



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 45/2023

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
+834 (1787133)	+314 (45168)	+17 (7327)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	Datenstand 08.11.2023
20,7 [15,0]	6,68 [5,89]	

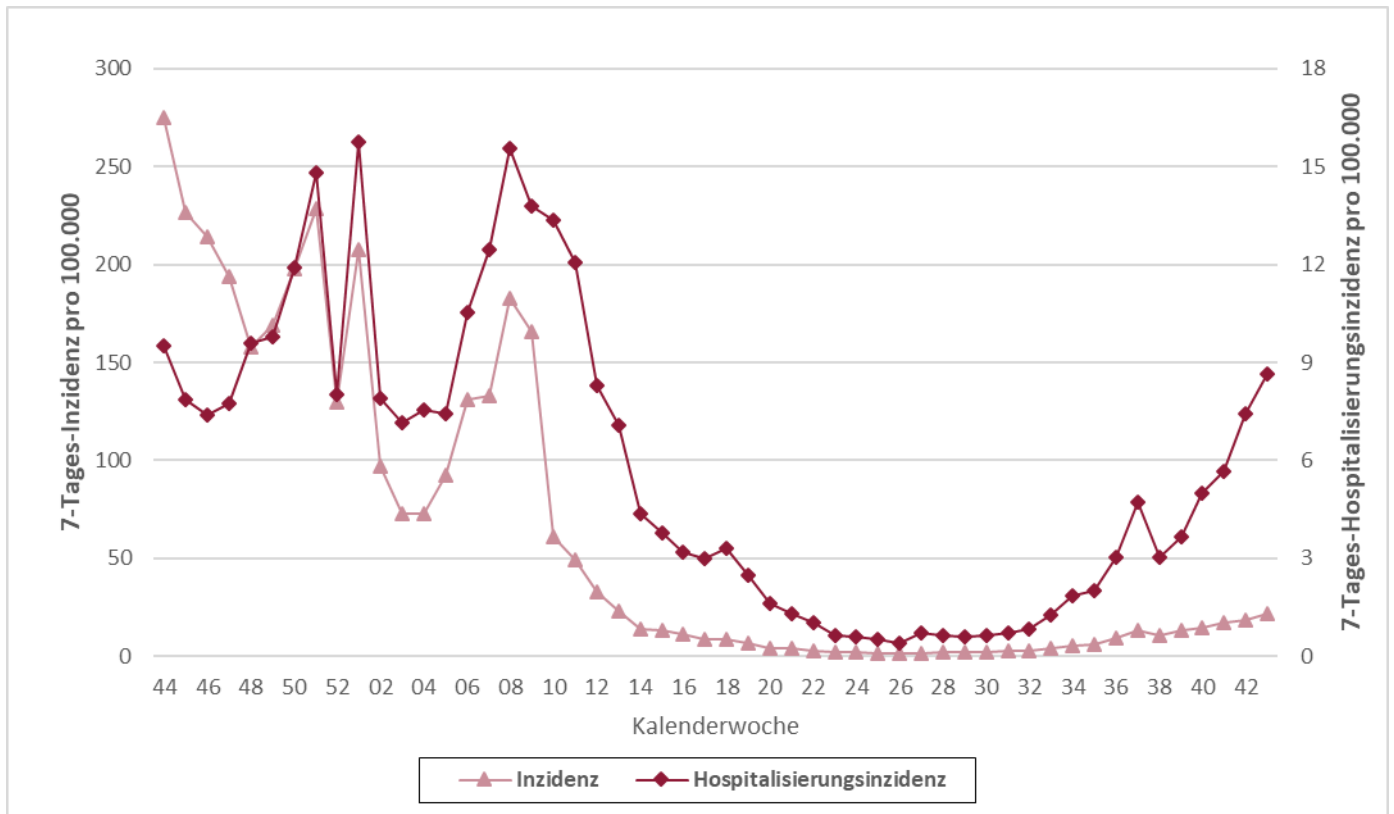
+ Differenz zur Vorwoche

() 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.

