



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 44/2023

Herausgeber:

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 112

56068 Koblenz

Telefon: 0261/9149-0

E-Mail: poststelle@lua.rlp.de

Internet: 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.

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

Daten aus dem Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz (IfSG)	4
COVID-19	4
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
Influenza	7
Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2022/2023	7
Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)	8
Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant)	8
Mehrfachinfektionen	8
Symptomschwere	9
Respiratorische Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant), nach Altersgruppen	9
Anhang 1: Übersicht teilnehmender Haus- und Kinderarztpraxen	10
Anhang 2: COVID-19 in den letzten 7 Tagen nach Gebietseinheit und Alter	11
Anhang 3: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter	12
Anhang 4: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter	13
Anhang 5: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche	14

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

Fälle	Hospitalisierungen	Todesfälle
+934 (1786299)	+395 (44854)	+11 (7310)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	
15,0 [15,4]	5,89 [4,73]	
Datenstand 02.11.2023		

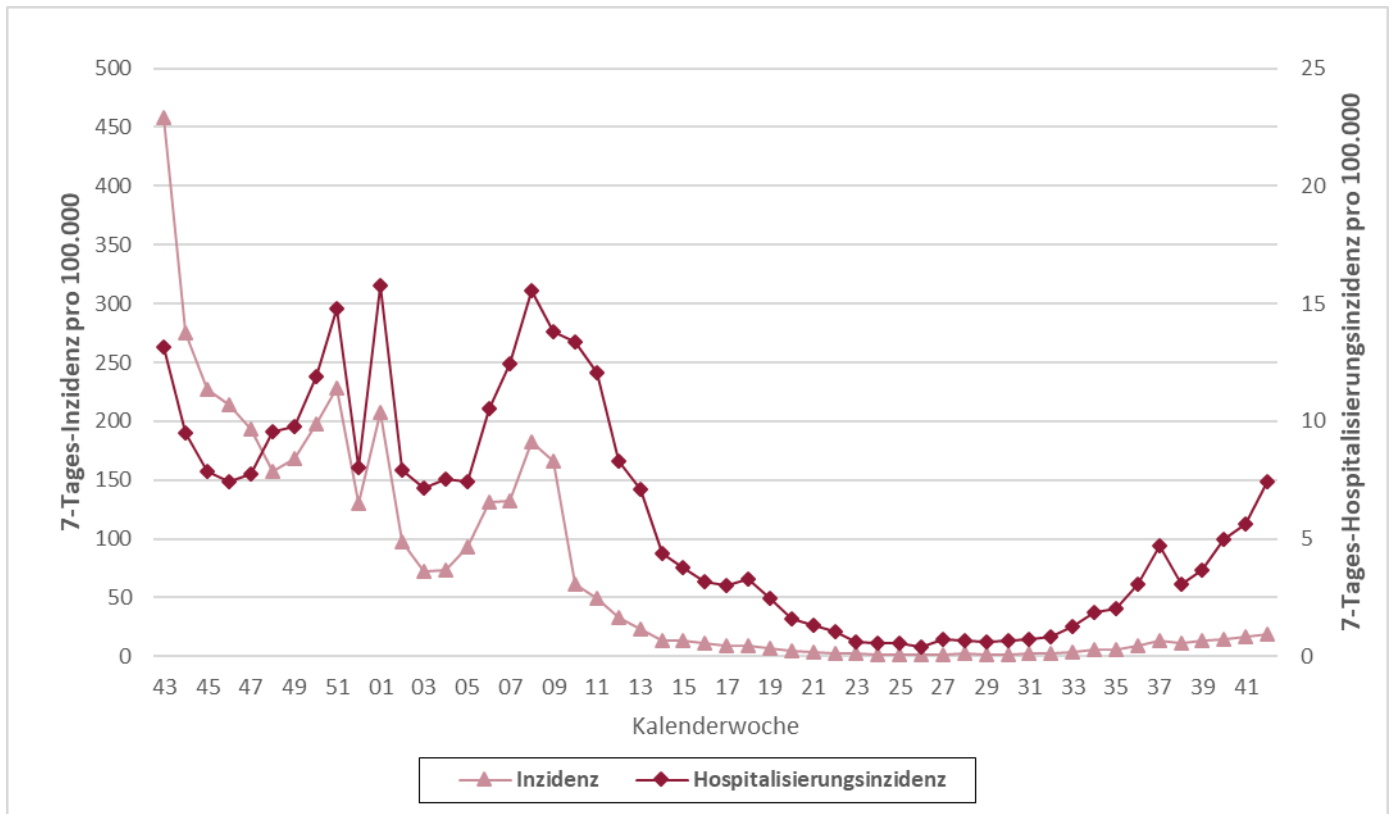
+ Differenz zur Vorwoche

() Kumulativer Wert seit Pandemiebeginn in Klammern

[] Wert der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

COVID-19 im Verlauf (*Achsen angepasst*)



Die hellrote Line 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.

