



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 11/2024

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 10 insgesamt 115 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 334 Labornachweise von Influenza, 78 Labornachweise von COVID-19 und 46 Labornachweise des Respiratorischen-Synzytial-Virus (RSV) übermittelt.

Influenza: Bei 23 (20%) 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 einem starken Rückgang der Meldungen im Vergleich zur Vorwoche (-45%).

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 (3%) aller bei SURE eingesandten Proben wurde das Respiratorische-Synzytial-Virus nachgewiesen. Die Surveillance nach Infektionsschutzgesetz erfasste derweil ein niedrige-aktives Infektionsgeschehen durch RSV, mit einem starken Rückgang der Meldezahlen im Vergleich zur Vorwoche (-30%).

Bewertung: Aktuell deuten die Surveillancesysteme des Landes auf ein erhöhtes Infektionsgeschehen durch akute Atemwegsinfektionen hin, wobei unter den untersuchten Erregern in Kalenderwoche 10 Influenza dominiert.

## 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: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 11)	9
COVID-19: Kurve der Meldefälle, Rheinland-Pfalz, ab 2. Quartal 2023*	9
<b>Influenza</b>	<b>10</b>
Influenza: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	10
<b>Respiratorische Synzytial-Viren (RSV)</b>	<b>11</b>
RSV: Meldefälle, Rheinland-Pfalz, seit Beginn der Meldepflicht	11
RSV: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, letzte 4 Wochen	11
<b>Anhänge</b>	<b>12</b>
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](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

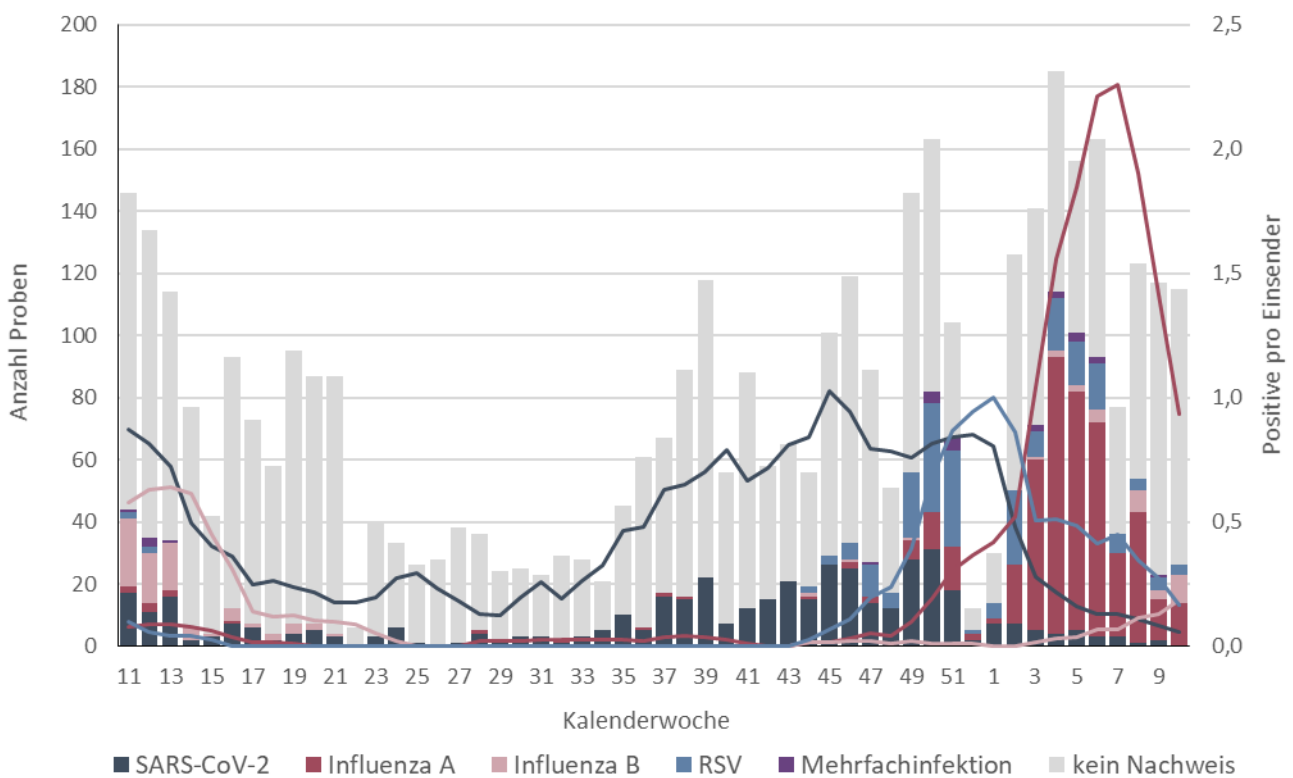
## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