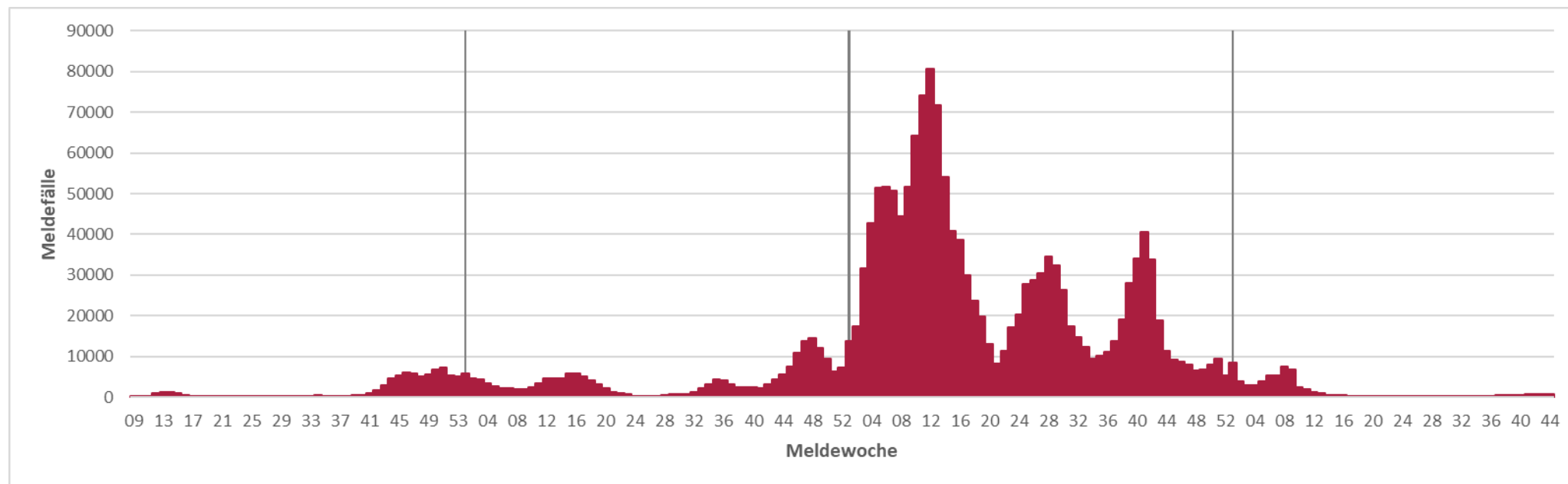
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 08.11.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	44
0-9 Jahre	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	3	5	5
10-19 Jahre	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	2
20-29 Jahre	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	11	10	11
30-39 Jahre	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	10	14	9
40-49 Jahre	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	13
50-59 Jahre	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	15
60-69 Jahre	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	21
70-79 Jahre	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	42
80-89 Jahre	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	72	104	88
90 Jahre und älter	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	116	114	127
Gesamt	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	20

*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

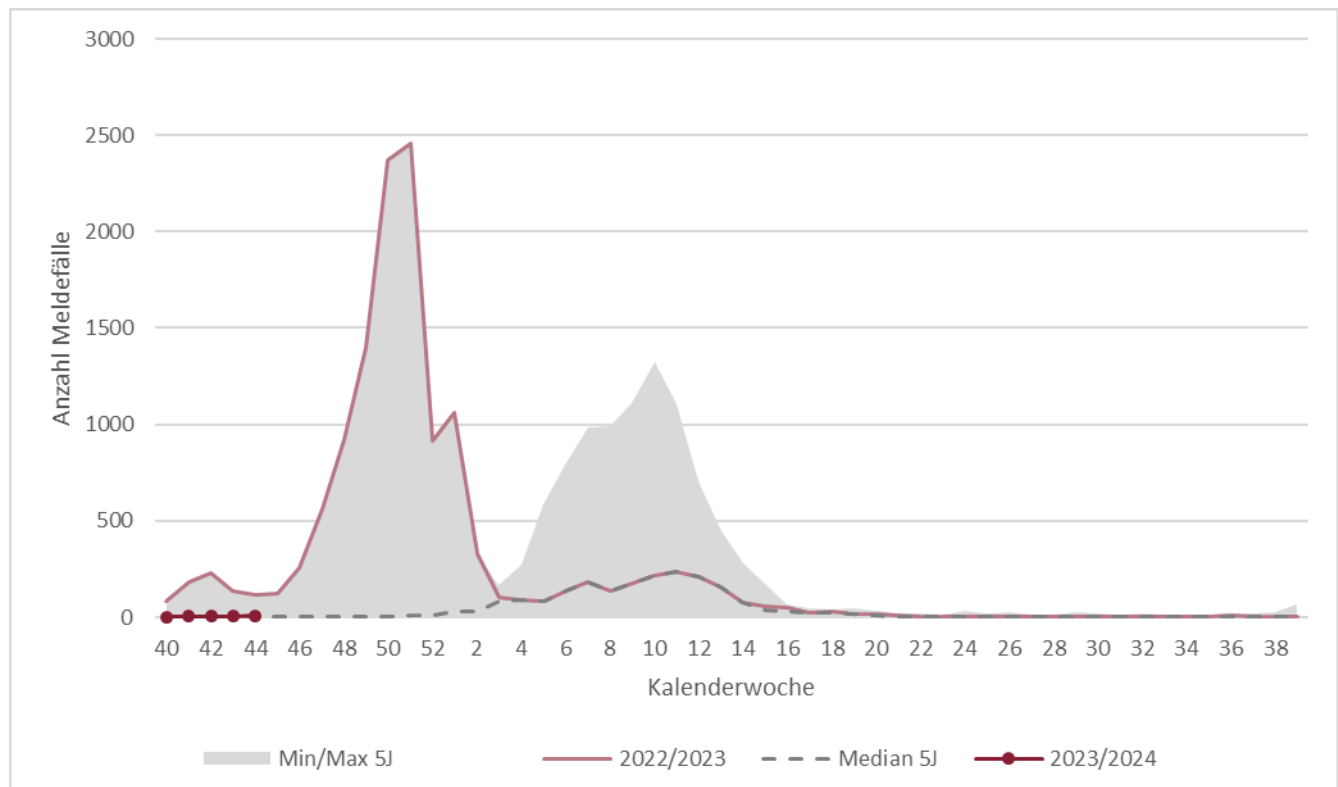
COVID-19 Epidemische Kurve