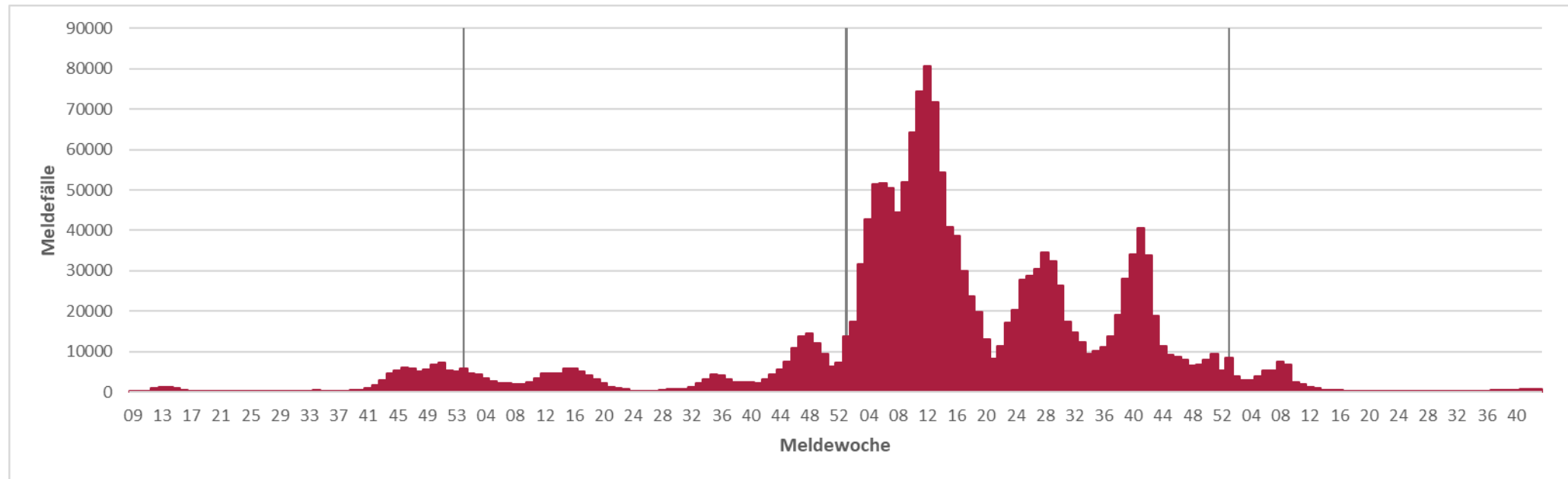
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe (angepasste Farbskala)

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 02.11.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	42	43
0-9 Jahre	6	4	4	2	2	2	1	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	2	2	2	4	7	8	3	4	4	3	5	
10-19 Jahre	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	4	2
20-29 Jahre	8	9	7	5	6	4	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2	2	2	3	5	3	9	12	8	8	6	11	11	10	
30-39 Jahre	8	9	8	5	6	5	3	2	0	1	2	1	2	1	1	1	1	2	3	4	4	6	10	10	9	9	9	10	14	
40-49 Jahre	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	11	7	10	9	9
50-59 Jahre	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	16	16
60-69 Jahre	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	19	20
70-79 Jahre	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	35	45
80-89 Jahre	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	63	70	73	103
90 Jahre und älter	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	73	114	111
Gesamt	14	13	11	9	9	7	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	5	6	9	13	11	13	14	17	18	22