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

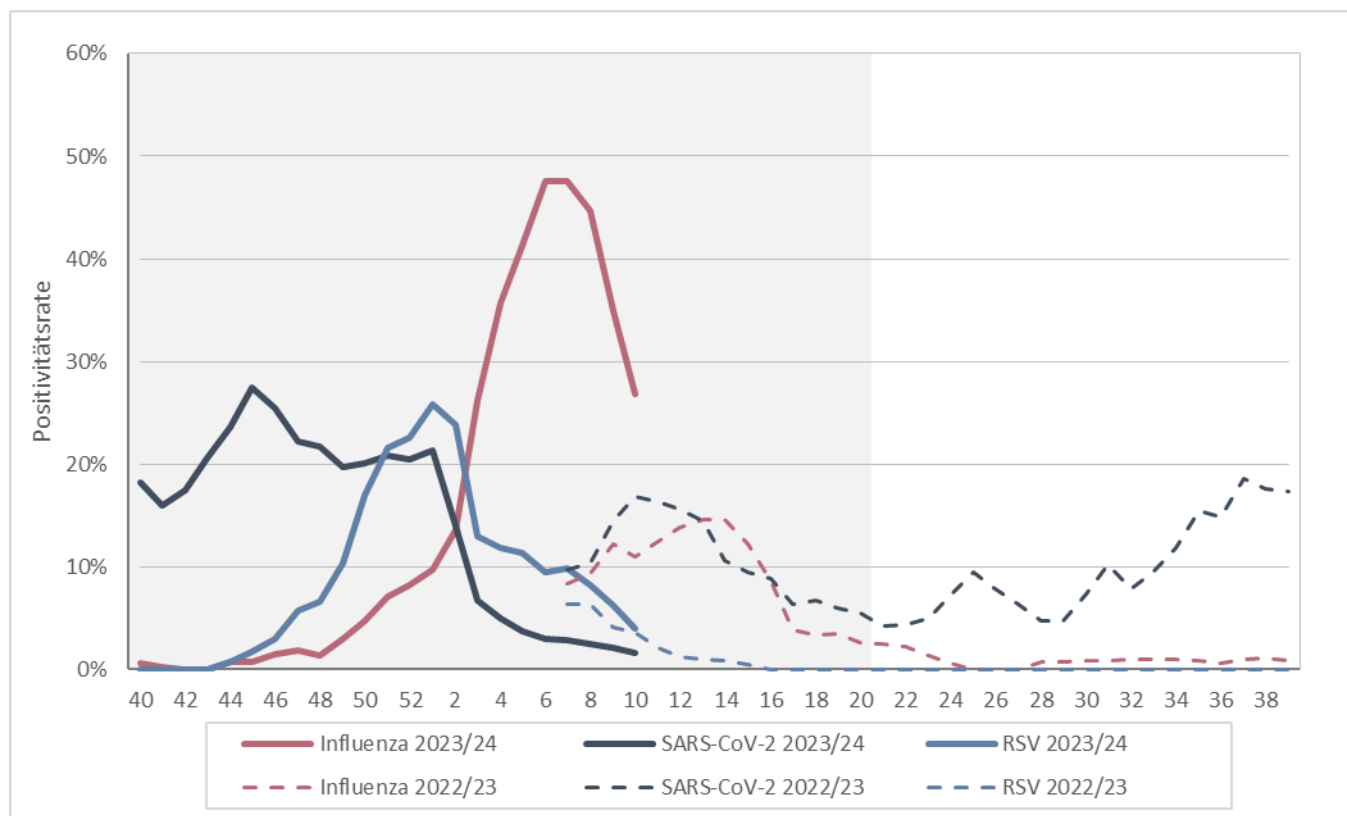
In Kalenderwoche 10 wurden insgesamt 115 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 26 (23%) mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (0 Nachweise); Influenza (23 Nachweise); RSV (3 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.

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



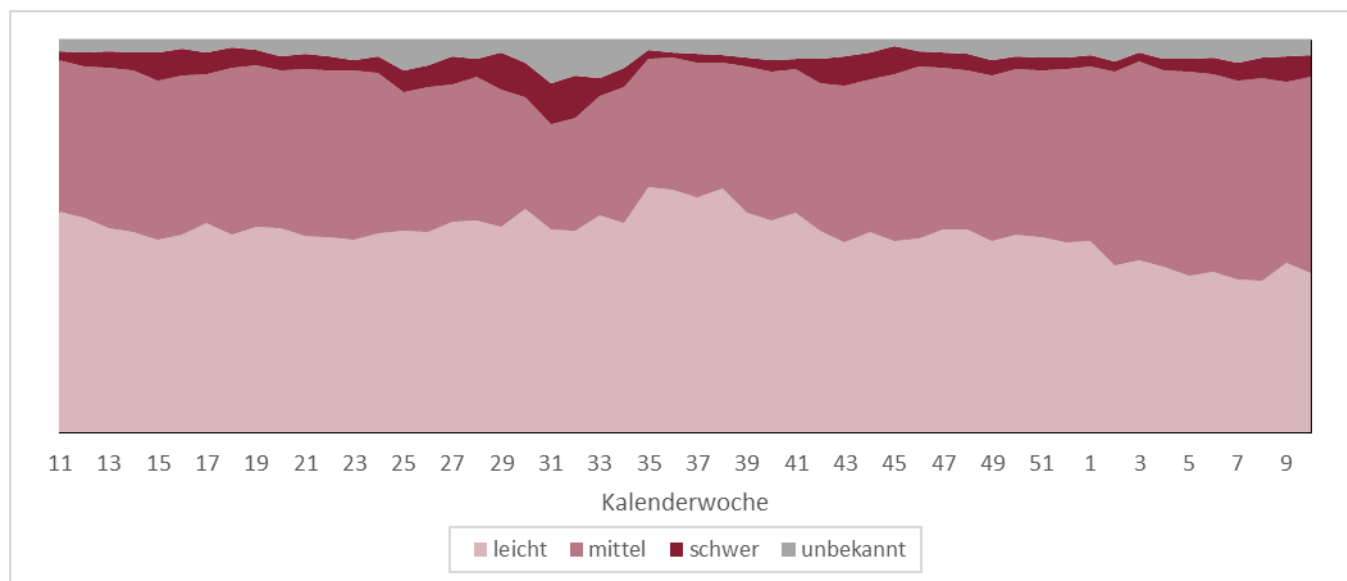
**Balken:** Gesamtzahl der eingegangenen Proben je Kalenderwoche; **Linien:** Erregernachweise pro Arztpraxis je Kalenderwoche (gemittelt über 4 Kalenderwochen); **Beispiel:** Der Wert der dunkelroten Linie von 1,0 in Kalenderwoche 3/2024 bedeutet, dass in den Kalenderwochen 52/2023 bis 03/2024 pro Arztpraxis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