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



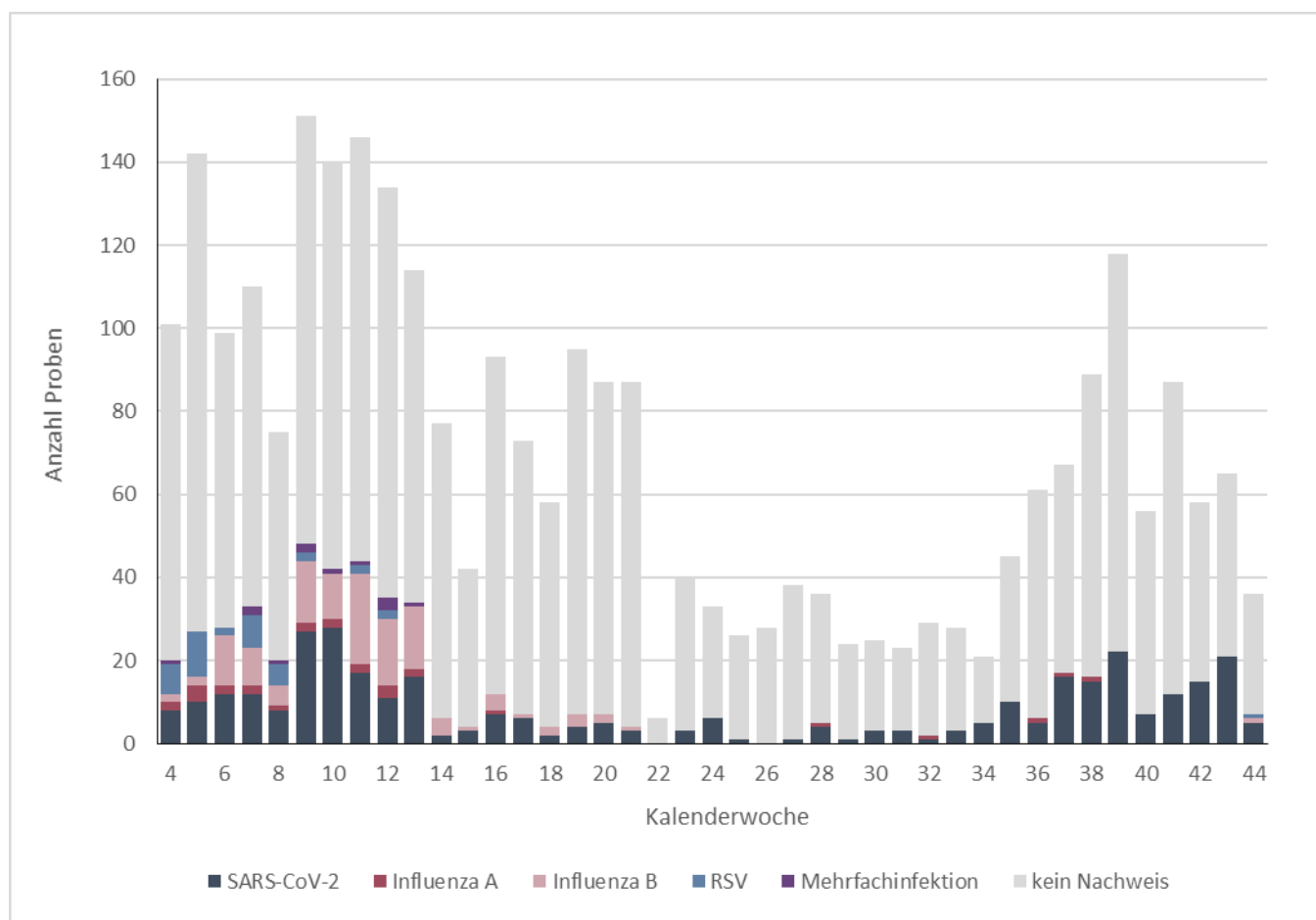
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten 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 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 44 wurden insgesamt 36 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 19% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (5 Nachweise); Influenza (1 Nachweis); RSV (1 Nachweis). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



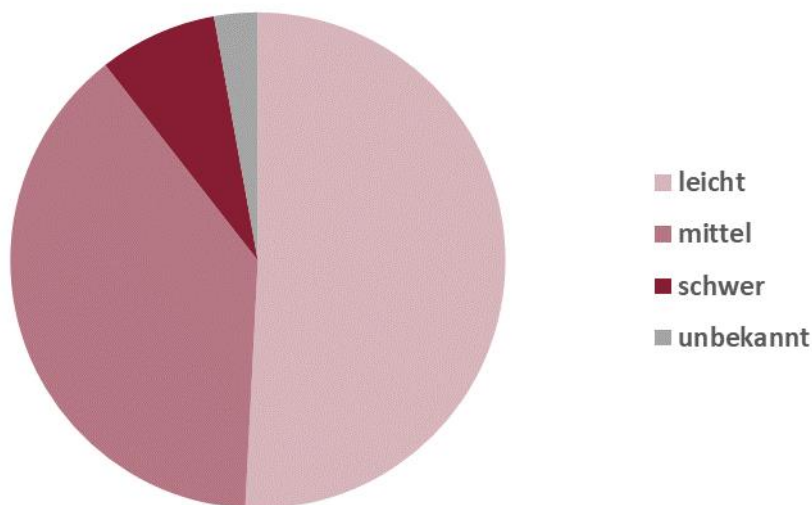
Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe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

Mehrfachinfektionen

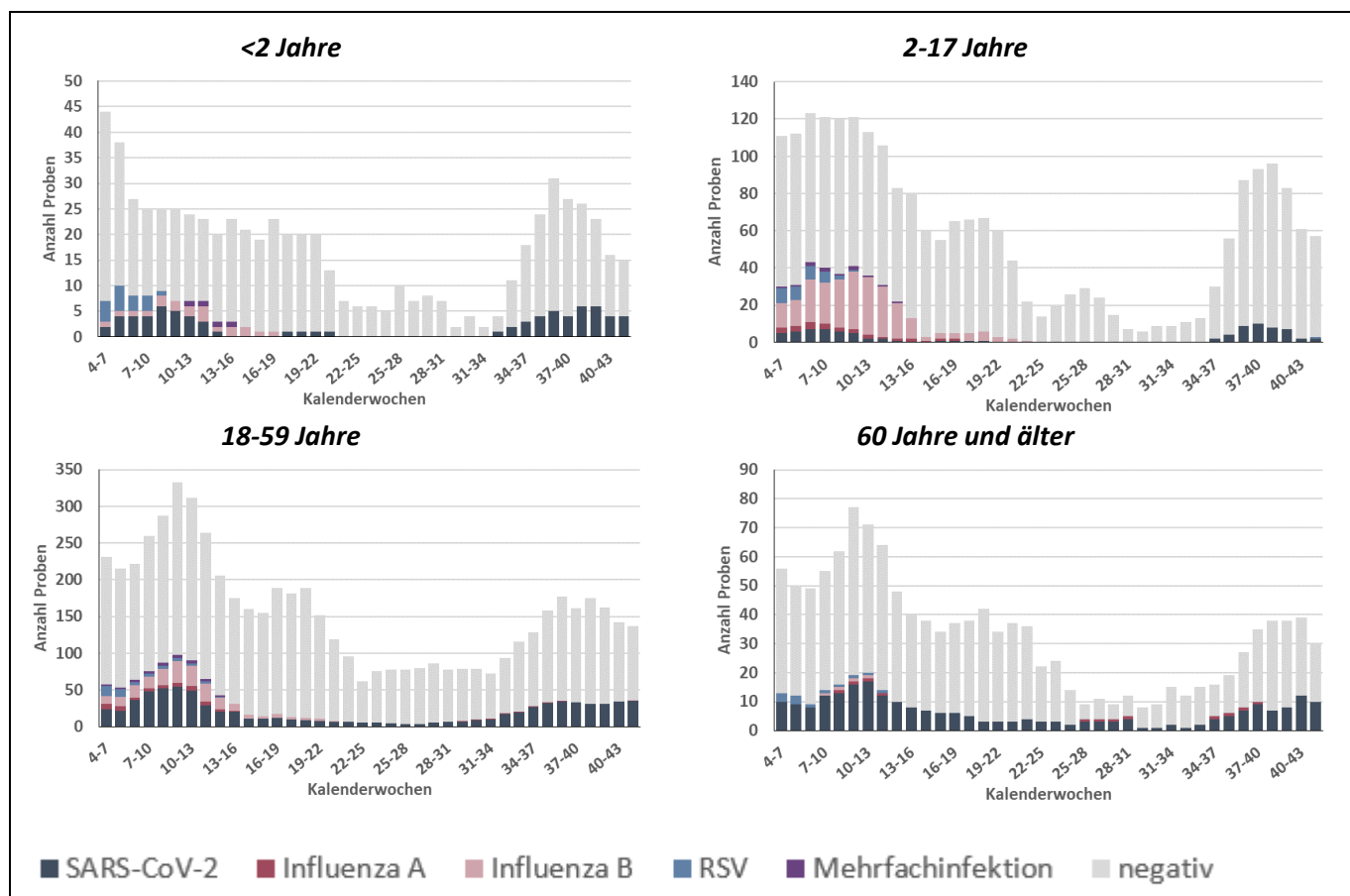
In Kalenderwoche 44 wurde in keiner der eingesandten Proben eine Mehrfachinfektion nachgewiesen.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 41 bis 44 wurden insgesamt 246 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 51% von Patient*innen mit leichten, 39% von Patient*innen mit mittelschweren und 8% 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 08.11.2023	