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

**33 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

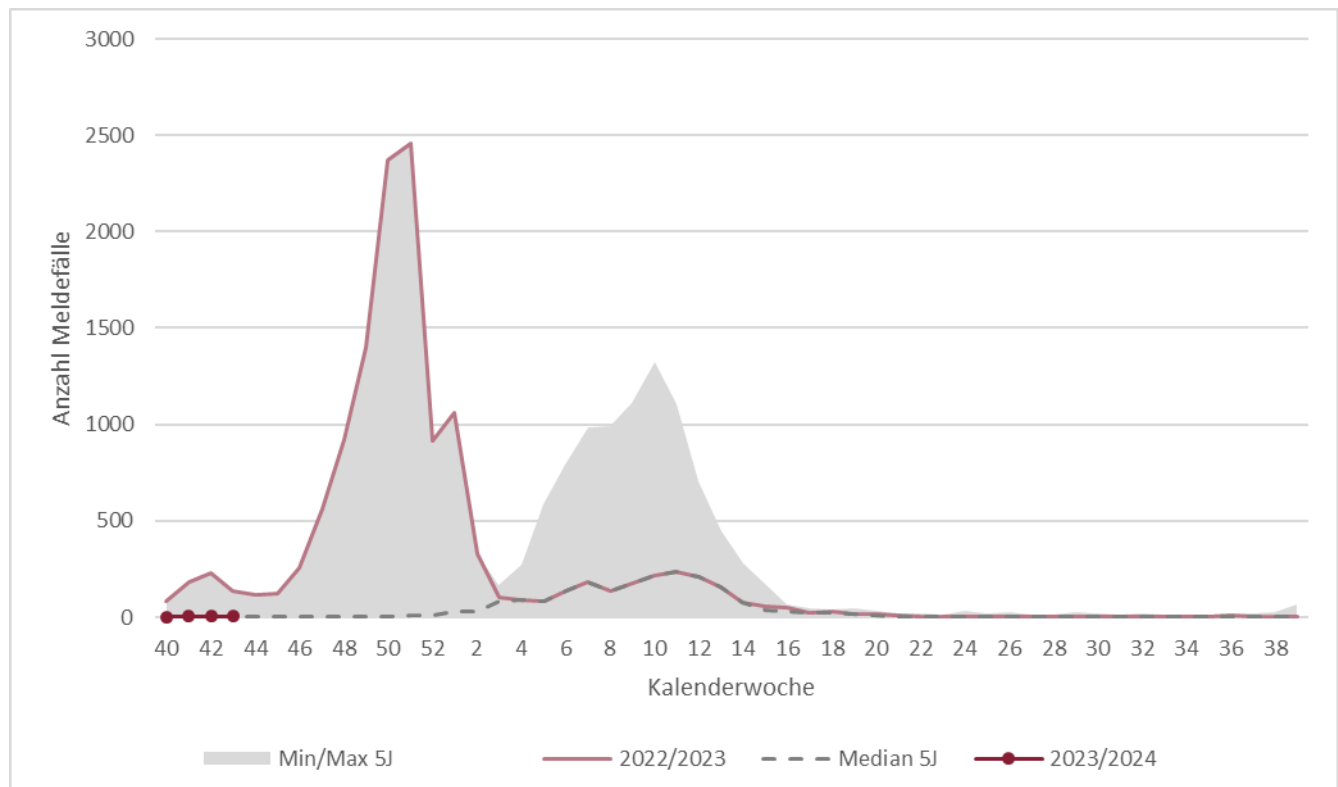
COVID-19 Epidemische Kurve



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



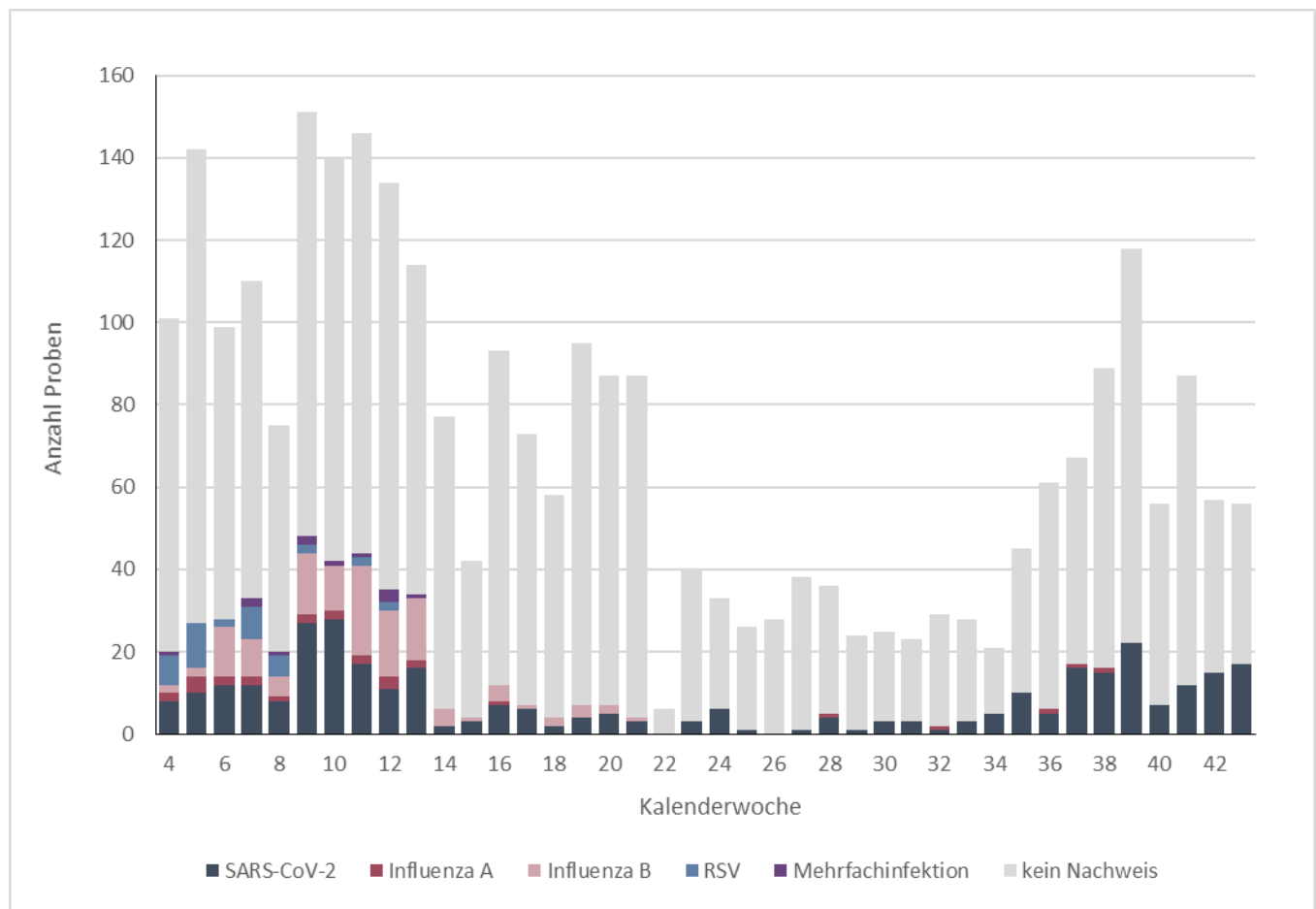
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten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

