



# Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 42/2023

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 in den letzten 7 Tagen auf einen Blick	4
COVID-19 im Verlauf	5
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe	6
COVID-19 Epidemische Kurve	6
<b>Influenza</b>	<b>7</b>
Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2022/2023	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: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter</b>	<b>12</b>
<b>Anhang 4: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter</b>	<b>13</b>
<b>Anhang 5: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche</b>	<b>14</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 in den letzten 7 Tagen auf einen Blick

<b>Fälle</b>	<b>Hospitalisierungen</b>	<b>Todesfälle</b>
<b>+749</b> (1784445)	<b>+301</b> (44176)	<b>+14</b> (7283)
<b>7-Tages-Inzidenz</b>	<b>7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz</b>	<b>Datenstand 18.10.2023</b>
<b>17,2</b> [13,8]	<b>6,15</b> [3,60]	

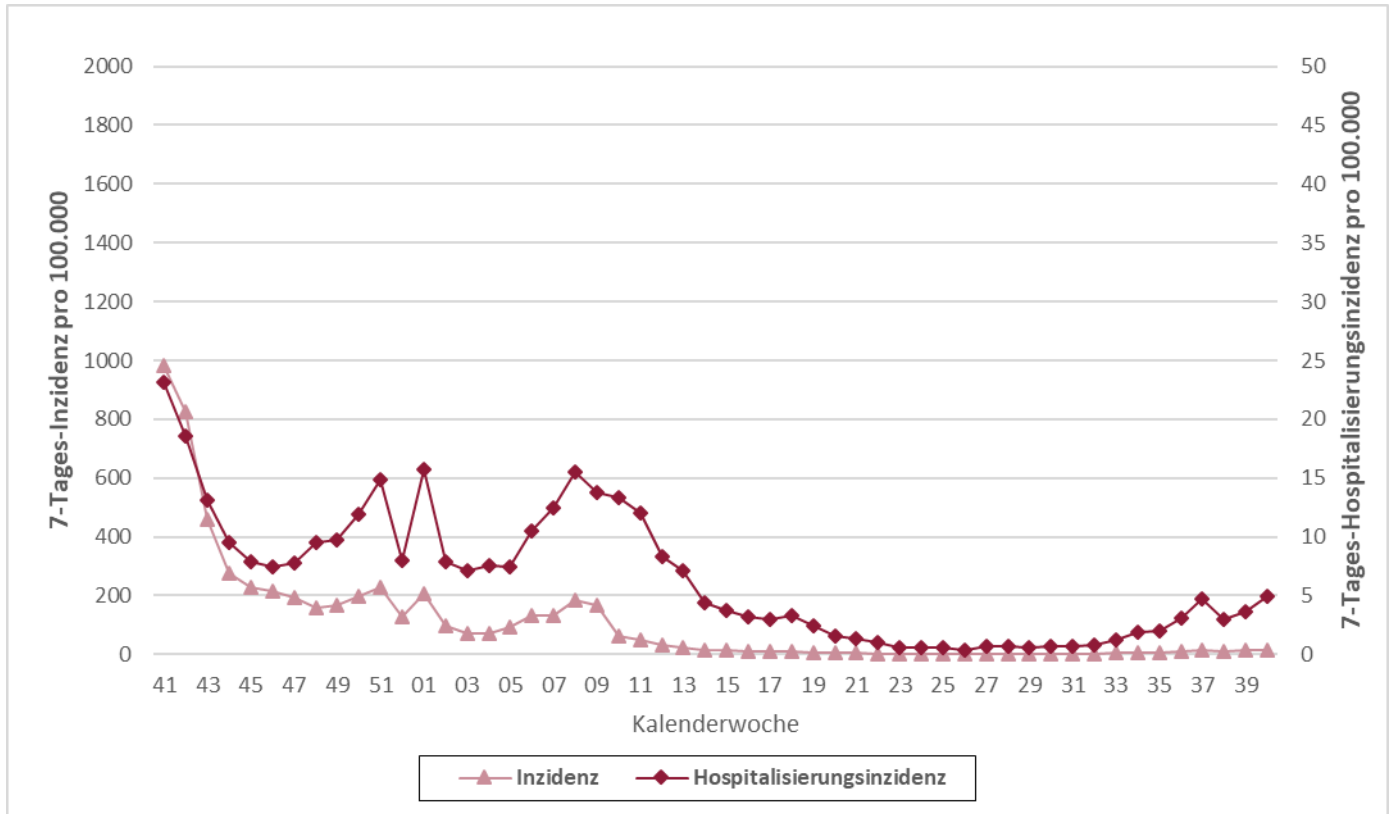
**+ Differenz zur Vorwoche**

() Kumulativer Wert seit Pandemiebeginn in Klammern

[] Wert der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

**COVID-19 im Verlauf**



Die hellrote Linie zeigt den Verlauf der 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner (linke Achse), die dunkelrote Linie zeigt die 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz pro 100.000 Einwohner (rechte Achse). Da die Zahlen jeweils nach aktuellem Datenstand berechnet werden, können die Werte nachträglich noch leichte Änderungen erfahren.

