



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 05/2024

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)

## 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 allen interessierten Leser\*innen eine Zusammenfassung der wochenweise aktualisierten Daten zum Vorkommen von SARS-CoV-2, Influenza und 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

## Inhaltsverzeichnis

<b>Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG)</b>	<b>4</b>
<b>COVID-19</b>	<b>4</b>
COVID-19: die letzten 7 Tage auf einen Blick	4
COVID-19: Todesfälle	5
COVID-19: Ausbrüche in ausgewählten Einrichtungen	5
COVID-19: Hospitalisierungen im Verlauf (Datenstand: KW 05)	5
COVID-19: Epidemische Kurve ab dem 2. Quartal 2023*	6
COVID-19: Fälle pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe	6
<b>Influenza</b>	<b>7</b>
Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	7
<b>Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)</b>	<b>8</b>
<b>Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant)</b>	<b>8</b>
Mehrfachinfektionen	8
Symptomschwere	9
Respiratorische Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant), nach Altersgruppen	9
<b>Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen</b>	<b>10</b>
<b>Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter</b>	<b>11</b>
<b>Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter</b>	<b>12</b>
<b>Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche</b>	<b>13</b>

## 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. Als solches hat es die Aufgabe, zeitnah über neu auftretende Infektionsereignisse in der Bevölkerung zu informieren und neue Entwicklungen bei bekannten Infektionsgeschehen kurzfristig abzubilden. Hierdurch soll sichergestellt werden, dass umgehend Gegenmaßnahmen ergriffen werden können.

Auf Grundlage des Meldewesens nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) übermitteln die 24 Gesundheitsämter des Landes Rheinland-Pfalz täglich Fälle meldepflichtiger Infektions-Krankheiten (§ 6 IfSG) bzw. Nachweise von Infektions-Erregern (§7 IfSG), die in den letzten 24 Stunden durch meldepflichtige Personen (z.B. Ärzt\*innen, Leiter\*innen von Einrichtungen) gemeldet wurden, an die Landesmeldestelle des Landesuntersuchungsamtes (LUA) in pseudonymisierter Form (d.h. ohne identifizierende Daten) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt sichtet, analysiert und bewertet diese Daten täglich bevor diese an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter übermittelt werden.

### COVID-19

Seit 2020 ist COVID-19 meldepflichtig. Im Folgenden werden nur solche Fälle berichtet, bei denen SARS-CoV-2 mittels PCR nachgewiesen wurde, d.h. Fälle die die sog. Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen.

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

<b>Fälle</b>	<b>Hospitalisierungen</b>	<b>Todesfälle</b>
<b>+339</b> (1797431)	<b>+149</b> (49436)	<b>+9</b> (7531)
<b>7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz</b>		<b>Datenstand 31.01.2024</b>
<b>2,56</b> [2,63]		

**+ Differenz zur Vorwoche**

() Kumulativer Wert seit Pandemiebeginn in Klammern

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

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

### COVID-19: Todesfälle

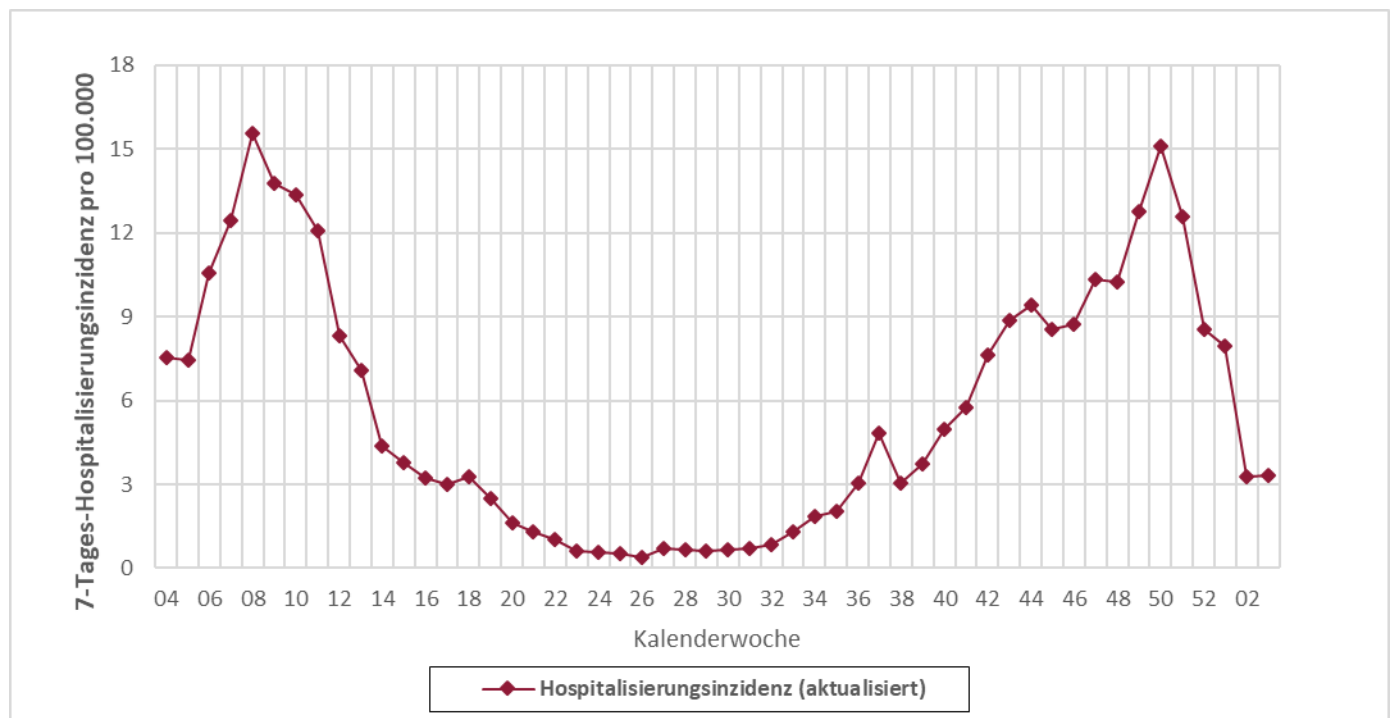
Altersgruppen, Stand 31.01.2024	Todesfälle mit Bezug zu COVID-19, nach Altersgruppen			
	Gesamte Pandemie		Letzte 90 Tage	
	Anzahl	Anteil an allen Fällen	Anzahl	Anteil an allen Fällen
0-39 Jahre	54	1%	2	1%
40-49 Jahre	73	1%	2	1%
50-59 Jahre	246	3%	2	1%
60-69 Jahre	717	10%	23	12%
70-79 Jahre	1457	19%	51	27%
80-89 Jahre	3384	45%	83	44%
90 Jahre und älter	1600	21%	25	13%
<b>Gesamt</b>	<b>7531</b>	<b>100%</b>	<b>188</b>	<b>100%</b>

Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 50-59-Jährigen zugeteilt.

### COVID-19: Ausbrüche in ausgewählten Einrichtungen

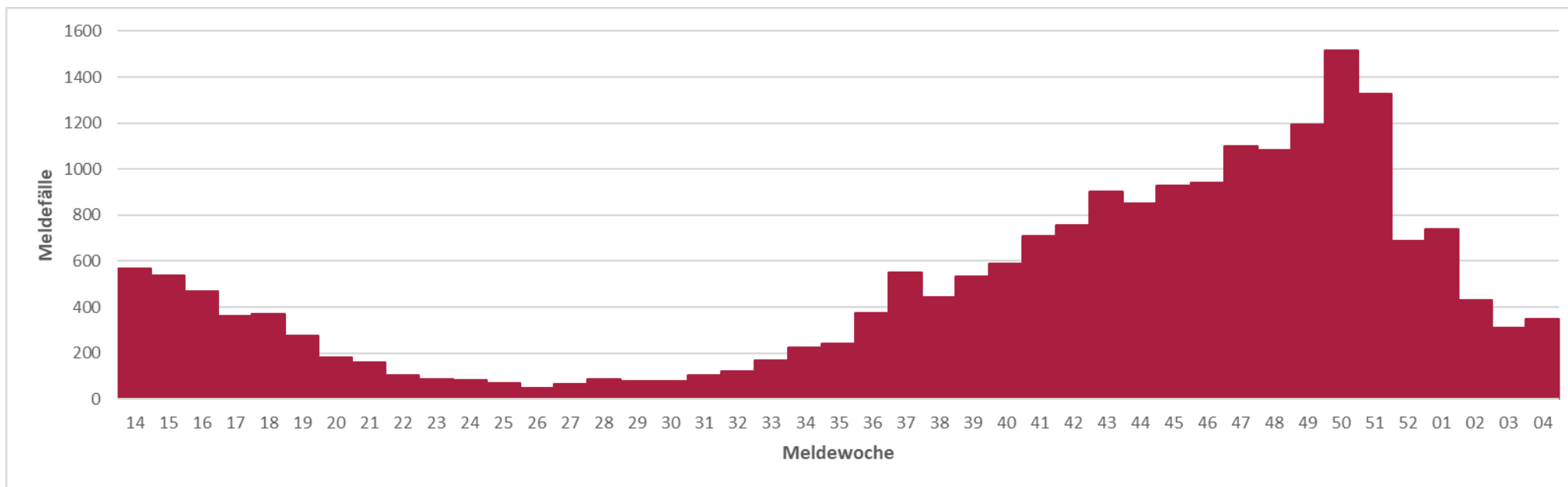
Ausbruchskontext	Letzte 28 Tage			
	< 5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	2	1	2	0
Senioreneinrichtung	0	0	2	2
<b>Alle Ausbrüche</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

### COVID-19: Hospitalisierungen im Verlauf (Datenstand: KW 05)



Die dunkelrote Linie zeigt die 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz pro 100.000 Einwohner). Die Darstellung in dieser Grafik erfolgt auf Grundlage des aktuellen Datenstandes. Hierdurch kann es zu deutlich höheren als den ursprünglich auf Seite 4 für eine KW ausgewiesenen Werten kommen, da Hospitalisierungen häufig erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden.