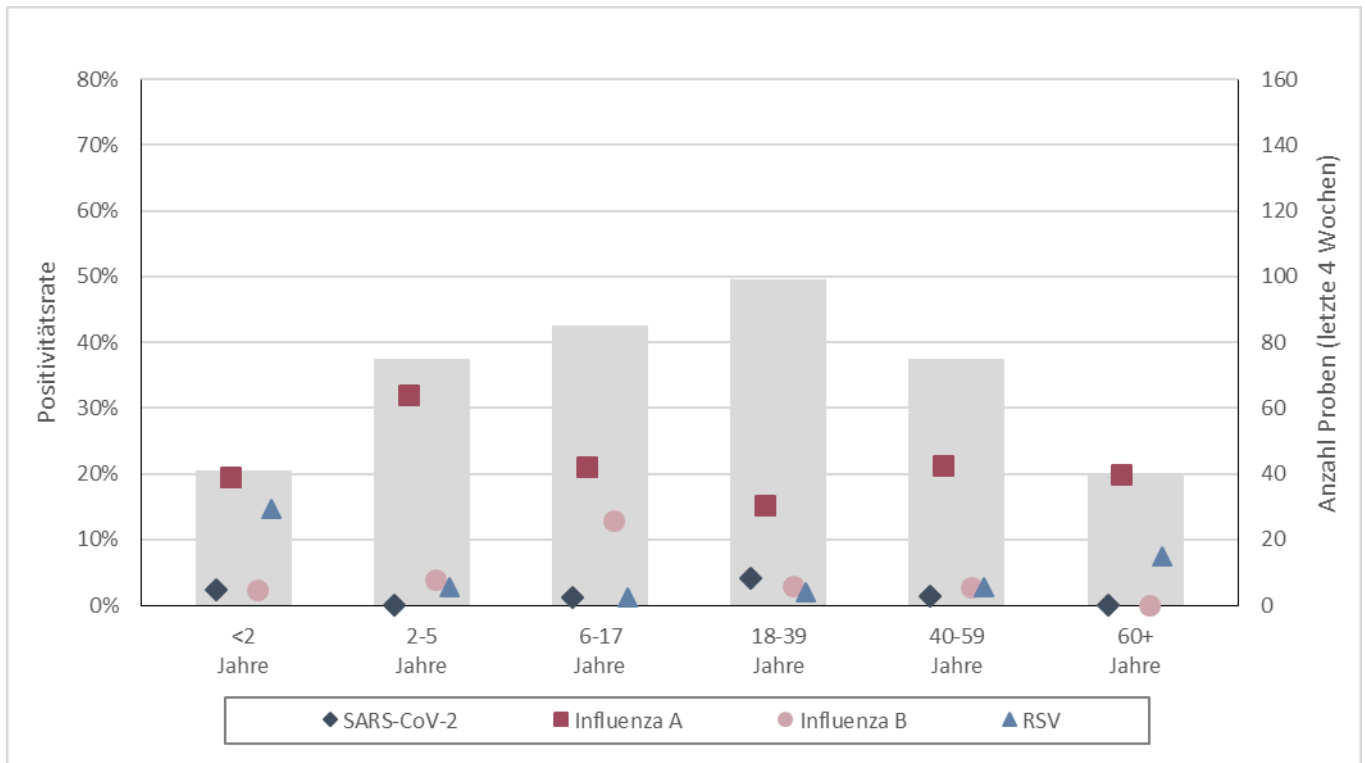
**SURE: Symptomschwere im Verlauf**



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

Von Kalenderwoche 7 bis 10 wurden insgesamt 432 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 176 (41%) von Patient\*innen mit leichten, 216 (50%) von Patient\*innen mit mittelschweren und 24 (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). **Symbol:** 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>+87</b>	[+80]	□	<b>+28</b>	[+39]	↘	<b>+2</b>	[+3]	↓
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz						<b>Datenstand 13.03.2024</b>		
<b>0,49</b> [0,61] ↘								