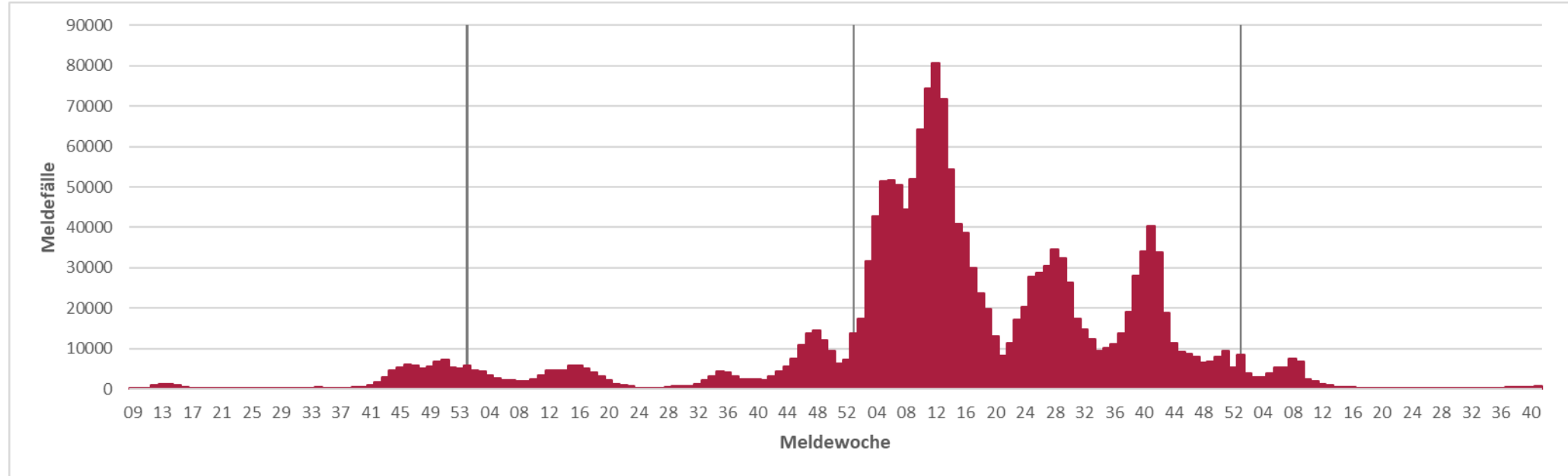
**COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe**

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 18.10.2023**																															
Alter	Letzte 30 Meldewochen																														
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
0-9 Jahre	8	5	6	4	4	2	2	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	4	7	8	3	4	4	
10-19 Jahre	9	6	4	3	2	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	4	6	4	4	3	
20-29 Jahre	24	15	8	9	7	5	6	4	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	3	5	3	9	12	8	8	6	11	
30-39 Jahre	26	17	8	9	8	5	6	5	3	2	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	4	4	6	10	10	9	9	9	
40-49 Jahre	26	20	8	6	8	7	5	5	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	3	7	12	6	10	7	10	
50-59 Jahre	28	19	10	9	7	8	4	5	2	2	1	2	1	1	0	1	2	1	2	2	3	2	4	4	7	8	7	10	9	12	
60-69 Jahre	39	20	16	15	12	8	11	7	3	5	4	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	5	6	7	11	13	9	12	15	21	
70-79 Jahre	56	46	26	21	21	17	17	11	11	9	8	5	3	6	3	2	4	4	3	7	6	10	7	12	14	22	20	22	32	32	
80-89 Jahre	99	78	52	52	42	36	38	25	25	14	10	6	6	4	3	7	7	9	6	9	11	15	20	23	25	42	33	51	64	71	
90 Jahre und älter	123	98	59	98	57	27	52	45	25	20	14	11	5	2	2	9	9	0	2	7	5	18	14	18	27	66	34	55	57	75	
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</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>