In Kalenderwoche 43 wurden insgesamt 56 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 30% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (17 Nachweise); Influenza (0 Nachweise); RSV (0 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



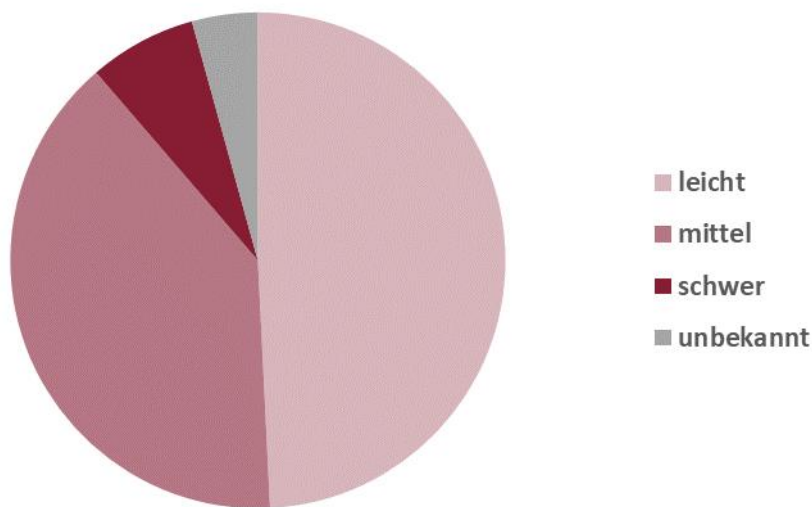
Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe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