**+ Differenz zur Vorwoche**

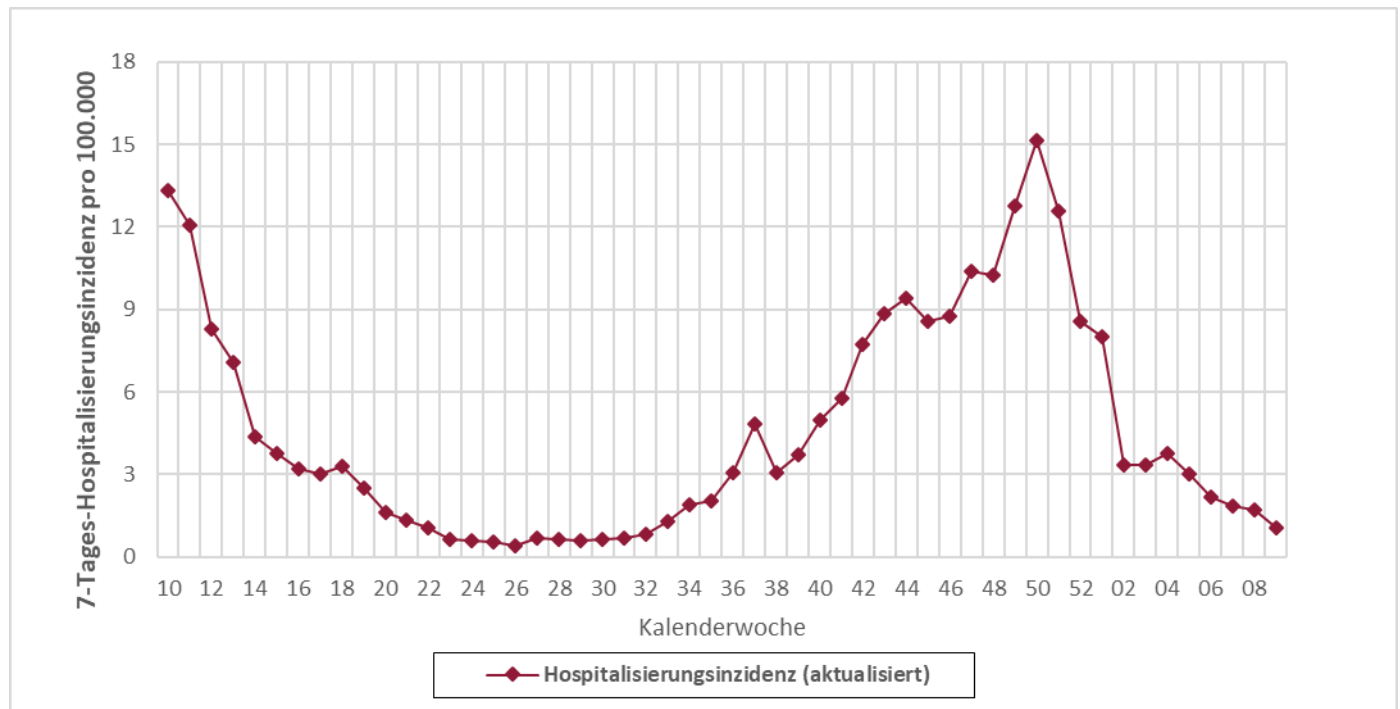
[ ] Fortschreibung des berichteten Wertes aus der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