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

\*\*31 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

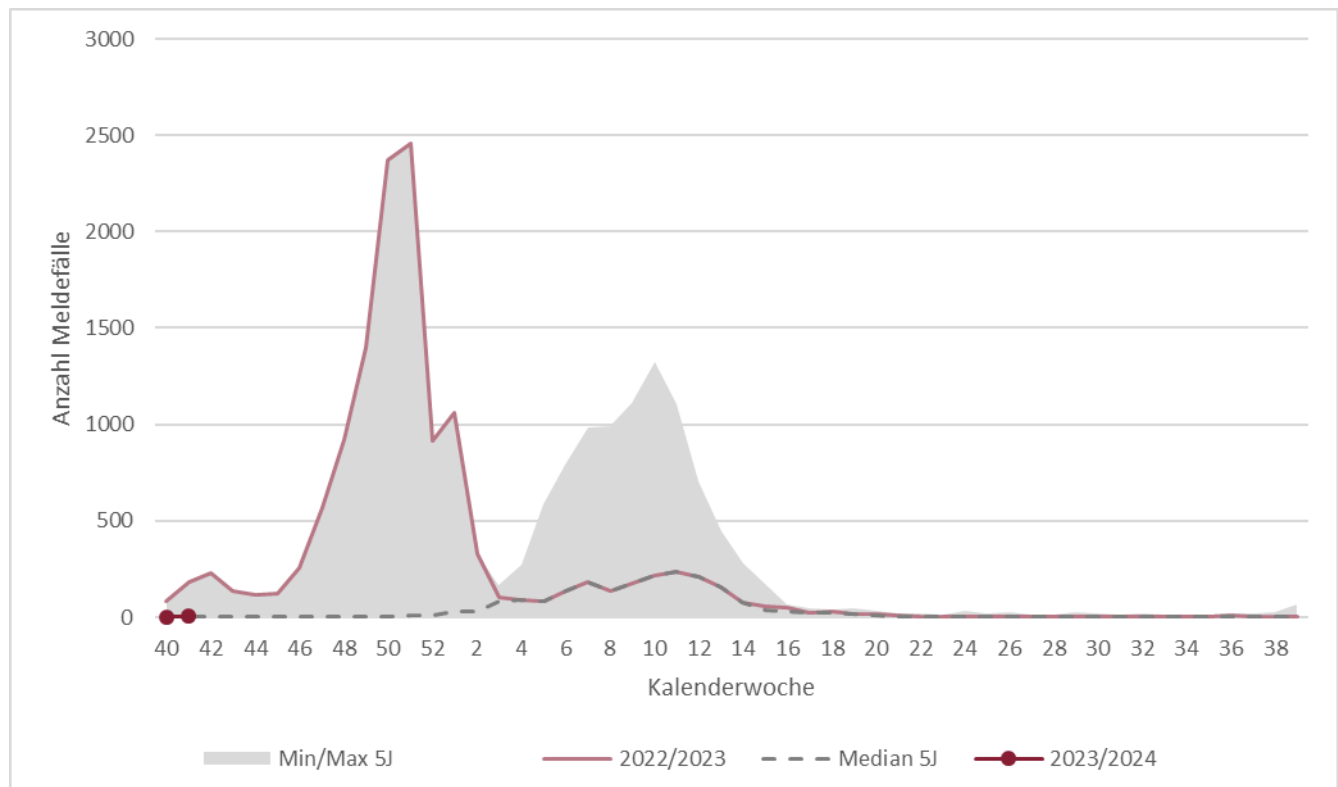
**COVID-19 Epidemische Kurve**



## 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



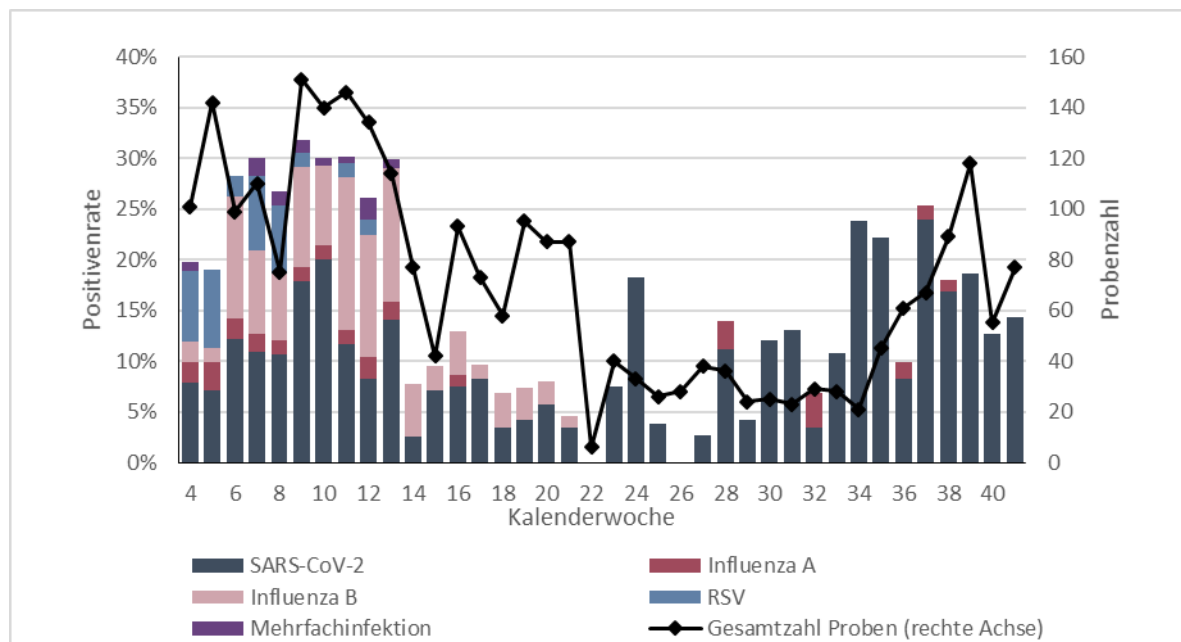
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten 5 Jahre darstellt.

## 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. **SU**rveillance **R**espiratorischer **E**rreger, SURE). Zu diesem Zweck haben sich mehr als 30 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 41 wurden insgesamt 77 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 14% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (11 Nachweise); Influenza (0 Nachweise); RSV (0 Nachweise).



Die schwarze Linie beschreibt die Gesamtzahl der Proben, die in der jeweiligen Kalenderwoche entnommen und eingesandt wurden (rechte Achse). Die Balken zeigen den Anteil der Nachweise unterschiedlicher Erreger unter allen eingesandten Proben in Prozent (linke Achse). Die Positivenrate kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe zugeordnet werden.

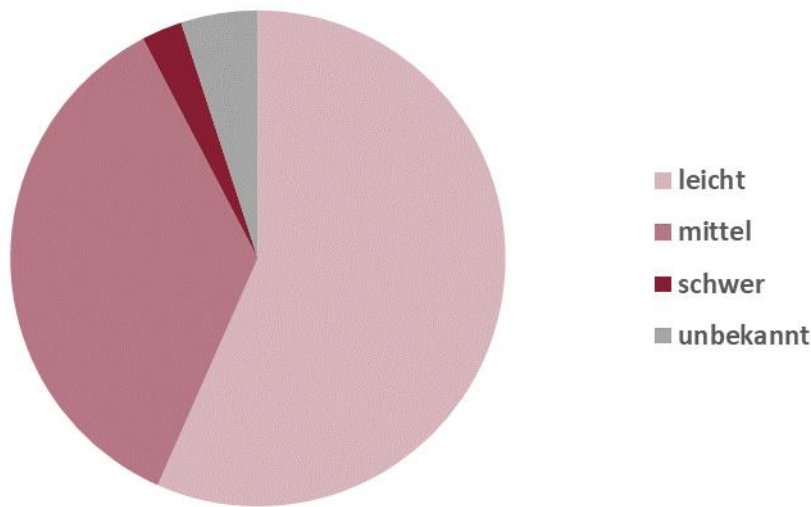
### Mehrfachinfektionen

In Kalenderwoche 40 wurde in keiner der eingesandten Proben eine Mehrfachinfektion nachgewiesen.