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	850	20,7	6,8	3,7	14,0	41,4	277	6,7	3,1	0,0	2,2	17,5	49	11,9	0,0	0,0	0,9	37,9	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	231	18,3	8,6	6,5	13,1	33,0	73	5,8	6,4	0,0	1,2	14,3	11	8,7	0,0	0,0	0,0	28,1	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	13	10,1	0,0	23,0	14,2	4,7	2	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	26	20,1	13,6	10,5	13,8	35,0	16	12,4	13,6	0,0	3,1	30,0	3	23,2	0,0	0,0	0,0	75,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	14	22,7	0,0	22,8	9,9	48,0	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	26	22,9	8,5	0,0	19,2	40,4	6	5,3	8,5	0,0	0,0	15,5	2	17,6	0,0	0,0	0,0	62,1	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	33	15,3	4,2	6,4	6,4	36,4	13	6,0	4,2	0,0	1,8	15,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mayen-Koblenz
Neuwied	47	25,5	18,7	0,0	19,5	44,1	4	2,2	4,7	0,0	0,0	5,3	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	22	21,2	0,0	13,2	25,2	24,1	4	3,9	0,0	0,0	1,9	9,0	1	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	23	18,7	22,6	0,0	8,2	38,0	18	14,7	22,6	0,0	1,6	35,5	3	24,4	0,0	0,0	0,0	76,0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	27	13,2	4,3	0,0	7,6	29,8	10	4,9	4,3	0,0	0,0	14,9	1	4,9	0,0	0,0	0,0	16,5	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	230	26,0	8,1	3,1	18,6	52,2	65	7,3	0,0	0,0	2,6	20,8	11	12,4	0,0	0,0	0,0	43,2	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	67	51,0	25,8	10,1	41,6	87,9	10	7,6	0,0	0,0	0,0	25,9	5	38,1	0,0	0,0	0,0	129,3	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	34	21,3	11,3	0,0	11,4	44,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	6,3	0,0	0,0	0,0	19,5	Bad Kreuznach
Birkenfeld	8	9,9	0,0	0,0	2,5	25,9	3	3,6	0,0	0,0	2,5	7,4	2	24,7	0,0	0,0	0,0	74,1	Birkenfeld
Mainz-Bingen	37	17,4	0,0	0,0	12,0	38,1	22	10,4	0,0	0,0	4,6	27,0	2	9,4	0,0	0,0	0,0	31,8	Mainz-Bingen
KS Mainz	48	22,1	0,0	7,0	17,0	48,8	25	11,5	0,0	0,0	4,6	37,1	1	4,6	0,0	0,0	0,0	19,5	KS Mainz
KS Worms	36	42,9	20,0	0,0	31,9	84,9	5	6,0	0,0	0,0	0,0	21,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Worms