**COVID-19: Epidemische Kurve ab dem 2. Quartal 2023\***



\*seit Anpassung der COVID-19-Teststrategie

**COVID-19: Fälle pro 100.000 Einwohner nach Altersgruppe**

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 31.01.2024**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04
0-9 Jahre	0	0	1	1	1	1	2	2	2	4	7	8	3	4	4	3	5	5	9	8	8	8	9	15	16	7	11	4	4	5
10-19 Jahre	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	4	6	4	4	3	4	2	2	4	5	5	7	5	9	11	3	2	2	1	2
20-29 Jahre	2	3	2	2	2	2	3	5	3	9	12	8	8	6	11	11	10	11	9	10	17	12	10	16	18	6	10	6	3	3
30-39 Jahre	1	1	1	1	1	2	3	4	4	6	10	10	9	9	9	10	14	9	12	15	14	17	22	24	19	8	10	5	5	5
40-49 Jahre	1	1	1	2	2	2	2	4	3	7	12	6	11	7	10	9	9	13	16	14	19	19	20	27	24	6	9	6	4	4
50-59 Jahre	1	2	1	2	2	3	2	4	4	7	8	7	10	9	12	16	16	15	18	19	21	20	20	26	20	10	10	6	4	5
60-69 Jahre	2	1	2	2	2	3	5	6	7	11	13	9	12	15	21	19	20	21	24	23	26	25	30	35	27	16	19	9	8	8
70-79 Jahre	2	4	4	3	7	6	10	7	12	14	22	20	22	32	32	35	45	43	43	43	51	49	54	77	68	39	41	25	15	17
80-89 Jahre	7	7	9	6	9	11	15	20	23	25	41	33	51	63	70	72	106	90	91	91	110	99	112	145	127	84	75	45	32	41
90 Jahre und älter	9	9	0	2	7	5	18	14	18	27	66	34	55	57	73	116	114	127	95	118	127	152	155	180	157	91	82	57	55	36
<b>Gesamt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

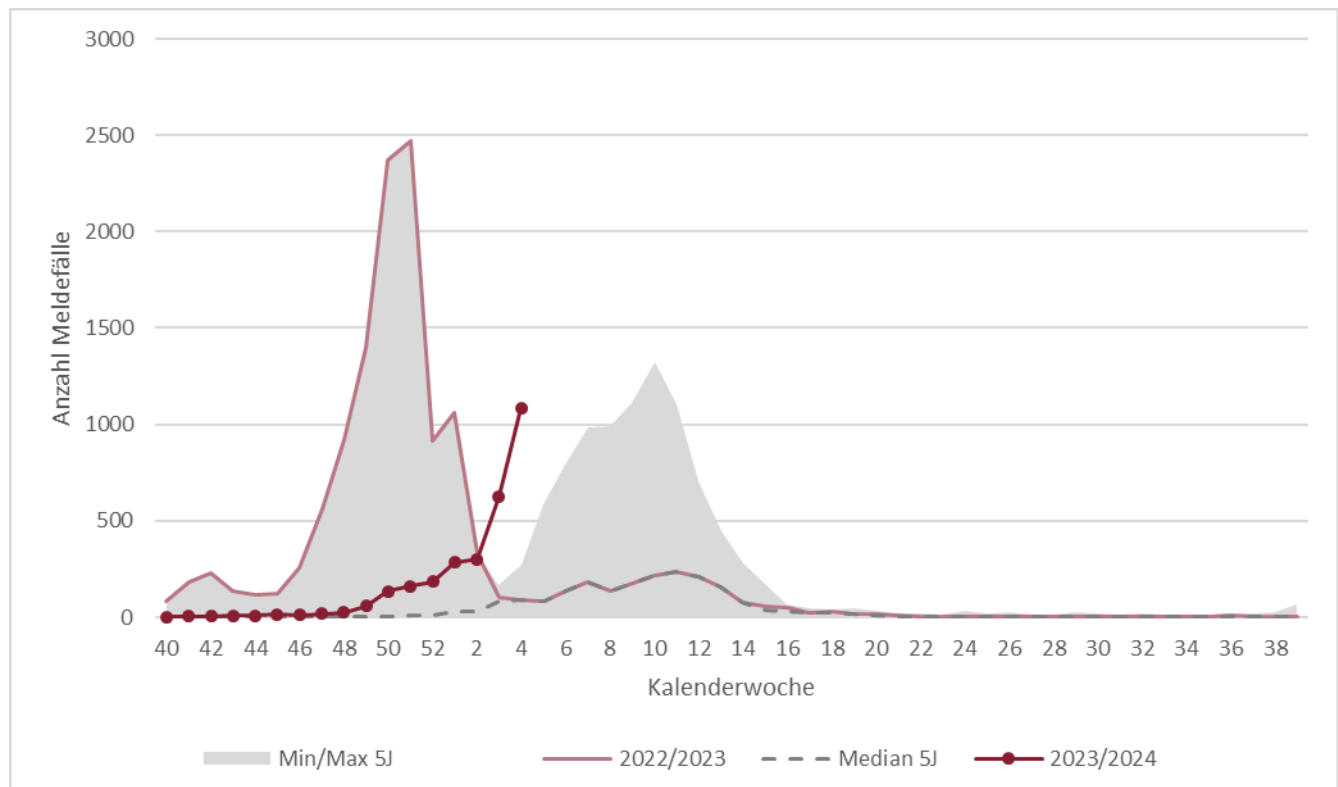
\*Retrospektiv - Die Anzahl der Fälle aus dem aktuellen Datenstand kann durch zwischenzeitliche Übermittlung weiterer Fälle von der zu früheren Zeitpunkten berichteten Anzahl abweichen.