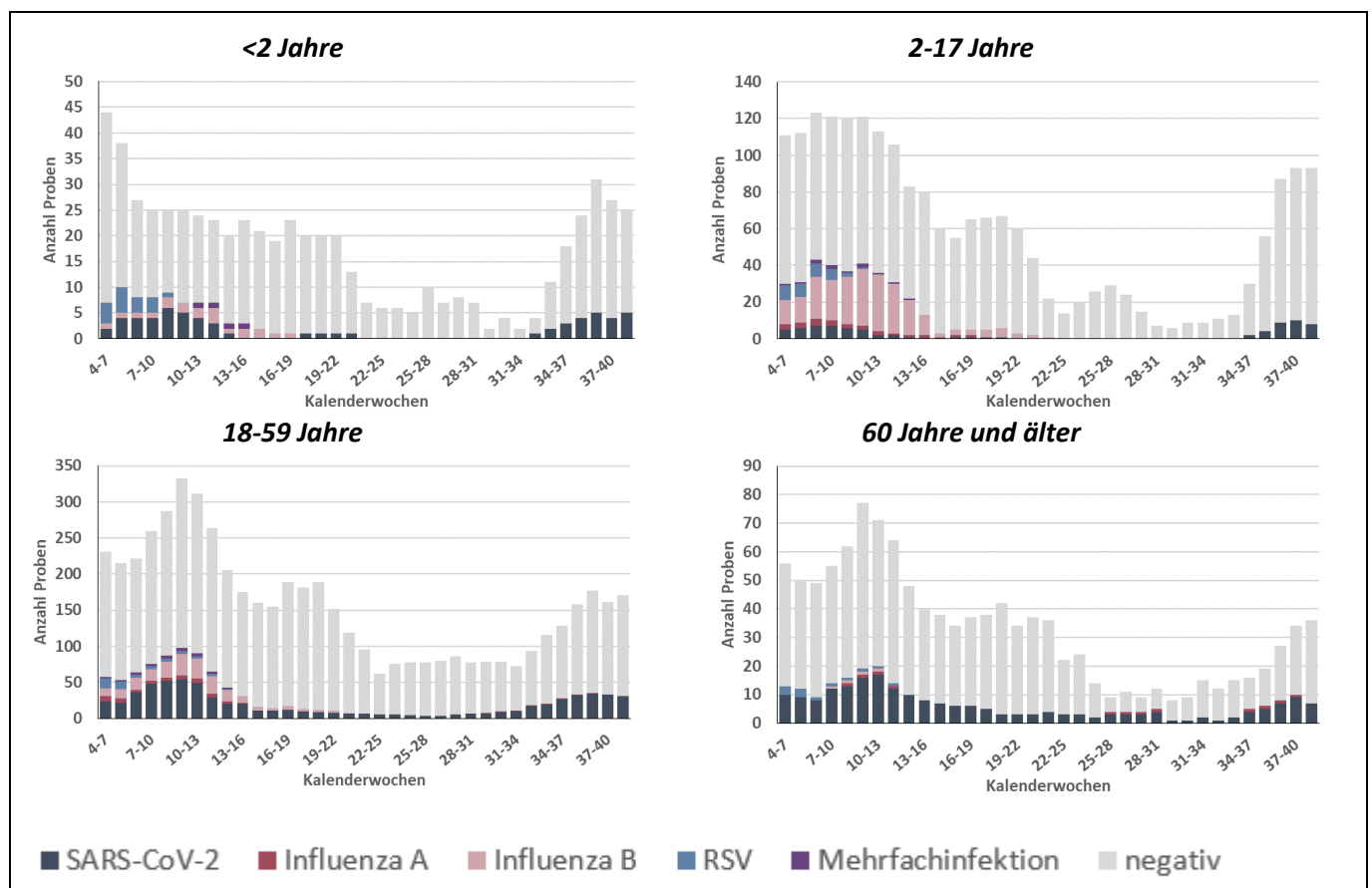


### Symptomschwere

Von Kalenderwoche 38 bis 41 wurden insgesamt 339 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 57% von Patient\*innen mit leichten, 36% 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*

*Dr. Bernd Berwanger | Kinder- und Jugendmedizin | Neustadt an der Weinstraße*

*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*

*Dr. Volker Wahl & Dr. 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*

*Dr. Thomas Morandini & Dr. Christine Wild | Kinder- und Jugendmedizin | Schönenberg-Kübelberg*

*Dr. Roc Jung & Dr. Caroline Schafmeister-Laux | Kinder- und Jugendmedizin | Kaiserslautern*