VG Rheinpfalz	173	19,2	6,7	3,0	12,8	38,8	66	7,3	2,9	0,0	3,3	17,7	16	17,8	0,0	0,0	2,2	55,4	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	57	42,8	14,2	10,7	33,8	71,6	20	15,0	14,2	0,0	7,7	29,1	4	30,0	0,0	0,0	0,0	89,5	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	4	8,2	0,0	28,3	4,0	13,6	2	4,1	0,0	0,0	0,0	13,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Frankenthal
Germersheim	15	11,6	13,3	0,0	8,9	18,9	4	3,1	6,6	0,0	3,0	2,7	2	15,5	0,0	0,0	0,0	53,9	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	5	10,7	0,0	0,0	3,8	31,6	1	2,1	0,0	0,0	0,0	7,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	17	9,9	4,5	0,0	5,4	25,4	9	5,2	0,0	0,0	1,1	18,4	1	5,8	0,0	0,0	0,0	23,1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	37	69,2	0,0	0,0	57,5	124,0	11	20,6	0,0	0,0	7,7	50,7	4	74,8	0,0	0,0	0,0	225,5	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	13	8,4	5,4	0,0	3,9	18,6	5	3,2	0,0	0,0	2,6	6,2	2	12,9	0,0	0,0	0,0	41,3	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	11	21,8	18,5	0,0	11,7	44,4	7	13,8	0,0	0,0	7,8	31,7	2	39,6	0,0	0,0	38,9	63,4	KS Speyer
Südliche Weinstr.	14	12,6	0,0	0,0	5,4	30,4	7	6,3	0,0	0,0	1,8	16,6	1	9,0	0,0	0,0	0,0	27,6	Südliche Weinstr.