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

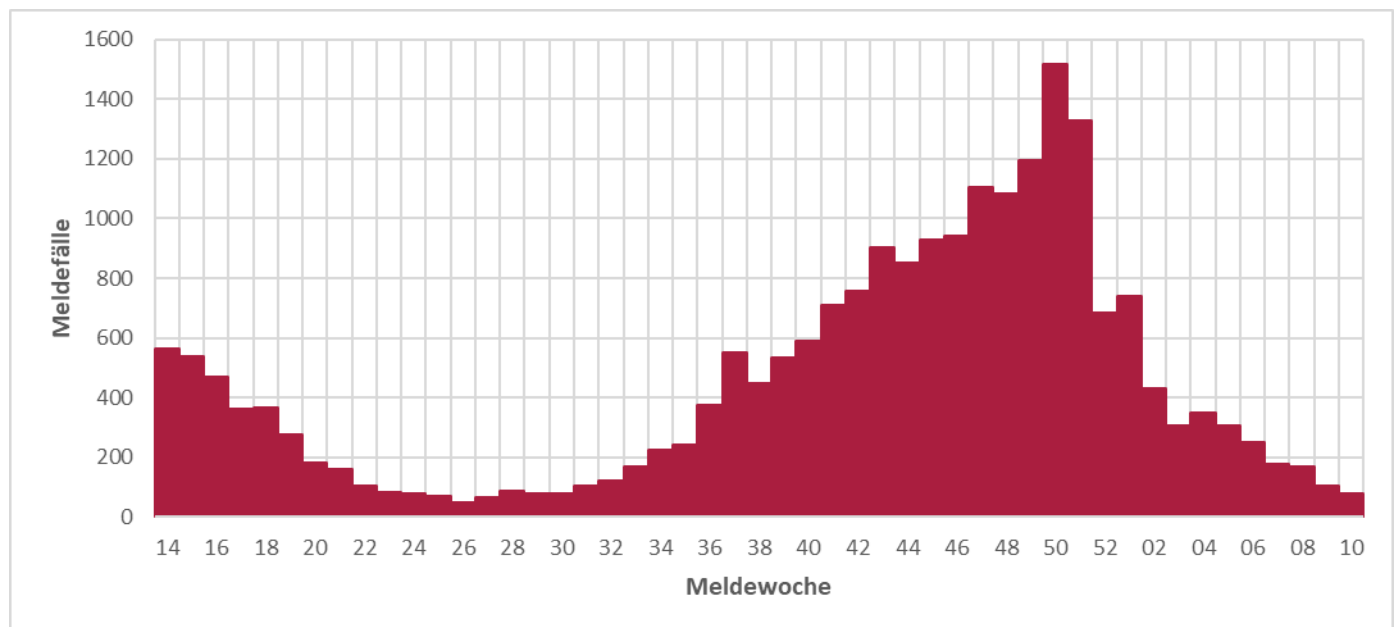


**COVID-19: Hospitalisierungen, Rheinland-Pfalz, im Verlauf (Datenstand: KW 11)**



**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\***

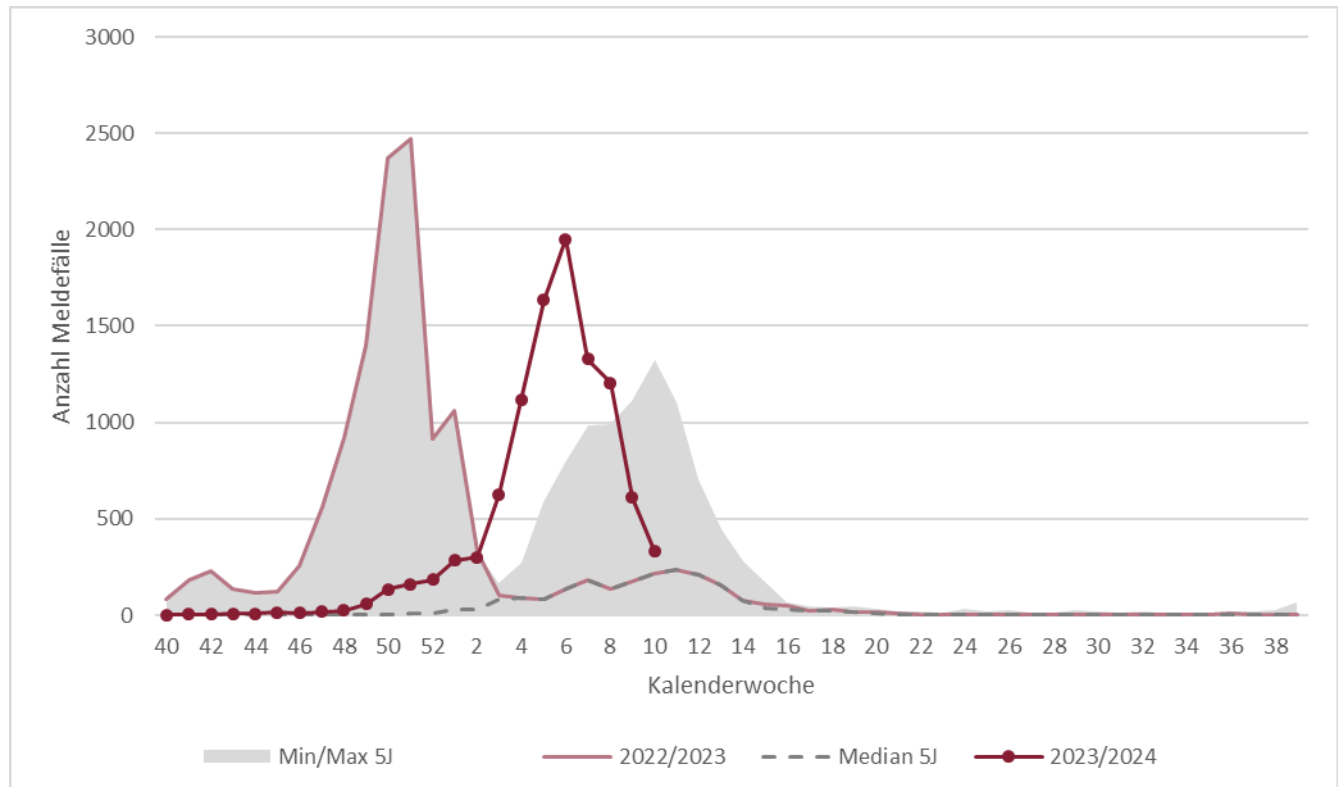


\*seit Anpassung der COVID-19-Teststrategie

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

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



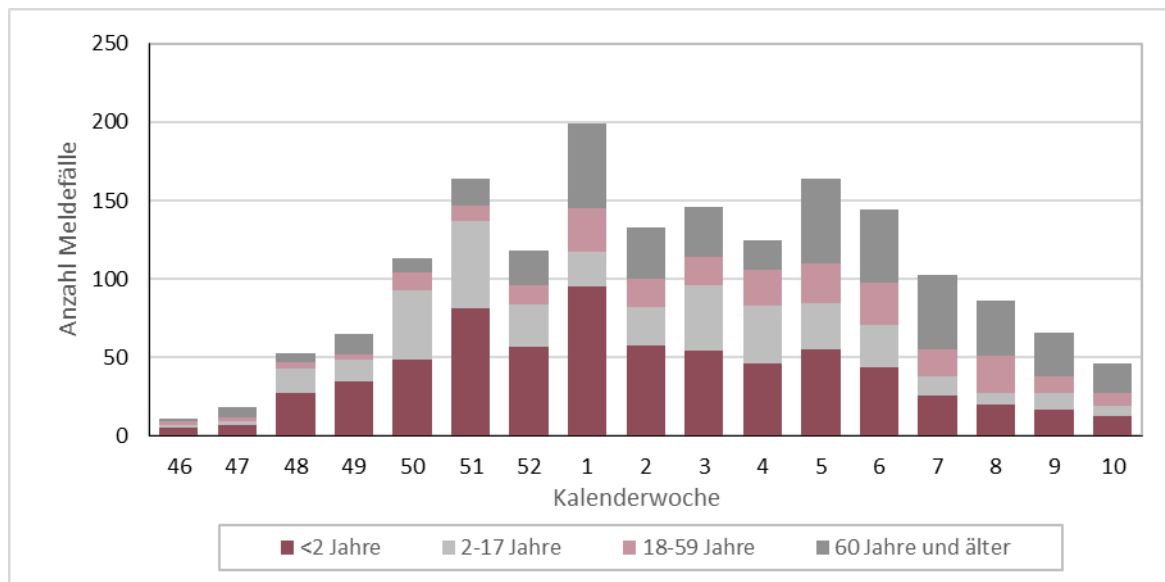
**Dunkelrote Line:** Verlauf aktuelle Grippe-saison; **Hellrote Linie:** vorherige Grippe-saison; **Grauer Bereich:** Minimum-Maximum der Fälle der Grippe-saisons, letzte 5 Jahre; **Gestrichelte Linie:** Mittelwert Fälle der Grippe-saisons, letzte 5 Jahre