*Dr. Georg Brenner | Allgemeinmedizin | Rheinböllen*

*Dr. Karsten Jünger | Kinder- und Jugendmedizin | Herxheim*

*Dr. Ines Blum & Dr. Nesriye Maiwald | Kinder- und Jugendmedizin | Worms*

\*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 18.10.2023	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	705	17,2	2,2	4,7	11,0	36,2	255	6,2	0,7	0,7	1,9	16,9	29	7,1	0,0	0,0	0,0	23,4	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	208	16,5	0,0	4,4	11,2	33,7	87	6,9	0,0	0,0	2,2	18,7	2	1,6	0,0	0,0	0,0	5,1	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	23	17,9	0,0	11,5	7,9	40,1	5	3,9	0,0	0,0	0,0	11,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	13	10,1	0,0	0,0	6,1	22,5	9	7,0	0,0	0,0	1,5	20,0	1	7,7	0,0	0,0	0,0	25,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	9	14,6	0,0	0,0	6,6	33,6	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	25	22,0	0,0	13,6	16,0	43,5	12	10,6	0,0	0,0	3,2	31,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	31	14,4	0,0	0,0	8,2	33,3	20	9,3	0,0	0,0	0,9	28,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	23	12,5	0,0	7,1	9,8	22,9	4	2,2	0,0	0,0	0,0	7,1	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	34	32,8	0,0	13,2	36,8	42,2	19	18,3	0,0	0,0	13,6	36,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	24	19,6	0,0	0,0	13,1	40,5	10	8,1	0,0	0,0	4,9	17,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westenwaldkreis	26	12,8	0,0	0,0	5,7	33,1	8	3,9	0,0	0,0	0,0	13,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westenwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	182	20,6	5,0	4,7	12,4	45,6	46	5,2	0,0	1,6	1,9	14,1	13	14,7	0,0	0,0	0,0	51,1	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	33	25,1	0,0	10,1	7,4	69,8	10	7,6	0,0	0,0	1,5	23,3	4	30,5	0,0	0,0	0,0	103,4	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	47	29,5	0,0	0,0	15,2	68,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	12,5	0,0	0,0	0,0	39,1	Bad Kreuznach
Birkenfeld	8	9,9	11,4	0,0	2,5	22,2	2	2,4	0,0	0,0	0,0	7,4	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	27	12,7	0,0	6,1	7,4	28,6	15	7,1	0,0	0,0	3,7	17,5	3	14,1	0,0	0,0	0,0	47,7	Mainz-Bingen
KS Mainz	48	22,1	8,9	7,0	20,8	35,1	16	7,3	0,0	7,0	1,5	25,4	1	4,6	0,0	0,0	0,0	19,5	KS Mainz
KS Worms	19	22,7	20,0	0,0	11,4	51,0	3	3,6	0,0	0,0	4,6	4,2	2	23,9	0,0	0,0	0,0	84,9	KS Worms
VG Rheinpfalz	137	15,2	2,9	6,1	10,4	30,3	56	6,2	1,9	1,5	1,7	16,6	6	6,7	0,0	0,0	0,0	22,2	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	34	25,5	14,2	10,7	20,0	40,3	13	9,8	7,1	0,0	3,1	22,4	2	15,0	0,0	0,0	0,0	44,7	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2	4,1	0,0	0,0	0,0	13,6	1	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	7	5,4	0,0	0,0	1,5	16,2	2	1,5	0,0	0,0	0,0	5,4	1	7,7	0,0	0,0	0,0	27,0	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	8	17,1	0,0	0,0	11,5	39,5	3	6,4	0,0	0,0	0,0	23,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	13	7,6	0,0	0,0	4,3	20,7	5	2,9	0,0	0,0	1,1	9,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	31	58,0	0,0	26,6	65,2	73,3	11	20,6	0,0	0,0	7,7	50,7	1	18,7	0,0	0,0	0,0	56,4	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	21	13,5	0,0	9,2	6,5	30,9	13	8,4	0,0	9,2	2,6	20,6	1	6,4	0,0	0,0	0,0	20,6	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	12	23,7	18,5	27,0	11,7	44,4	6	11,9	18,5	0,0	3,9	25,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	9	8,1	0,0	0,0	3,6	19,3	2	1,8	0,0	0,0	0,0	5,5	1	9,0	0,0	0,0	0,0	27,6	Südliche Weinstr.
VG Trier	98	18,3	1,7	2,6	12,1	39,3	36	6,6	0,0	0,0	2,1	19,0	3	5,6	0,0	0,0	0,0	19,0	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	22	19,4	8,0	0,0	17,7	30,6	3	2,6	0,0	0,0	0,0	8,3	1	8,8	0,0	0,0	0,0	27,8	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	15	14,9	0,0	13,3	7,6	33,9	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	25	16,5	0,0	0,0	6,4	44,9	17	11,2	0,0	0,0	3,8	31,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	28	25,3	0,0	0,0	21,5	51,7	12	10,8	0,0	0,0	3,1	37,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	8	13,1	0,0	0,0	3,3	33,9	4	6,6	0,0	0,0	3,3	14,5	2	32,9	0,0	0,0	0,0	96,9	Vulkaneifel
VG Westpfalz	80	15,4	1,8	5,5	7,7	34,3	30	5,5	1,8	0,0	1,1	15,6	5	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	8	10,6	0,0	17,1	5,3	21,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	17	15,9	7,4	0,0	3,8	42,5	7	5,6	7,4	0,0	1,9	15,2	2	18,7	0,0	0,0	0,0	60,7	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	11	11,1	0,0	0,0	3,7	32,7	5	4,7	0,0	0,0	0,0	18,2	2	20,1	0,0	0,0	0,0	72,7	KS Kaiserslautern
Kusel	16	22,9	0,0	21,2	20,8	33,4	8	10,9	0,0	0,0	3,0	29,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kusel
KS Pirmasens	4	10,0	0,0	0,0	5,1	22,1	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	9	9,5	0,0	0,0	6,5	17,9	3	3,1	0,0	0,0	0,0	8,9	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15	44,0	0,0	0,0	17,4	109,8	6	17,6	0,0	0,0	5,8	45,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter**

Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																					
Kreis/Stadt, Stand 18.10.2023	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 11.10.2023)				Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2				Verstorben an/mit SARS-CoV-2				Kreis/Stadt				
	N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N		Altersverteilung (%) <sup>A</sup>			
		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.			0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.
Rheinland-Pfalz	1784445	11%	9%	62%	18%	749	1%	2%	34%	62%	44176	4%	2%	27%	68%	7283	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	534536	11%	9%	62%	18%	216	0%	1%	34%	64%	12908	4%	2%	27%	68%	1875	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48420	12%	9%	61%	19%	33	0%	3%	21%	76%	1313	2%	1%	23%	73%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52242	11%	10%	61%	17%	12	0%	0%	33%	67%	1861	3%	1%	28%	68%	188	0%	0%	6%	94%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25951	11%	9%	60%	20%	8	0%	0%	25%	75%	442	2%	1%	18%	79%	141	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51665	10%	8%	65%	17%	25	0%	4%	40%	56%	1071	7%	1%	24%	68%	200	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	97054	10%	9%	62%	18%	31	0%	0%	29%	71%	2135	6%	1%	25%	68%	267	0%	0%	4%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	69162	10%	10%	62%	18%	22	0%	0%	41%	59%	1018	5%	2%	30%	63%	301	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	49070	10%	9%	60%	20%	35	0%	3%	54%	43%	1250	1%	1%	22%	75%	183	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	50098	11%	9%	61%	19%	24	0%	0%	33%	67%	1142	3%	2%	31%	64%	150	0%	0%	9%	91%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90874	11%	10%	62%	17%	26	0%	0%	23%	77%	2676	3%	2%	32%	63%	298	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	414494	11%	9%	62%	18%	193	3%	2%	31%	65%	10039	4%	2%	30%	65%	1571	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	58305	12%	9%	61%	18%	37	0%	3%	14%	84%	1794	4%	1%	28%	67%	275	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	79023	11%	9%	60%	20%	47	0%	0%	26%	74%	950	3%	2%	28%	67%	299	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35948	12%	10%	58%	20%	8	13%	0%	13%	75%	1091	5%	2%	26%	66%	179	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	100999	12%	9%	60%	19%	30	0%	3%	27%	70%	2215	2%	1%	28%	68%	347	0%	0%	4%	96%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101283	10%	8%	68%	14%	51	4%	2%	55%	39%	2643	3%	2%	32%	63%	280	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	38936	12%	10%	62%	17%	20	10%	0%	25%	65%	1346	6%	3%	35%	57%	191	0%	1%	9%	91%	KS Worms
VG Rheinpfalz	380292	11%	9%	61%	19%	154	3%	3%	42%	53%	11297	4%	2%	25%	69%	2027	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53435	11%	8%	58%	22%	34	6%	3%	38%	53%	1711	2%	2%	23%	74%	284	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20189	11%	9%	61%	18%	6	0%	0%	50%	50%	424	6%	1%	26%	67%	99	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	60297	12%	10%	61%	18%	7	0%	0%	14%	86%	1547	1%	1%	27%	71%	240	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20765	9%	9%	66%	16%	9	0%	0%	44%	56%	741	3%	1%	29%	66%	101	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	68916	12%	10%	62%	16%	17	0%	0%	47%	53%	2131	8%	2%	30%	60%	488	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23328	10%	9%	58%	23%	31	0%	3%	55%	42%	958	2%	1%	24%	73%	95	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	62497	12%	9%	60%	19%	23	4%	4%	39%	52%	1513	5%	2%	22%	70%	338	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23712	10%	9%	61%	20%	17	6%	6%	47%	41%	669	5%	2%	24%	69%	133	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	47153	11%	9%	61%	19%	10	0%	0%	20%	80%	1603	2%	1%	23%	73%	249	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	211596	11%	9%	63%	17%	106	1%	1%	37%	61%	3841	3%	1%	26%	69%	621	0%	0%	4%	96%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	42872	11%	9%	62%	18%	23	4%	0%	43%	52%	1258	5%	2%	26%	68%	163	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33747	11%	9%	62%	17%	16	0%	6%	31%	63%	859	1%	1%	22%	77%	115	0%	0%	6%	94%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59416	12%	9%	63%	16%	30	0%	0%	27%	73%	740	3%	1%	30%	66%	161	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44708	9%	8%	68%	15%	30	0%	0%	50%	50%	485	5%	2%	34%	59%	80	1%	0%	3%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30853	10%	9%	59%	21%	7	0%	0%	14%	86%	499	2%	1%	23%	74%	102	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	243527	11%	9%	61%	19%	80	1%	3%	25%	71%	6091	3%	2%	25%	71%	1189	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35367	10%	10%	60%	20%	8	0%	13%	25%	63%	735	2%	2%	20%	76%	146	0%	1%	5%	95%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59372	12%	9%	62%	17%	18	6%	0%	11%	83%	1197	4%	2%	28%	67%	237	0%	0%	6%	94%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46464	10%	9%	64%	18%	11	0%	0%	18%	82%	1194	3%	2%	29%	65%	311	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	30026	11%	9%	59%	21%	16	0%	6%	44%	50%	678	2%	1%	24%	73%	148	0%	0%	5%	95%	Kusel
KS Pirmasens	16092	10%	9%	58%	22%	5	0%	0%	20%	80%	665	4%	3%	23%	71%	122	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40803	10%	8%	60%	22%	7	0%	0%	43%	57%	1111	3%	1%	21%	75%	179	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15403	10%	8%	61%	20%	15	0%	0%	20%	80%	511	2%	1%	24%	72%	46	0%	0%	7%	93%	KS Zweibrücken