\*\*87 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

## 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.

### Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024



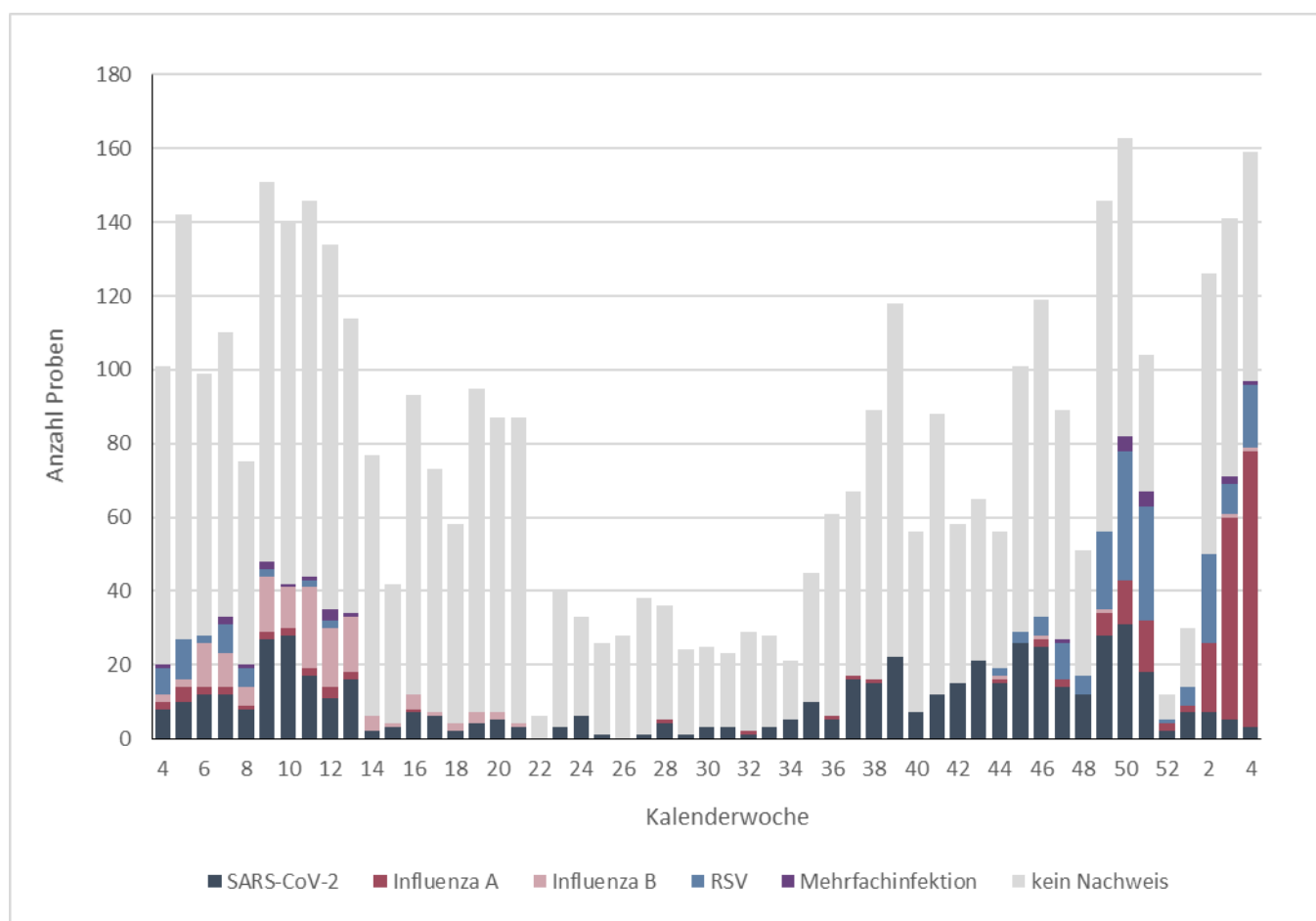
Die dunkelrote Line zeigt den Verlauf der aktuellen Grippe-saison, die hellrote Linie den der letzten. Der graue Bereich umfasst das Minimum bzw. Maximum der Grippefälle der Grippe-saisons der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie dem Mittelwert in diesem Zeitraum entspricht.

## Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Für den vorliegenden Bericht wertet das Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz (LUA) die Untersuchungsergebnisse diagnostischer Abstriche der oberen Atemwege in anonymisierter Form aus (sog. **SUR**veillance Respiratorischer Erreger, SURE). Zu diesem Zweck 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 LUA. Dort werden diese mittels PCR auf eine Infektion mit SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B oder RSV (respiratorische Synzytialviren) untersucht.

### Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant)

In Kalenderwoche 4 wurden insgesamt 260 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 45% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (11 Nachweise); Influenza (82 Nachweise); RSV (26 Nachweise). Insgesamt wurde in 2 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe zugeordnet werden.