### 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.

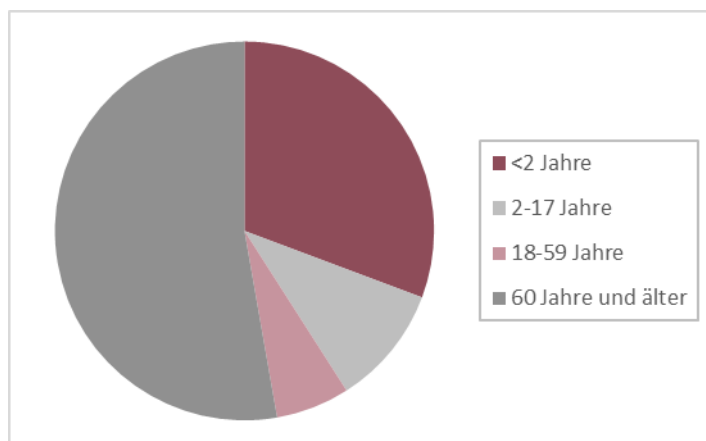
Seit Herbst 2023 gilt eine bundesweite Meldepflicht für RSV nach Infektionsschutzgesetz. Für die folgenden Betrachtungen wurden nur Infektionen nach der sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts ausgewertet. Diese ist erfüllt, sobald ein labordiagnostischer Erregernachweis von RSV A oder B mittels 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 7 bis 10 wurden insgesamt 127 Personen mit RSV hospitalisiert, darunter 39 Kinder unter 2 Jahren (31%) und 13 Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre (10%).

## 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 und Allgemeinmedizin | Gebhardshain  
Dr. Sonnenschein & PD. Dr. Whybra-Trümpler | Kinder- und Jugendmedizin | Ingelheim  
Dr. Anke Wenzel | Kinder- und Jugendmedizin | Mainz  
Dr. Robert Venz | Innere Medizin | Worms  
Dr. Michael Klamm | Allgemeinmedizin | Neuhofen  
Dres. Viola Böhner, Bettina Klär-Hlawatsch, Alfred Huber | Kinder- und Jugendmedizin | Bodenheim  
Dres. J.P. Christmann, Kathrin Küper, Martin Christmann | Kinder- und Jugendmedizin | Mainz-Laubenheim  
Dr. Peter Schreiner | Kinder- und Jugendmedizin | Bad Kreuznach  
Dr. Verena Maar | Allgemeinmedizin | Burgbrohl  
Klaus Osten & Prof. Dr. Stefan Claus | Allgemeinmedizin | Bingen  
Dres. Lothar Maurer & Andreas Maurer | Kinder- und Jugendmedizin | Frankenthal  
Alexander Gindi | Innere Medizin | Hachenburg  
Dres. Matthias Hillmann & Annegret Hillmann | Kinder- und Jugendmedizin | Bad Neuenahr  
Tanja Dummer & Dr. Ibrahim Ghanayem | Kinder- und Jugendmedizin | Idar-Oberstein  
Dr. Sabine Eckrich | Innere Medizin | Neustadt  
Dres. M. Heymanns & A. Mietens | Allgemeinmedizin | Edenkoben  
Hugo Bader | Innere Medizin | Morbach  
Dr. Jens Galan | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Grünstadt  
Dr. Sarah Grasmeyer | Kinder- und Jugendmedizin | Gerolstein  
Dres. Volker Wahl & Ute Krafft | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Birken-Honigsessen  
Harald Schönhofen & Dr. Mona Butte | Allgemeinmedizin & Kinder- und Jugendmedizin | Contwig  
Dr. Hansjörg Schurr, Dr. Wolfgang Klein, Prof. Dr. Heino Skopnik | Kinder- und Jugendmedizin | Worms  
Dr. Samuel Lippke | Kinder- und Jugendmedizin | Worms  
Dres. Thomas Morandini & Christine Wild | Kinder- und Jugendmedizin | Schönenberg-Kübelberg  
Dres. Roc Jung & Caroline Schafmeister-Laux | Kinder- und Jugendmedizin | Kaiserslautern  
Dr. Georg Brenner | Allgemeinmedizin | Rheinböllen  
Dr. Karsten Jünger | Kinder- und Jugendmedizin | Herxheim  
Dres. Ines Blum & Nesriye Maiwald | Kinder- und Jugendmedizin | Worms  
Dres. Romain Krier & Simone Scheid | Kinder- und Jugendmedizin | Wittlich  
Dr. Siegfried Simmet & Simon Traub | Kinder- und Jugendmedizin | Schweigen-Rechtenbach  
Christian Neumann | Kinder- und Jugendmedizin | Zweibrücken  
Dres. M. Zschommler, B. Irscheid, I. Mayer, U. Janoschka, C. Malicek | Kinder- und Jugendmedizin | Neuwied  
Alaa Jarros & Christian Wantzen | Kinder- und Jugendmedizin | Bernkastel-Kues

\*genannt sind nur die Namen der Praxen, die vorab Ihr schriftliches Einverständnis erteilt haben.

Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter

Kreis/Stadt, Stand 13.03.2024	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen										Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen <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	62	1,5	0,4	0,8	3,4	20	0,5	0,3	0,0	1,4	4	0,1	0,0	0,0	0,3	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	26	2,1	1,3	0,9	4,3	9	0,7	0,9	0,0	1,8	1	0,1	0,0	0,0	0,3	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrw eiler	1	0,8	0,0	0,0	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrw eiler
Altenkirchen	3	2,3	0,0	3,1	2,5	1	0,8	0,0	0,0	2,5	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	2	1,8	0,0	1,6	3,1	1	0,9	0,0	0,0	3,1	1	0,9	0,0	0,0	3,1	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	3	1,4	2,5	0,0	3,0	3	1,4	2,5	0,0	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuw ied	7	3,8	0,0	2,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Neuw ied
Rhein-Hunsrück	3	2,9	5,3	1,9	3,0	2	1,9	5,3	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	1	0,8	0,0	0,0	2,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westerw aldkreis	2	1,0	0,0	0,0	3,3	1	0,5	0,0	0,0	1,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerw aldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	12	1,4	0,0	1,1	2,7	4	0,5	0,0	0,2	1,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	2	1,5	0,0	0,0	5,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	5	3,1	0,0	5,1	2,0	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	1	1,2	0,0	2,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	3	1,4	0,0	0,0	4,8	2	0,9	0,0	0,0	3,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	1	0,5	0,0	0,0	2,0	1	0,5	0,0	0,0	2,0	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
<b>VG Rheinpfalz</b>	7	0,8	0,0	0,4	1,8	2	0,2	0,0	0,0	0,7	2	0,2	0,0	0,0	0,7	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	2	1,5	0,0	3,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0,8	0,0	0,0	2,7	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	0,0	4,6	1	0,6	0,0	0,0	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	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	0,0	2,1	1	0,6	0,0	0,0	2,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	1	2,0	0,0	0,0	6,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	2,0	0,0	0,0	6,3	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.
<b>VG Trier</b>	2	0,4	0,0	0,4	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-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	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	2	1,3	0,0	1,3	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	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 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
<b>VG Westpfalz</b>	15	2,9	0,0	1,1	7,2	5	1,0	0,0	0,0	3,0	1	0,2	0,0	0,0	0,6	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	4	5,3	0,0	2,7	12,6	2	2,6	0,0	0,0	8,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	4	3,7	0,0	3,8	6,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	4	4,0	0,0	0,0	14,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1,0	0,0	0,0	3,6	KS Kaiserslautern
Kusel	2	2,9	0,0	0,0	8,4	2	2,9	0,0	0,0	8,4	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	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	Südw estpfalz
KS Zw eibrücken	1	2,9	0,0	0,0	9,1	1	2,9	0,0	0,0	9,1	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 13.03.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (13.03.2024)					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	10150	12%	12%	46%	31%	5,1	9,2	7,5	3,7	6,0	2179	13%	8%	29%	50%	12271	106	26	6238	5144	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	3297	11%	11%	43%	34%	4,1	6,7	4,1	3,3	5,1	677	12%	10%	31%	47%	3147	26	3	1611	1543	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	331	14%	15%	41%	30%	6,2	33,5	14,0	3,1	4,7	48	13%	13%	27%	48%	420	7	0	144	150	Ahrweiler
Altenkirchen	143	8%	12%	48%	31%	1,5	0,0	0,0	3,0	0,0	66	17%	17%	21%	45%	150	1	0	109	33	Altenkirchen
Cochem-Zell	262	6%	15%	45%	33%	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	20	15%	10%	25%	50%	344	1	1	56	46	Cochem-Zell
KS Koblenz	326	7%	7%	45%	41%	7,0	0,0	0,0	3,1	18,6	66	3%	6%	42%	48%	196	3	0	167	162	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	755	13%	9%	46%	32%	2,3	0,0	3,9	0,9	4,5	106	8%	8%	52%	32%	671	4	0	326	390	Mayen-Koblenz
Neuwied	371	15%	11%	41%	33%	2,7	0,0	4,4	2,1	3,5	4	25%	0%	0%	75%	325	3	2	219	151	Neuwied
Rhein-Hunsrück	272	4%	3%	43%	49%	5,8	0,0	8,2	3,7	9,0	91	8%	5%	20%	67%	191	1	0	116	98	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	412	11%	11%	43%	34%	7,3	18,1	7,0	6,3	7,6	181	14%	9%	29%	48%	333	2	0	264	347	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	425	16%	15%	39%	30%	3,9	10,2	0,0	5,5	1,7	95	18%	16%	24%	42%	517	4	0	210	166	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	2363	10%	12%	49%	28%	4,9	11,8	5,8	2,3	8,2	420	13%	8%	29%	50%	2608	45	8	1192	958	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	460	12%	16%	45%	27%	6,1	14,9	0,0	2,9	12,9	128	13%	7%	29%	52%	559	8	0	178	195	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	271	7%	10%	54%	29%	2,5	0,0	5,3	0,0	5,9	87	5%	2%	38%	55%	204	2	1	156	122	Bad Kreuznach
Birkenfeld	218	17%	22%	32%	28%	8,7	77,8	21,8	0,0	7,4	93	18%	18%	19%	44%	229	3	0	143	55	Birkenfeld
Mainz-Bingen	478	9%	13%	52%	26%	4,2	0,0	3,7	3,6	6,4	9	11%	0%	22%	67%	523	3	2	412	299	Mainz-Bingen
KS Mainz	603	7%	8%	56%	29%	4,6	10,0	8,9	1,5	9,8	26	12%	4%	46%	38%	605	12	5	238	232	KS Mainz
KS Worms	333	14%	10%	43%	33%	6,0	0,0	0,0	6,6	8,5	77	19%	4%	23%	53%	488	17	0	65	55	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	2129	12%	9%	46%	33%	4,4	11,3	5,5	3,4	4,8	658	11%	7%	29%	53%	2226	24	2	1445	1448	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	395	8%	8%	51%	32%	10,5	16,8	6,6	7,4	15,7	110	9%	4%	35%	53%	596	1	0	331	376	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	109	25%	15%	39%	22%	14,4	81,2	16,7	15,6	0,0	25	12%	8%	24%	56%	118	3	0	94	66	KS Frankenthal
