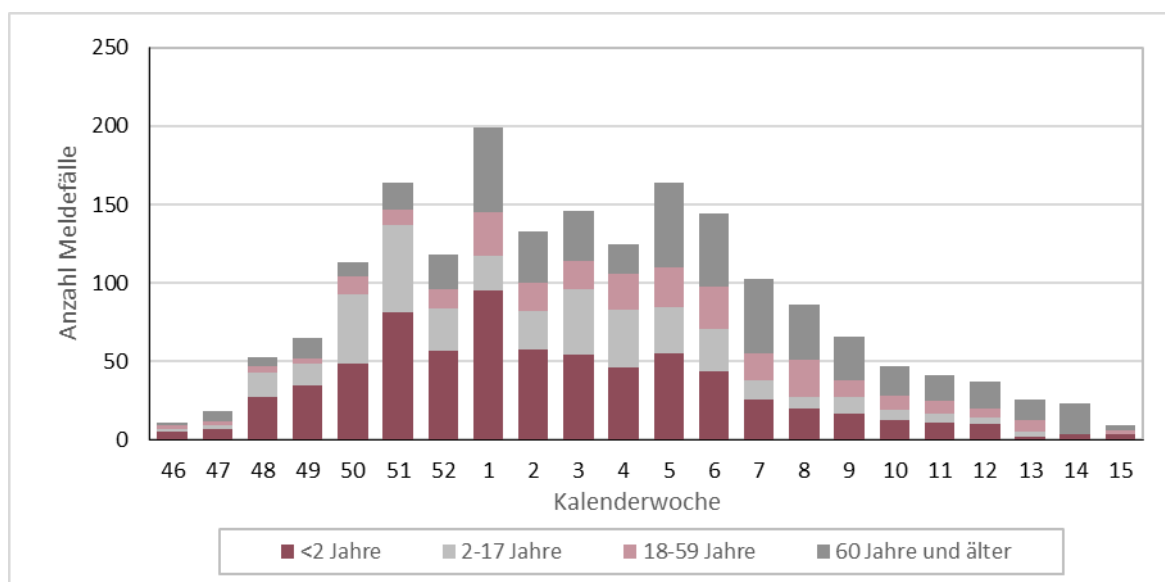
Dunkelrote Linie: Verlauf aktuelle Grippesaison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippesaison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippesaisons, letzte 5 Jahre

Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)

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

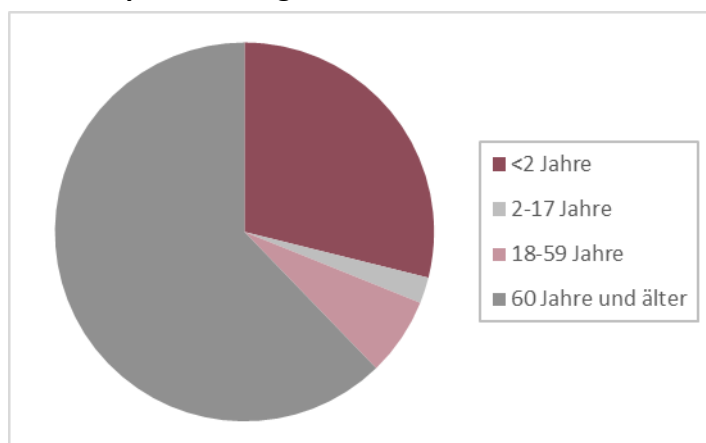
Seit Herbst 2023 gilt eine bundesweite Meldepflicht für RSV nach Infektionsschutzgesetz. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Infektionen nach der sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von RSV A oder B mittels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

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



Balken: Anzahl der Meldefälle

RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen



Von Kalenderwoche 12 bis 15 wurden insgesamt 45 Personen mit RSV hospitalisiert, darunter 13 Kinder unter 2 Jahren (29%) und 1 Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre (2%).