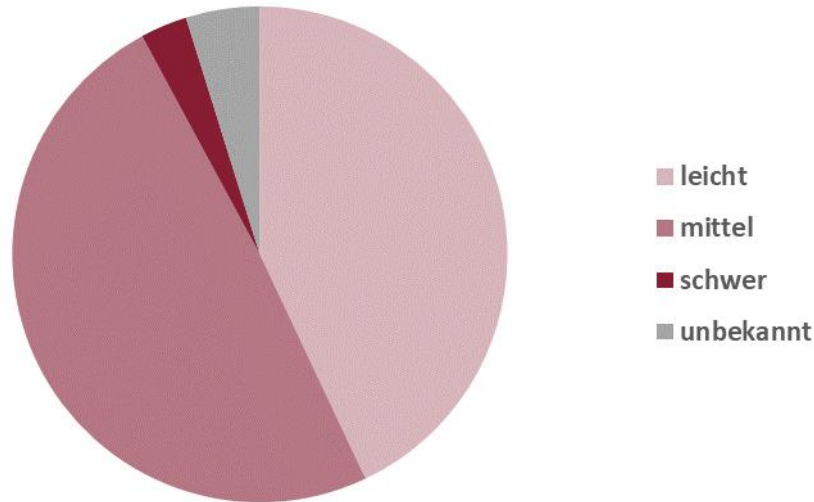
### Mehrfachinfektionen

Kalenderwoche 4	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV
	0	1	0	1
	0	0	1	1

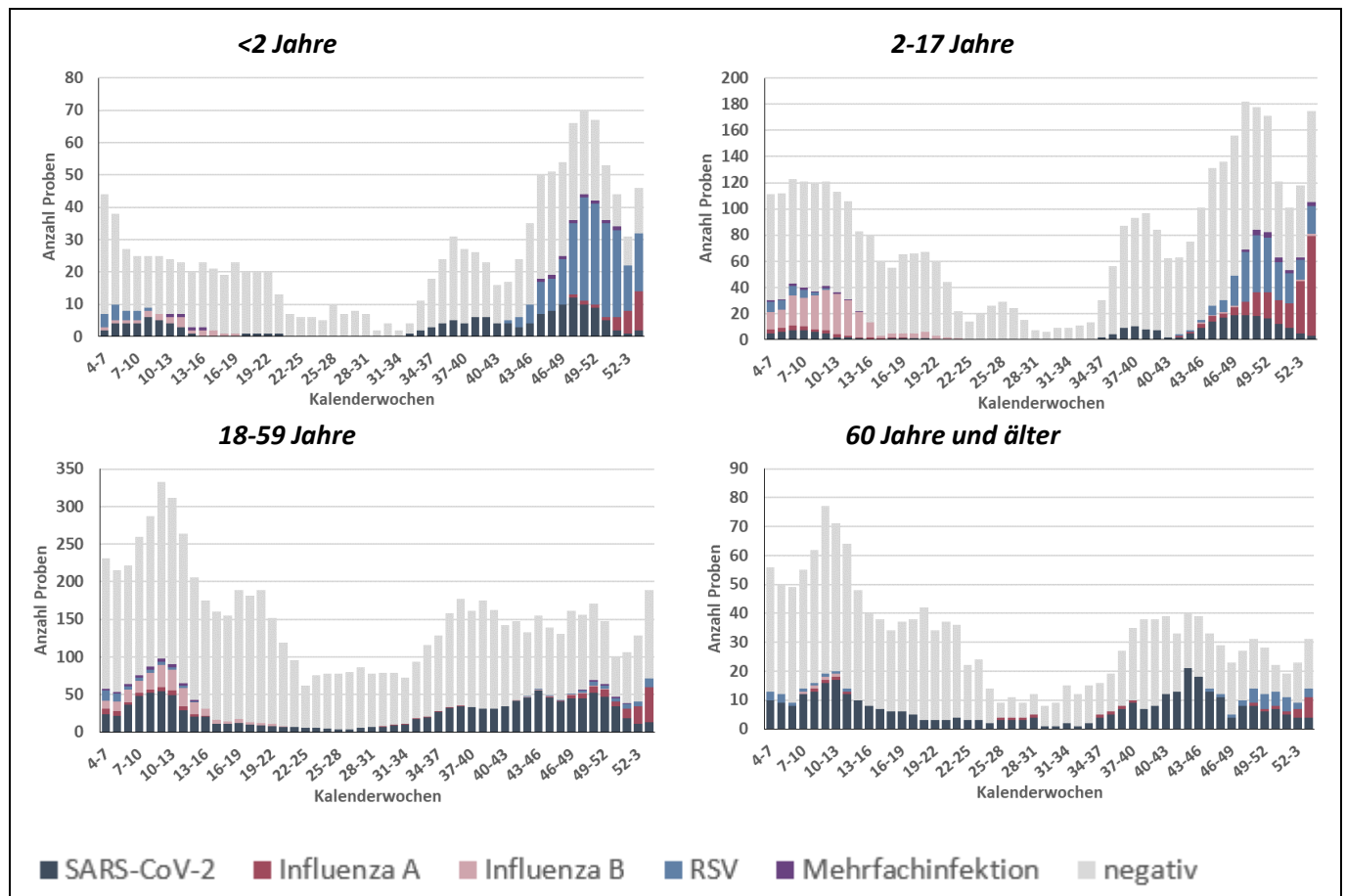


### Symptomschwere

Von Kalenderwoche 1 bis 4 wurden insgesamt 456 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 43% von Patient\*innen mit leichten, 49% von Patient\*innen mit mittelschweren und 3% von Patient\*innen mit schweren Symptomen einer akuten Atemwegsinfektion stammten.



### Respiratorische Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant), nach Altersgruppen



Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Altersgruppe und den vergangenen 4 Kalenderwochen. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen.