Mehrfachinfektionen

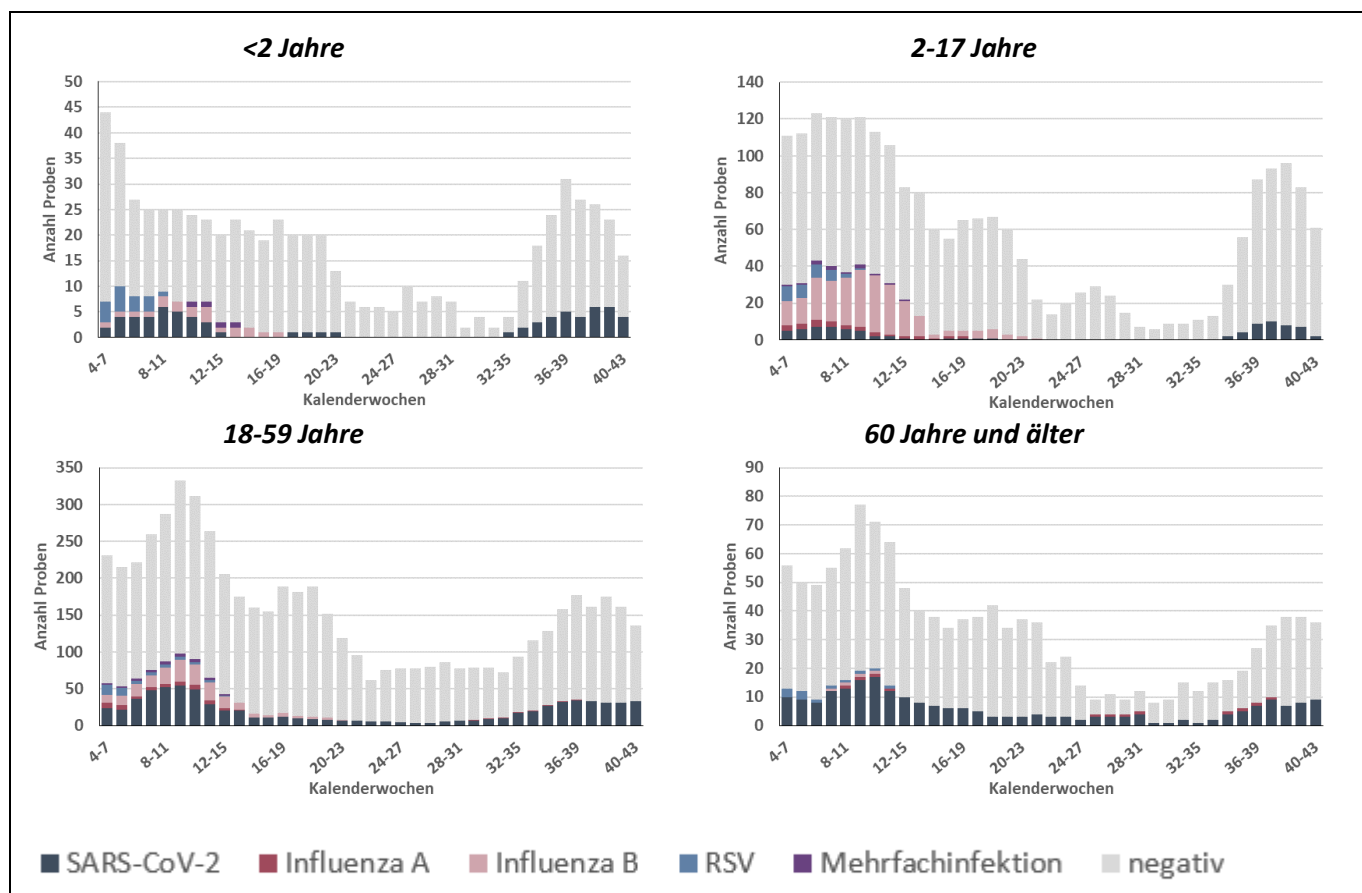
In Kalenderwoche 43 wurde in keiner der eingesandten Proben eine Mehrfachinfektion nachgewiesen.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 40 bis 43 wurden insgesamt 256 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 49% von Patient*innen mit leichten, 39% von Patient*innen mit mittelschweren und 7% 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 02.11.2023	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen											Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen ^A						Kreis/Stadt	
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.) ^B					Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2 ^B					Verstorben an/mit SARS-CoV-2 ^B								
	N	Inzidenz pro 100.000 EW					N	Inzidenz /100.000 EW					N	Verstorben pro 1.000.000 EW					
		Gesamt ^C	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt ^C	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.		Gesamt ^C	0-11J.	12-19J.	20-59J.		≥ 60J.
Rheinland-Pfalz	614	15,0	3,1	1,3	8,6	33,5	244	5,9	1,3	0,3	1,3	16,8	39	9,5	0,0	0,0	0,5	30,6	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	172	13,6	4,3	0,0	7,8	29,7	71	5,6	2,1	0,0	1,7	14,6	7	5,5	0,0	0,0	0,0	17,9	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	10	7,8	7,2	0,0	1,6	18,9	2	1,6	7,2	0,0	0,0	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	10	7,7	6,8	0,0	7,7	10,0	6	4,6	0,0	0,0	4,6	7,5	3	23,2	0,0	0,0	0,0	75,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	6	9,7	0,0	0,0	6,6	19,2	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	24	21,1	8,5	0,0	14,4	43,5	11	9,7	8,5	0,0	1,6	27,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	20	9,3	4,2	0,0	4,6	21,2	14	6,5	4,2	0,0	1,8	16,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	29	15,7	4,7	0,0	7,6	37,1	1	0,5	0,0	0,0	1,1	0,0	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	28	27,0	0,0	0,0	19,4	54,2	12	11,6	0,0	0,0	1,9	33,1	1	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	17	13,9	0,0	0,0	4,9	35,5	17	13,9	0,0	0,0	4,9	35,5	2	16,3	0,0	0,0	0,0	50,7	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	28	13,7	4,3	0,0	7,6	31,4	8	3,9	0,0	0,0	0,0	13,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	138	15,6	3,0	1,6	9,0	36,1	50	5,6	1,0	0,0	1,1	17,3	13	14,7	0,0	0,0	0,0	51,1	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	20	15,2	0,0	0,0	3,0	46,6	7	5,3	0,0	0,0	0,0	18,1	4	30,5	0,0	0,0	0,0	103,4	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	10	6,3	0,0	0,0	2,5	15,6	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,0	1	6,3	0,0	0,0	0,0	19,5	Bad Kreuznach
Birkenfeld	11	13,6	22,8	0,0	5,1	25,9	3	3,6	11,4	0,0	0,0	7,4	2	24,7	0,0	0,0	0,0	74,1	Birkenfeld
Mainz-Bingen	42	19,8	0,0	0,0	8,3	52,4	23	10,8	0,0	0,0	0,0	36,6	3	14,1	0,0	0,0	0,0	47,7	Mainz-Bingen