VG Trier	121	22,5	1,7	2,6	13,8	50,7	29	5,4	0,0	0,0	1,1	16,5	5	9,3	0,0	0,0	0,0	31,7	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	21	18,6	0,0	0,0	21,2	25,0	4	3,5	0,0	0,0	1,8	8,3	1	8,8	0,0	0,0	0,0	27,8	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	38	37,6	0,0	0,0	7,6	115,3	10	9,6	0,0	0,0	0,0	33,9	1	9,9	0,0	0,0	0,0	33,9	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	33	21,8	0,0	0,0	20,5	38,1	6	4,0	0,0	0,0	1,3	11,2	1	6,6	0,0	0,0	0,0	22,4	Trier-Saarburg
KS Trier	17	15,4	0,0	13,5	7,7	40,7	6	5,4	0,0	0,0	1,5	18,5	1	9,0	0,0	0,0	0,0	37,0	KS Trier
Vulkaneifel	12	19,7	16,3	0,0	6,7	43,6	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	95	18,2	5,3	0,0	10,0	39,7	44	8,0	3,5	0,0	3,1	20,5	6	11,5	0,0	0,0	3,8	30,1	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	7	9,3	0,0	0,0	0,0	29,5	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	0,0	7,7	24,3	6	4,8	7,4	0,0	1,9	12,1	2	18,7	0,0	0,0	0,0	60,7	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	20	20,1	0,0	0,0	3,7	65,4	7	6,6	0,0	0,0	0,0	25,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Kaiserslautern
Kusel	22	31,5	13,2	0,0	17,8	62,6	18	24,4	13,2	0,0	8,9	58,5	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	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	1	25,0	0,0	0,0	0,0	73,6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	19	20,0	0,0	0,0	17,5	32,8	6	6,2	0,0	0,0	2,2	14,9	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	9	26,4	0,0	0,0	23,2	45,7	6	17,6	0,0	0,0	17,4	27,4	2	58,7	0,0	0,0	58,0	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 08.11.2023	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 01.11.2023)				Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2				Verstorben an/mit SARS-CoV-2				Kreis/Stadt				
	N	Altersverteilung (%) ^Δ				N	Altersverteilung (%) ^Δ				N	Altersverteilung (%) ^Δ				N		Altersverteilung (%) ^Δ			
		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	1787133	11%	9%	62%	18%	834	4%	1%	32%	63%	45168	4%	2%	27%	68%	7327	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	535278	11%	9%	62%	18%	238	5%	3%	34%	59%	13216	4%	1%	27%	68%	1886	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48473	12%	9%	61%	19%	13	0%	15%	69%	15%	1324	2%	1%	23%	73%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52314	11%	10%	61%	18%	32	6%	3%	28%	63%	1909	3%	1%	27%	69%	190	0%	0%	6%	94%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25997	11%	9%	60%	20%	15	0%	7%	20%	73%	443	2%	1%	18%	79%	141	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51755	10%	8%	65%	17%	26	4%	0%	46%	50%	1107	7%	1%	23%	69%	202	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	97164	10%	9%	62%	18%	36	3%	3%	22%	72%	2194	6%	1%	24%	69%	268	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	69273	10%	10%	62%	18%	37	8%	0%	41%	51%	1039	5%	2%	29%	64%	302	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	49155	10%	9%	60%	20%	21	0%	5%	57%	38%	1285	1%	1%	22%	75%	184	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	50171	11%	9%	61%	19%	31	10%	0%	16%	74%	1204	3%	2%	30%	65%	153	0%	0%	9%	91%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90976	11%	10%	62%	17%	27	4%	0%	30%	67%	2711	3%	2%	31%	63%	299	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	415037	11%	9%	62%	18%	203	3%	0%	36%	60%	10227	4%	2%	30%	65%	1580	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	58426	12%	9%	61%	18%	62	6%	2%	42%	50%	1825	4%	1%	28%	67%	279	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	79124	11%	9%	60%	20%	40	5%	0%	30%	65%	955	3%	2%	28%	67%	300	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35972	12%	10%	58%	20%	8	0%	0%	13%	88%	1111	5%	2%	26%	66%	182	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	101104	12%	9%	60%	19%	27	0%	0%	33%	67%	2281	2%	1%	28%	69%	347	0%	0%	4%	96%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101400	10%	8%	68%	14%	36	0%	0%	39%	61%	2699	3%	2%	32%	63%	280	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	39011	12%	10%	62%	17%	30	3%	0%	37%	60%	1356	6%	3%	35%	57%	192	0%	1%	9%	91%	KS Worms