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

**Anhang 4: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter**

Fälle mit Influenza-Infektion nach Referenzdefinition, seit Beginn der Influenzasaison 2023/24																					
Kreis/Stadt, Stand 18.10.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (18.10.2023)					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	11	18%	0%	27%	55%	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	3	0%	0%	33%	67%	262	1	0	5	1	Rheinland-Pfalz
<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>	<b>4</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>VG Mittelrhein-Westerwald</b>
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	Ahrweiler
Altenkirchen	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	Altenkirchen
Cochem-Zell	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	2	0	0	1	0	Cochem-Zell
KS Koblenz	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	3	0	0	0	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	2	100%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	20	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%	2	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%	1	0	0	0	0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	1	0%	0%	100%	0%	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	1	0%	0%	100%	0%	5	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	8	0	0	0	0	Westerwaldkreis
<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>VG Rheinhessen-Nahe</b>
Alzey-Worms	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	25	0	0	1	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%	8	1	0	2	0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	4	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%	36	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	25	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%	5	0	0	0	0	KS Worms
<b>VG Rheinpfalz</b>	<b>4</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>VG Rheinpfalz</b>
Bad Dürkheim	1	0%	0%	0%	100%	0,8	0,0	0,0	0,0	2,2	0	0%	0%	0%	0%	4	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%	8	0	0	0	0	KS Frankenthal
Germersheim	1	0%	0%	0%	100%	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	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	2	0%	0%	0%	100%	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	1	0%	0%	0%	100%	14	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%	1	0	0	0	0	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	4	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%	12	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	Südliche Weinstr.
<b>VG Trier</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<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	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	2	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%	6	0	0	0	0	Trier-Saarburg
KS Trier	1	0%	0%	0%	100%	0,9	0,0	0,0	0,0	3,7	1	0%	0%	0%	100%	3	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%	30	0	0	0	0	Vulkaneifel
<b>VG Westpfalz</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>VG Westpfalz</b>
Donnersbergkreis	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	4	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%	14	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	1	0%	0%	100%	0%	1,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0	0%	0%	0%	0%	0	0	0	1	0	KS Kaiserslautern
Kusel	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	10	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%	1	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%	2	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	KS Zweibrücken

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

Anhang 5: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche

Table with 32 columns (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) and multiple rows of data for various weeks.

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