KS Mainz	37	17,0	0,0	7,0	14,7	33,2	15	6,9	0,0	0,0	3,9	19,5	1	4,6	0,0	0,0	0,0	19,5	KS Mainz
KS Worms	18	21,5	10,0	0,0	18,2	38,2	1	1,2	0,0	0,0	0,0	4,2	2	23,9	0,0	0,0	0,0	84,9	KS Worms
VG Rheinpfalz	136	15,1	1,9	3,0	10,0	31,8	48	5,3	1,0	1,5	1,1	15,1	11	12,2	0,0	0,0	2,2	36,9	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	25	18,8	0,0	10,7	18,4	26,8	8	6,0	0,0	10,7	0,0	15,7	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	27	20,9	13,3	0,0	13,3	43,1	6	4,6	6,6	0,0	0,0	13,5	1	7,7	0,0	0,0	0,0	27,0	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	3	6,4	0,0	0,0	3,8	15,8	2	4,3	0,0	0,0	0,0	15,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	12	7,0	0,0	0,0	4,3	18,4	5	2,9	0,0	0,0	0,0	11,5	1	5,8	0,0	0,0	0,0	23,1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	32	59,8	0,0	26,6	49,8	101,5	9	16,8	0,0	0,0	7,7	39,5	4	74,8	0,0	0,0	0,0	225,5	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	9	5,8	0,0	0,0	3,9	12,4	7	4,5	0,0	0,0	2,6	10,3	2	12,9	0,0	0,0	0,0	41,3	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	8	15,8	0,0	0,0	7,8	38,0	4	7,9	0,0	0,0	3,9	19,0	2	39,6	0,0	0,0	38,9	63,4	KS Speyer
Südliche Weinstr.	18	16,2	0,0	0,0	3,6	44,2	7	6,3	0,0	0,0	0,0	19,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.
VG Trier	68	12,7	1,7	0,0	7,4	29,2	12	2,2	0,0	0,0	0,0	7,6	3	5,6	0,0	0,0	0,0	19,0	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	18	15,9	8,0	0,0	10,6	30,6	1	0,9	0,0	0,0	0,0	2,8	1	8,8	0,0	0,0	0,0	27,8	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	2	2,0	0,0	0,0	1,9	3,4	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	27	17,9	0,0	0,0	11,5	40,4	7	4,6	0,0	0,0	0,0	15,7	1	6,6	0,0	0,0	0,0	22,4	Trier-Saarburg
KS Trier	16	14,5	0,0	0,0	7,7	40,7	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	0,0	24,2	3	4,9	0,0	0,0	0,0	14,5	1	16,4	0,0	0,0	0,0	48,5	Vulkaneifel
VG Westpfalz	100	19,2	3,5	2,7	8,4	45,1	63	11,4	1,8	0,0	2,7	33,1	5	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	7	9,3	0,0	17,1	5,3	16,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	13	12,2	7,4	0,0	0,0	36,4	9	7,2	7,4	0,0	0,0	24,3	2	18,7	0,0	0,0	0,0	60,7	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	8	8,1	0,0	0,0	1,8	25,4	4	3,8	0,0	0,0	0,0	14,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Kaiserslautern
Kusel	44	62,9	0,0	0,0	26,7	146,2	38	51,5	0,0	0,0	17,8	133,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Kusel
KS Pirmasens	4	10,0	0,0	0,0	10,2	14,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	73,6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	13	13,7	10,7	0,0	8,7	23,8	5	5,2	0,0	0,0	0,0	14,9	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	11	32,3	0,0	0,0	0,0	23,2	64,0	7	20,5	0,0	0,0	5,8	1	29,3	0,0	0,0	0,0	91,5	KS Zweibrücken