## 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 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*

*\*Es werden nur die Namen derjenigen Praxen aufgelistet, von denen das ausdrückliche schriftliche Einverständnis der Praxisinhaber\*innen vorliegt.*

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

Kreis/Stadt, Stand 31.01.2024	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>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt <sup>C</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt <sup>C</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.	
Rheinland-Pfalz	306	7,5	3,1	2,4	3,9	16,3	106	2,6	0,9	0,0	0,8	6,9	34	8,3	2,2	0,0	0,0	26,6	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	85	6,7	2,1	2,2	2,5	16,4	27	2,1	1,4	0,0	0,6	5,4	8	6,3	0,0	0,0	0,0	20,4	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	10	7,8	0,0	0,0	3,2	18,9	3	2,3	0,0	0,0	0,0	7,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	4	3,1	0,0	0,0	1,5	7,5	4	3,1	0,0	0,0	1,5	7,5	2	15,5	0,0	0,0	0,0	50,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	6	9,7	0,0	0,0	3,3	24,0	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	5	4,4	0,0	0,0	0,0	15,5	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,1	1	8,8	0,0	0,0	0,0	31,1	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	14	6,5	0,0	0,0	1,8	18,2	6	2,8	0,0	0,0	0,9	7,6	1	4,6	0,0	0,0	0,0	15,2	Mayen-Koblenz
Neuwied	10	5,4	0,0	0,0	4,3	10,6	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	7	6,7	8,8	0,0	3,9	12,0	2	1,9	8,8	0,0	0,0	3,0	2	19,3	0,0	0,0	0,0	60,2	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	17	13,9	7,5	11,3	3,3	32,9	6	4,9	7,5	0,0	1,6	10,1	1	8,1	0,0	0,0	0,0	25,3	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	12	5,9	4,3	6,4	1,9	13,2	4	2,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	51	5,8	3,0	0,0	3,6	12,2	23	2,6	1,0	0,0	0,4	7,9	2	2,3	0,0	0,0	0,0	7,9	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	11	8,4	6,4	0,0	4,5	18,1	3	2,3	0,0	0,0	0,0	7,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	6	3,8	0,0	0,0	5,1	3,9	1	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	2	2,5	11,4	0,0	0,0	3,7	1	1,2	11,4	0,0	0,0	0,0	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	20	9,4	4,0	0,0	5,5	20,7	14	6,6	0,0	0,0	0,9	20,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen
KS Mainz	7	3,2	0,0	0,0	2,3	7,8	4	1,8	0,0	0,0	0,0	7,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	5	6,0	0,0	0,0	2,3	17,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	11,9	0,0	0,0	0,0	42,5	KS Worms
VG Rheinpfalz	84	9,3	1,9	3,0	5,4	20,3	34	3,8	0,0	0,0	1,3	10,3	12	13,3	9,6	0,0	0,0	40,6	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	33	24,8	7,1	10,7	21,5	38,0	11	8,3	0,0	0,0	3,1	20,1	1	7,5	0,0	0,0	0,0	22,4	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2	4,1	0,0	0,0	0,0	13,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	20,5	0,0	0,0	0,0	67,8	KS Frankenthal
Germersheim	11	8,5	0,0	0,0	3,0	24,3	4	3,1	0,0	0,0	3,0	5,4	2	15,5	66,3	0,0	0,0	27,0	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	1	2,1	0,0	0,0	0,0	7,9	1	2,1	0,0	0,0	0,0	7,9	1	21,3	0,0	0,0	0,0	78,9	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	5	2,9	0,0	7,3	2,2	4,6	1	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	1	5,8	0,0	0,0	0,0	23,1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	8	15,0	0,0	0,0	15,3	22,6	3	5,6	0,0	0,0	3,8	11,3	1	18,7	0,0	0,0	0,0	56,4	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	16	10,3	5,4	0,0	2,6	26,8	8	5,2	0,0	0,0	0,0	16,5	1	6,4	0,0	0,0	0,0	20,6	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	5	9,9	0,0	0,0	3,9	25,4	4	7,9	0,0	0,0	0,0	25,4	4	79,1	0,0	0,0	0,0	253,6	KS Speyer
Südliche Weinstr.	3	2,7	0,0	0,0	0,0	8,3	2	1,8	0,0	0,0	0,0	5,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
VG Trier	38	7,1	3,4	2,6	2,1	18,4	10	1,8	0,0	0,0	0,0	6,3	7	13,0	0,0	0,0	0,0	44,4	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	14	12,4	8,0	12,2	1,8	30,6	2	1,7	0,0	0,0	0,0	5,6	4	35,3	0,0	0,0	0,0	111,1	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	8	7,9	8,6	0,0	1,9	20,3	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	1	9,9	0,0	0,0	0,0	33,9	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	8	5,3	0,0	0,0	3,8	11,2	2	1,3	0,0	0,0	0,0	4,5	1	6,6	0,0	0,0	0,0	22,4	Trier-Saarburg
KS Trier	3	2,7	0,0	0,0	0,0	11,1	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	5	8,2	0,0	0,0	3,3	19,4	4	6,6	0,0	0,0	0,0	19,4	1	16,4	0,0	0,0	0,0	48,5	Vulkaneifel
VG Westpfalz	48	9,2	7,0	5,5	7,3	13,8	12	2,2	1,8	0,0	1,5	4,2	5	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	10	13,2	12,0	0,0	8,0	25,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	14	13,1	14,7	24,8	9,6	15,2	2	1,6	0,0	0,0	0,0	6,1	1	9,4	0,0	0,0	0,0	30,4	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	5	5,0	9,5	0,0	0,0	14,5	1	0,9	9,5	0,0	0,0	0,0	1	10,1	0,0	0,0	0,0	36,4	KS Kaiserslautern
Kusel	6	8,6	0,0	0,0	11,9	8,4	4	5,4	0,0	0,0	5,9	8,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kusel
KS Firmasens	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	1	25,0	0,0	0,0	0,0	73,6	KS Firmasens
Südwestpfalz	8	8,4	0,0	0,0	10,9	8,9	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	4	11,7	0,0	0,0	11,6	18,3	3	8,8	0,0	0,0	11,6	9,1	1	29,3	0,0	0,0	0,0	91,5	KS Zweibrücken

IfSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

<sup>A</sup> Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%

<sup>B</sup> Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

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

**Anhang 3: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter**

Fälle mit Influenza-Infektion nach Referenzdefinition, seit Beginn der Influenzasaison 2023/24																					
Kreis/Stadt, Stand 31.01.2024	Alle Influenza-Infektionen				Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (31.01.2024)					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	3751	14%	13%	44%	29%	30,5	72,1	32,8	25,9	31,4	757	17%	9%	31%	44%	11347	58	18	762	333	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	1249	13%	12%	42%	33%	32,5	70,4	29,8	26,0	38,6	233	14%	12%	38%	36%	2847	15	3	232	113	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
Ahrweiler	120	18%	21%	31%	30%	28,1	67,0	28,0	18,3	37,7	24	13%	17%	33%	38%	390	0	0	27	22	Ahrweiler
Altenkirchen	49	8%	12%	45%	35%	13,9	15,9	6,5	11,9	20,0	28	14%	14%	29%	43%	136	0	0	16	0	Altenkirchen
Cochem-Zell	58	7%	10%	48%	34%	34,0	38,3	29,6	34,9	33,6	15	20%	13%	20%	47%	340	1	1	11	2	Cochem-Zell
KS Koblenz	112	8%	6%	51%	35%	28,2	19,4	25,3	24,8	37,3	13	8%	8%	54%	31%	195	2	0	14	6	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	338	16%	10%	43%	30%	44,6	127,4	43,2	29,9	57,6	42	7%	7%	69%	17%	583	3	0	47	22	Mayen-Koblenz
Neuwied	183	19%	9%	40%	33%	38,0	150,4	17,8	36,5	30,0	3	33%	0%	0%	67%	266	3	2	22	16	Neuwied
Rhein-Hunsrück	100	7%	3%	48%	42%	30,8	0,0	0,0	33,6	42,2	32	16%	3%	25%	56%	173	0	0	16	8	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	133	9%	16%	41%	35%	43,2	108,5	62,7	30,0	48,1	54	7%	11%	35%	46%	292	2	0	32	17	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	156	12%	20%	39%	29%	25,5	20,5	40,1	18,4	33,1	22	36%	27%	32%	5%	472	4	0	47	20	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	956	13%	14%	47%	27%	34,3	87,1	48,0	28,3	31,4	135	16%	7%	24%	54%	2287	22	2	172	64	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	194	16%	21%	35%	28%	52,5	238,9	111,9	30,1	36,2	44	16%	5%	20%	59%	495	4	0	36	16	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	85	7%	11%	59%	24%	10,7	0,0	5,3	13,4	9,8	19	0%	0%	42%	58%	168	2	1	18	5	Bad Kreuznach
Birkenfeld	72	22%	24%	33%	21%	33,4	103,7	87,1	27,0	14,8	20	40%	20%	5%	35%	226	1	0	17	1	Birkenfeld
Mainz-Bingen	175	15%	14%	50%	22%	32,0	49,2	40,9	30,2	28,6	6	0%	0%	17%	83%	431	0	1	49	21	Mainz-Bingen
KS Mainz	239	7%	10%	55%	28%	31,3	10,0	17,7	28,4	48,8	9	22%	11%	22%	44%	508	6	0	42	15	KS Mainz
KS Worms	191	13%	11%	45%	31%	65,6	257,4	76,3	48,3	59,5	37	11%	5%	30%	54%	459	9	0	10	6	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	790	14%	10%	42%	34%	31,5	72,5	25,8	27,7	34,0	233	13%	7%	30%	50%	2100	16	1	169	120	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	139	11%	6%	49%	35%	57,1	117,6	19,9	59,3	58,2	32	13%	6%	25%	56%	568	0	0	25	17	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	36	39%	19%	22%	19%	16,4	162,5	16,7	7,8	6,8	8	25%	13%	25%	38%	109	1	0	15	12	KS Frankenthal
Germersheim	116	7%	10%	43%	40%	37,1	61,4	38,0	25,7	53,9	47	9%	2%	34%	55%	124	1	0	19	12	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	25	12%	12%	48%	28%	21,3	47,5	0,0	22,2	23,7	11	9%	18%	27%	45%	55	1	0	3	0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	167	14%	7%	41%	37%	26,7	31,6	8,7	23,9	41,5	44	20%	9%	32%	39%	310	7	1	45	49	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	35	3%	3%	63%	31%	18,7	0,0	0,0	29,6	11,3	13	0%	0%	69%	31%	168	1	0	8	7	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	122	19%	14%	39%	29%	20,0	51,0	26,5	13,8	22,7	40	15%	8%	25%	52%	319	0	0	27	16	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	48	10%	2%	35%	52%	25,7	44,3	0,0	29,9	25,4	16	6%	6%	25%	63%	198	1	0	12	3	KS Speyer
Südliche Weinstr.	102	20%	18%	38%	25%	37,7	160,9	85,6	27,9	19,3	22	18%	9%	14%	59%	249	4	0	15	4	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	397	13%	12%	51%	24%	26,5	53,5	23,9	24,0	27,9	42	19%	10%	36%	36%	2121	1	11	55	17	<b>VG Trier</b>
Berncastel-Wittlich	131	21%	15%	49%	15%	43,3	150,3	37,7	44,4	27,8	7	43%	29%	14%	14%	512	1	1	12	4	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	45	11%	18%	60%	11%	24,8	60,7	40,8	25,8	10,2	18	11%	11%	50%	28%	484	0	0	8	7	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	74	9%	1%	47%	42%	19,8	14,5	0,0	13,6	40,4	5	0%	0%	0%	100%	521	0	4	9	1	Trier-Saarburg
KS Trier	76	3%	14%	63%	20%	23,5	21,6	34,9	20,8	25,9	8	25%	0%	38%	38%	303	0	5	15	3	KS Trier
Vulkaneifel	71	11%	11%	39%	38%	19,7	0,0	14,8	16,1	29,1	4	25%	0%	50%	25%	301	0	1	11	2	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	359	19%	16%	42%	23%	21,9	67,6	35,7	20,0	13,2	114	29%	9%	26%	36%	1992	4	1	134	19	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	36	28%	19%	33%	19%	29,1	112,5	55,0	25,5	12,6	5	20%	0%	20%	60%	330	0	0	19	8	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	70	17%	21%	29%	33%	10,3	15,9	15,0	9,2	9,1	34	24%	9%	26%	41%	368	0	0	17	2	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	87	9%	17%	48%	25%	29,2	61,6	29,1	30,0	21,8	19	16%	21%	21%	42%	505	1	0	45	4	KS Kaiserslautern
Kusel	53	25%	9%	51%	15%	20,0	60,3	12,9	22,9	12,5	20	50%	0%	30%	20%	175	1	0	7	2	Kusel
KS Pirmasens	26	35%	27%	35%	4%	22,5	115,9	67,0	19,7	0,0	9	56%	33%	0%	11%	136	0	0	6	0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	58	28%	14%	38%	21%	20,0	102,2	50,3	12,7	11,9	13	38%	0%	15%	46%	375	2	1	28	2	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	29	7%	7%	59%	28%	29,3	68,3	52,1	22,4	27,4	14	7%	0%	57%	36%	103	0	0	12	1	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; <sup>A</sup>Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen

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

Kalenderwoche	LK AW	LK AK	LK AZ	LK DÜW	LK KH	LK WIL	LK BIR	LK BIT	LK COC	LK KIB	LK GER	LK KL	LK KUS	LK BIN	LK MYK	LK NR	LK SIM	LK DIZ	LK RP	LK SÜW	LK PS	LK SAB	LK DAU	LK WW	LK FT	SK KL	SK KO	SK LD	SK LU	SK MZ	SK NW	SK PS	SK SP	SK TR	SK WO	SK ZW	
2024 KW4	39	20	44	49	35	48	23	16	15	11	28	15	13	51	88	50	19	38	44	29	19	25	14	47	10	14	36	6	75	48	12	9	18	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	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	1	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	0	1	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	1	0	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	0	1	0	0	0	0	1	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	
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	1	0	0	
2023 KW33	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	
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	
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	
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	0	1	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	
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	
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	0	1	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	2	1	0	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	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	0	3	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	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	1	2	0	2	1	2	1	0	2	1	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	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	0	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	1	5	0	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	19	9	3	5	1	0	1	2	1	6	5	4	1	1	6	5	3	0	3	0	3	1	
2023 KW12	10	1	17	10	7	7	1	6	1	10	4	4	6	14	21	11	3	4	6	2	1	6	4	7	2	7	1	0	8	13	3	0	3	4	4	1	
2023 KW11	6	2	23	5	15	6	0	6	2	5	5	3	3	18	24	12	1	9	6	5	1	6	6	12	2	5	7	0	8	22	1	0	5	3	1	0	
2023 KW10	9	4	18	2	8	10	0	5	1	2	3	3	1	22	13	9	3	7	9	7	1	16	2	9	3	6	0	0	3	25	0	0	3	2	7	0	
2023 KW9	5	1	17	1	7	4	1	4	0	1	1	3	0	18	17	11	3	13	8	2	3	8	1	13	2	7	1	0	0	13	0	0	1	6	5	0	
2023 KW8	6	1	12	8	7	2	1	3	0	1	0	3	0	9	8	10	5	5	2	3	1	2	2	6	0	5	0	0	4	18	0	0	2	2	4	1	
2023 KW7	4	2	13	6	5	6	1	7	2	1	3	6	2	22	20	14	3	4	4	3	2	3	2	4	1	4	0	0	8	22	2	0	2	1	5	0	
2023 KW6	5	3	3	8	9																																