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 18.04.2024	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen										Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen ^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	28	0,7	0,0	0,5	1,5	9	0,2	0,0	0,0	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	10	0,8	0,0	0,2	2,3	5	0,4	0,0	0,0	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1	1,6	0,0	0,0	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Cochem-Zell
KS Koblenz	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	2	0,9	0,0	0,0	3,0	2	0,9	0,0	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	2	1,1	0,0	0,0	3,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	3	2,4	0,0	0,0	7,6	1	0,8	0,0	0,0	2,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	1	0,5	0,0	1,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	8	0,9	0,0	0,9	1,6	2	0,2	0,0	0,0	0,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	1	0,8	0,0	0,0	2,6	1	0,8	0,0	0,0	2,6	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	2,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	3	1,4	0,0	0,9	3,2	1	0,5	0,0	0,0	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	3	1,4	0,0	1,5	2,0	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	6	0,7	0,0	0,7	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1	2,1	0,0	4,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	2	1,5	0,0	0,0	5,4	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	2	1,2	0,0	1,1	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.	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 Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	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	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.	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	2	0,4	0,0	0,4	0,6	1	0,2	0,0	0,0	0,6	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	1,9	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	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	Trier-Saarburg
KS Trier	1	0,9	0,0	0,0	3,7	1	0,9	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	2	0,4	0,0	0,4	0,6	1	0,2	0,0	0,4	0,0	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	0,0	3,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Kaiserslautern
Kusel	1	1,4	0,0	3,0	0,0	1	1,4	0,0	3,0	0,0	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	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 18.04.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza					Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (18.04.2024)					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	10618	12%	12%	45%	31%	0,6	1,0	0,8	0,6	0,3	2285	12%	8%	29%	50%	13001	225	31	8298	7592	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3377	11%	11%	43%	34%	0,2	0,0	0,7	0,2	0,3	705	12%	10%	31%	48%	3366	45	5	2146	2178	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	345	14%	15%	42%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51	14%	12%	27%	47%	446	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	56	Altenkirchen
Cochem-Zell	265	7%	15%	45%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20	15%	10%	25%	50%	352	4	1	93	80	Cochem-Zell
KS Koblenz	328	7%	7%	45%	41%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66	3%	6%	42%	48%	205	5	0	219	253	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	769	13%	9%	46%	32%	0,5	0,0	3,9	0,0	0,0	106	8%	8%	52%	32%	744	5	0	437	530	Mayen-Koblenz
Neuwied	378	15%	11%	41%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	25%	0%	0%	75%	359	12	3	279	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%	357	3	0	332	442	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	440	16%	15%	39%	30%	1,0	0,0	0,0	0,9	1,7	103	17%	15%	24%	44%	545	5	1	262	228	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2479	11%	13%	49%	28%	0,8	4,7	1,0	0,8	0,0	445	14%	8%	28%	50%	2830	64	8	1582	1357	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	470	13%	16%	44%	27%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137	15%	7%	27%	51%	614	12	0	267	246	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	291	8%	10%	54%	29%	0,6	0,0	0,0	1,2	0,0	95	5%	3%	38%	54%	235	2	1	255	262	Bad Kreuznach
Birkenfeld	238	17%	25%	32%	26%	3,7	25,9	10,9	2,5	0,0	96	18%	20%	19%	44%	238	4	0	172	91	Birkenfeld
Mainz-Bingen	505	10%	14%	51%	25%	0,5	9,8	0,0	0,0	0,0	9	11%	0%	22%	67%	579	7	2	515	387	Mainz-Bingen
KS Mainz	631	7%	9%	57%	28%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	27	11%	4%	48%	37%	654	15	5	303	302	KS Mainz
KS Worms	344	13%	11%	44%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81	19%	5%	25%	52%	510	24	0	70	69	KS Worms
VG Rheinpfalz	2221	11%	10%	46%	32%	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	686	11%	7%	29%	53%	2368	55	2	1889	1903	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	405	8%	8%	51%	32%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114	9%	4%	34%	53%	633	5	0	412	510	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	113	26%	16%	37%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	12%	8%	24%	56%	128	4	0	103	88	KS Frankenthal
Germersheim	292	10%	13%	44%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129	13%	10%	29%	48%	153	2	0	195	148	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	114	4%	10%	60%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51	6%	12%	43%	39%	57	3	0	35	53	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	416	12%	6%	44%	38%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	105	14%	8%	29%	50%	356	23	2	436	425	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	113	4%	6%	56%	35%	1,9	0,0	0,0	0,0	5,6	44	5%	5%	41%	50%	177	3	0	79	86	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	359	14%	14%	44%	28%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83	10%	6%	24%	60%	365	5	0	341	344	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%	219	3	0	104	130	KS Speyer
Südliche Weinstr.	281	15%	10%	42%	33%	0,9	0,0	0,0	1,7	0,0	101	14%	3%	16%	67%	280	7	0	184	119	Südliche Weinstr.
VG Trier	1263	9%	12%	50%	29%	0,6	0,0	1,6	0,3	0,6	138	9%	4%	31%	56%	2307	36	14	1072	940	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	383	15%	15%	51%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	14%	7%	34%	45%	556	2	1	165	148	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	204	11%	18%	50%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59	3%	5%	39%	53%	530	18	1	237	255	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	275	5%	5%	46%	45%	0,7	0,0	0,0	0,0	2,2	27	4%	0%	11%	85%	569	9	6	308	188	Trier-Saarburg
KS Trier	209	3%	11%	63%	23%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	12	25%	0%	25%	50%	326	4	5	228	92	KS Trier
Vulkaneifel	192	10%	12%	40%	38%	1,6	0,0	14,8	0,0	0,0	11	27%	0%	36%	36%	326	3	1	134	257	Vulkaneifel
VG Westpfalz	1278	16%	18%	39%	27%	1,5	0,0	1,7	2,2	0,6	311	17%	11%	27%	46%	2130	25	2	1609	1214	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	167	20%	19%	37%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49	10%	10%	33%	47%	351	2	0	161	259	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	252	15%	23%	29%	32%	2,8	0,0	7,5	3,7	0,0	93	14%	10%	23%	54%	405	6	0	291	287	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	260	9%	19%	45%	27%	3,0	0,0	0,0	3,5	3,6	53	13%	19%	28%	40%	549	3	0	408	276	KS Kaiserslautern
Kusel	174	16%	21%	39%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63	22%	8%	25%	44%	189	4	0	176	108	Kusel
KS Pirmasens	102	19%	16%	43%	23%	5,0	0,0	0,0	9,9	0,0	16	31%	19%	13%	38%	138	1	0	93	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	177	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	103	15%	14%	43%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	11%	0%	61%	28%	107	3	0	118	76	KS Zweibrücken

VG=Vorsorgungsgebiet 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 32 columns (Kalenderwoche, LK AW to LK ZW) and 45 rows (2024 KW15 to 2023 KW16). Each cell contains a numerical value representing the number of influenza cases.

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 – Rhän-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