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

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

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

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

Anhang 3: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter

Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																					
Kreis/Stadt, Stand 02.11.2023	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 26.10.2023)				Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2				Verstorben an/mit SARS-CoV-2				Kreis/Stadt				
	N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A				N		Altersverteilung (%) ^A			
		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	1786299	11%	9%	62%	18%	934	2%	1%	33%	64%	44854	4%	2%	27%	68%	7310	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	535040	11%	9%	62%	18%	254	3%	1%	31%	65%	13123	4%	2%	27%	68%	1881	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48460	12%	9%	61%	19%	19	5%	0%	11%	84%	1322	2%	1%	23%	73%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52282	11%	10%	61%	17%	17	6%	0%	59%	35%	1887	3%	1%	28%	68%	190	0%	0%	6%	94%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25982	11%	9%	60%	20%	10	0%	0%	30%	70%	443	2%	1%	18%	79%	141	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51729	10%	8%	65%	17%	29	7%	0%	41%	52%	1100	7%	1%	23%	69%	200	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	97128	10%	9%	62%	18%	34	3%	0%	18%	79%	2178	6%	1%	24%	69%	267	0%	0%	4%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	69236	10%	10%	62%	18%	38	3%	0%	29%	68%	1035	5%	2%	29%	63%	302	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	49134	10%	9%	60%	20%	41	0%	2%	39%	59%	1280	1%	1%	22%	75%	184	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	50140	11%	9%	61%	19%	24	0%	4%	29%	67%	1178	3%	2%	31%	65%	152	0%	0%	9%	91%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90949	11%	10%	62%	17%	42	2%	0%	29%	69%	2700	3%	2%	32%	63%	298	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	414834	11%	9%	62%	18%	170	2%	1%	30%	67%	10160	4%	2%	30%	65%	1578	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	58364	12%	9%	61%	18%	25	0%	0%	16%	84%	1814	4%	1%	28%	67%	278	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	79084	11%	9%	60%	20%	18	0%	0%	22%	78%	954	3%	2%	28%	67%	300	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35964	12%	10%	58%	20%	11	18%	0%	18%	64%	1102	5%	2%	26%	66%	181	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	101077	12%	9%	60%	19%	49	2%	0%	20%	78%	2263	2%	1%	28%	69%	347	0%	0%	4%	96%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101364	10%	8%	68%	14%	42	0%	2%	52%	45%	2676	3%	2%	32%	63%	280	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	38981	12%	10%	62%	17%	25	4%	0%	36%	60%	1351	6%	3%	35%	57%	192	0%	1%	9%	91%	KS Worms
VG Rheinpfalz	380864	11%	9%	61%	19%	288	2%	2%	39%	57%	11461	4%	2%	25%	69%	2036	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53519	11%	8%	58%	23%	42	0%	2%	40%	57%	1744	2%	2%	22%	74%	284	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20232	11%	9%	61%	18%	18	0%	0%	33%	67%	429	6%	1%	26%	67%	99	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	60346	12%	10%	61%	18%	49	8%	0%	31%	61%	1562	2%	1%	27%	71%	241	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20788	9%	9%	66%	16%	8	0%	0%	50%	50%	749	3%	1%	29%	66%	101	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	69011	12%	10%	62%	16%	47	2%	2%	40%	55%	2151	8%	2%	30%	60%	489	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23407	10%	9%	58%	23%	42	0%	2%	48%	50%	978	2%	1%	24%	73%	99	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	62595	12%	9%	60%	19%	40	5%	3%	55%	38%	1543	5%	2%	22%	71%	339	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23765	10%	9%	61%	20%	14	0%	7%	14%	79%	689	5%	2%	24%	69%	135	0%	0%	4%	96%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	47201	11%	9%	61%	19%	28	0%	0%	21%	79%	1616	2%	1%	23%	74%	249	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	211814	11%	9%	63%	17%	102	3%	0%	31%	66%	3892	3%	1%	26%	70%	622	0%	0%	4%	96%	VG Trier
Berncastel-Wittlich	42930	11%	9%	62%	18%	24	4%	0%	38%	58%	1260	5%	2%	26%	68%	163	0%	0%	4%	96%	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33769	11%	9%	62%	17%	4	0%	0%	25%	75%	859	1%	1%	22%	77%	115	0%	0%	6%	94%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59477	12%	9%	63%	16%	41	0%	0%	34%	66%	761	3%	1%	29%	67%	162	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44764	9%	8%	68%	15%	24	0%	0%	33%	67%	501	5%	2%	33%	60%	80	1%	0%	3%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30874	10%	9%	59%	21%	9	22%	0%	0%	78%	511	2%	1%	23%	74%	102	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	243747	11%	9%	61%	19%	120	2%	1%	26%	72%	6218	3%	2%	24%	71%	1193	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35384	10%	10%	60%	20%	12	0%	8%	25%	67%	735	2%	2%	20%	76%	146	0%	1%	5%	95%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59413	12%	9%	62%	17%	18	6%	0%	11%	83%	1227	4%	2%	28%	67%	239	0%	0%	6%	94%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46500	10%	8%	64%	18%	13	0%	0%	38%	62%	1217	3%	2%	29%	65%	311	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	30074	11%	9%	59%	21%	44	0%	0%	20%	80%	717	2%	1%	24%	73%	148	0%	0%	5%	95%	Kusel