Germersheim	268	10%	12%	43%	35%	2,3	0,0	6,3	1,4	2,7	118	14%	10%	28%	48%	132	1	0	153	105	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	111	5%	10%	59%	26%	2,1	0,0	19,7	0,0	0,0	48	6%	10%	44%	40%	56	1	0	27	38	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	403	12%	6%	44%	38%	1,7	0,0	0,0	1,0	4,6	102	15%	8%	29%	48%	331	9	2	349	348	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	108	3%	6%	56%	35%	5,6	0,0	0,0	7,4	5,6	43	5%	5%	42%	49%	170	2	0	47	65	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	349	15%	13%	44%	28%	3,2	0,0	10,6	2,5	2,1	82	10%	5%	24%	61%	347	1	0	245	274	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	121	9%	5%	48%	38%	5,9	44,3	0,0	3,7	6,3	34	6%	9%	29%	56%	207	2	0	76	98	KS Speyer
Südliche Weinstr.	265	15%	10%	40%	35%	0,9	20,1	0,0	0,0	0,0	96	14%	3%	17%	67%	269	4	0	123	78	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	1186	10%	11%	51%	29%	6,9	4,1	9,6	6,5	7,0	130	10%	4%	32%	55%	2232	6	12	752	549	<b>VG Trier</b>
Bernkastel-Wittlich	364	15%	14%	52%	19%	8,8	0,0	30,1	6,8	5,6	29	14%	7%	34%	45%	540	2	1	135	60	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	192	10%	18%	49%	22%	8,9	20,2	0,0	12,9	3,4	59	3%	5%	39%	53%	511	1	1	176	115	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	256	5%	4%	46%	45%	6,6	0,0	0,0	6,2	11,2	21	5%	0%	10%	86%	553	2	4	186	126	Trier-Saarburg
KS Trier	196	3%	9%	65%	23%	3,6	0,0	0,0	3,0	7,4	12	25%	0%	25%	50%	317	0	5	151	60	KS Trier
Vulkaneifel	178	11%	11%	40%	38%	6,6	0,0	29,5	3,2	4,8	9	33%	0%	33%	33%	311	1	1	104	188	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	1175	17%	16%	40%	28%	7,3	11,9	20,4	4,8	6,0	294	18%	9%	26%	47%	2058	5	1	1238	646	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	150	23%	16%	36%	25%	5,3	0,0	33,0	0,0	4,2	40	13%	8%	30%	50%	335	0	0	147	160	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	232	16%	19%	30%	34%	6,6	15,9	0,0	9,2	3,0	92	14%	9%	23%	54%	386	0	0	197	142	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	238	9%	16%	47%	29%	11,1	0,0	29,1	7,1	14,5	49	14%	14%	29%	43%	529	1	0	263	143	KS Kaiserslautern
Kusel	156	17%	16%	42%	26%	15,7	30,2	77,3	8,6	4,2	60	23%	8%	25%	43%	178	2	0	143	49	Kusel
KS Pirmasens	94	19%	15%	43%	23%	7,5	0,0	0,0	4,9	14,7	16	31%	19%	13%	38%	137	0	0	77	16	KS Pirmasens
Südwestpfalz	211	22%	12%	41%	25%	2,1	25,5	0,0	0,0	3,0	19	37%	5%	11%	47%	388	2	1	307	88	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	94	13%	13%	44%	31%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	11%	0%	61%	28%	105	0	0	104	48	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	SK FT	SK KL	SK KO	SK LD	SK LU	SK MZ	SK NW	SK PS	SK SP	SK TR	SK WO	SK ZW	
2024 KW10	17	2	19	16	8	21	7	12	4	3	3	9	7	19	11	5	8	11	8	6	4	15	9	13	5	12	15	3	3	28	7	9	1	7	5	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	
2024 KW8	49	29	43	39	44	63	24	27	72	17	20	26	20	72	58	34	36	57	42	18	33	39	12	59	14	11	38	9	19	91	11	6	11	24	25	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	9	28	42	21	36	51	22	24	10	20	22	17	
2024 KW6	56	14	94	83	55	47	45	44	41	38	54	37	24	92	170	57	57	83	68	64	28	48	32	66	15	59	69	31	82	131	18	15	18	31	64	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	
2024 KW4	39	20	48	49	35	48	23	16	15	11	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	
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	32	4	
2024 KW2	8	1	15	8	7	5	6	6	6	3	8	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	
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	
2023 KW52	5	0	10	0	4	2	8	0	3	1	6	0	0	9	38	4	7	5	0	1	5	7	0	2	0	17	0	8	7	0	2	2	3	22	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	
2023 KW50	11	2	4	3	10	8	4	1	3	0	1	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	
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	
2023 KW48	3	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	1	0	2	2	1	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	0	1	0	0	0	1	1	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	1	0	0	
2023 KW45	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	
2023 KW44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	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	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW42	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
2023 KW41	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2023 KW39	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	
2023 KW38	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2023 KW35	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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
2023 KW34	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	0
2023 KW33	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW32	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 KW30	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0
2023 KW29	1	0	0	1	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	1	0	0	
2023 KW28	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0
2023 KW27	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2023 KW26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 KW25	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0
2023 KW24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2023 KW23	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2023 KW22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 KW21	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
2023 KW20	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW19	0	0	0	0	0	3	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
2023 KW18	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	4	3	2	0	0	0	4	0	0	1	0	2	1	
2023 KW17	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	2	1	0	2	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0
2023 KW16	2	0	3	2	5	1	3	2	1	3	1	1	1	1	4	3	0	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	
2023 KW15	0	0	4	3	2	2	3	5	0	0	4	0	0	3	3	0	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	1	5	0	1	1	1	1	8	0	
2023 KW14	5	2	2	6	5	0	1	0	4	0	2	1	1	6	6	2	2	4	4	2	0	0	3	3	1	3	0	0	2	4	0	0	0	1	6	0	
2023 KW13	5	3	9	13	2	1	4	2	1	1	6	11	1	15	1																						