KS Pirmasens	16106	10%	9%	58%	22%	5	0%	0%	60%	40%	667	4%	3%	23%	71%	123	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40843	10%	8%	60%	22%	15	7%	0%	27%	67%	1129	3%	1%	20%	76%	179	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15427	10%	8%	61%	21%	13	0%	0%	38%	62%	526	2%	1%	24%	72%	47	0%	0%	6%	94%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; ^AFälle 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 02.11.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (02.11.2023)					Kreis/Stadt	
	Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				Gesamt	nach Alter ^A				Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				2022/23	2021/22	2020/21	2019/20		2018/19
		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.						
Rheinland-Pfalz	25	12%	4%	36%	48%	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	9	11%	0%	22%	67%	628	3	1	5	1	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	5	40%	0%	60%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	100%	0%	83	2	0	1	1	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	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	Ahrweiler
Altenkirchen	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	Altenkirchen
Cochem-Zell	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	5	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%	5	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%	36	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%	5	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%	2	0	0	0	0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	100%	0%	10	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	13	2	0	0	0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	5	0%	20%	60%	20%	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	1	0%	0%	100%	0%	263	1	0	3	0	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	48	0	0	1	0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	2	0%	50%	50%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	19	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%	7	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%	78	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	1	0%	0%	100%	0%	0,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0	0%	0%	0%	0%	71	0	0	0	0	KS Mainz
KS Worms	1	0%	0%	100%	0%	1,2	0,0	0,0	2,2	0,0	1	0%	0%	100%	0%	40	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	8	13%	0%	0%	88%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	4	25%	0%	0%	75%	122	0	0	0	0	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	2	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	46	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%	10	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%	1	0	0	0	0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	4	25%	0%	0%	75%	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	2	50%	0%	0%	50%	24	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%	16	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%	22	0	0	0	0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	2	0	0	0	0	Südliche Weinstr.
VG Trier	2	0%	0%	50%	50%	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	1	0%	0%	0%	100%	114	0	1	0	0	VG Trier
Berncastel-Wittlich	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	2	0	0	0	0	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	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	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	1	0%	0%	100%	0%	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0	0%	0%	0%	0%	15	0	1	0	0	Trier-Saarburg
KS Trier	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	5	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%	86	0	0	0	0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	5	0%	0%	40%	60%	0,4	0,0	0,0	0,4	0,6	2	0%	0%	0%	100%	46	0	0	1	0	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	5	0	0	0	0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	1	0%	0%	100%	0%	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0	0%	0%	0%	0%	20	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	2	0%	0%	50%	50%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	3	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%	12	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%	2	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	1	0%	0%	0%	100%	2,9	0,0	0,0	0,0	9,1	1	0%	0%	0%	100%	2	0	0	0	0	KS Zweibrücken

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

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

Table with columns for Kalenderwoche and 32 district abbreviations (LK AW to SK ZW), showing the number of influenza cases reported in each district for each week from 2022 KW1 to 2023 KW44.

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 – Berncastel-Wittlich; WO – Worms; WW – Westerwaldkreis; ZW – Zweibrücken