VG Rheinpfalz	381048	11%	9%	61%	19%	184	4%	1%	31%	64%	11540	4%	2%	25%	69%	2043	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53575	11%	8%	58%	23%	56	4%	2%	39%	55%	1765	2%	2%	23%	74%	287	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20236	11%	9%	61%	18%	4	0%	25%	25%	50%	431	6%	1%	26%	68%	99	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	60361	12%	10%	61%	18%	15	13%	0%	40%	47%	1566	2%	1%	27%	71%	242	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20796	9%	9%	66%	16%	8	13%	-13%	13%	88%	748	3%	1%	29%	67%	102	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	69032	12%	10%	62%	16%	21	5%	0%	24%	71%	2165	8%	2%	30%	60%	489	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23445	10%	9%	58%	23%	38	0%	0%	39%	61%	993	2%	1%	24%	73%	99	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	62611	12%	9%	60%	19%	16	6%	0%	19%	75%	1552	5%	2%	22%	71%	340	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23777	10%	9%	61%	20%	12	8%	0%	25%	67%	698	5%	2%	24%	69%	135	0%	0%	4%	96%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	47215	11%	9%	61%	19%	14	0%	0%	7%	93%	1622	2%	1%	22%	74%	250	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	211927	11%	9%	63%	17%	113	1%	1%	31%	67%	3923	3%	1%	26%	70%	624	0%	0%	4%	96%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	42951	11%	9%	62%	18%	21	0%	0%	57%	43%	1265	5%	2%	26%	68%	163	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33807	11%	9%	62%	17%	38	0%	0%	11%	89%	870	1%	1%	21%	77%	116	0%	0%	6%	94%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59501	12%	9%	63%	16%	24	0%	0%	50%	50%	766	3%	1%	29%	67%	162	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44782	9%	8%	68%	15%	18	0%	6%	28%	67%	508	5%	2%	33%	60%	81	1%	0%	2%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30886	10%	9%	59%	21%	12	8%	0%	17%	75%	514	2%	1%	23%	74%	102	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	243843	11%	9%	61%	19%	96	4%	0%	25%	71%	6262	3%	2%	24%	71%	1194	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35396	10%	10%	60%	20%	12	0%	0%	8%	92%	735	2%	2%	20%	76%	146	0%	1%	5%	95%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59430	12%	9%	62%	17%	17	18%	0%	35%	47%	1235	4%	2%	27%	67%	239	0%	0%	6%	94%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46525	10%	8%	64%	18%	25	0%	0%	12%	88%	1228	3%	2%	29%	66%	311	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	30092	11%	9%	59%	21%	18	6%	0%	28%	67%	731	2%	1%	24%	73%	148	0%	0%	5%	95%	Kusel
KS Pirmasens	16110	10%	9%	58%	22%	4	0%	0%	50%	50%	668	4%	3%	23%	71%	123	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40858	10%	8%	60%	22%	15	0%	0%	33%	67%	1135	3%	1%	20%	76%	179	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15432	10%	8%	61%	21%	5	0%	0%	40%	60%	530	2%	1%	24%	72%	48	0%	0%	8%	92%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N-Anzahl; ^ΔFälle ohne Altersangabe w urden 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 08.11.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (08.11.2023)					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	38	16%	8%	37%	39%	0,3	1,5	0,4	0,2	0,2	13	31%	0%	23%	46%	746	3	3	6	1	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	9	33%	11%	44%	11%	0,3	1,7	0,7	0,2	0,3	2	50%	0%	50%	0%	102	2	1	2	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%	4	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%	7	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%	8	0	0	1	0	Cochem-Zell
KS Koblenz	2	50%	0%	50%	0%	0,9	19,4	0,0	0,0	0,0	1	100%	0%	0%	0%	6	0	0	0	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	3	67%	0%	33%	0%	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0	0%	0%	0%	0%	41	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%	7	0	1	0	0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	1	0%	0%	0%	100%	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0	0%	0%	0%	0%	3	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%	12	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	2	0%	50%	50%	0%	0,5	0,0	4,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	14	2	0	1	0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	6	0%	17%	50%	33%	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	1	0%	0%	100%	0%	325	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%	59	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%	21	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%	93	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	96	0	0	0	0	KS Mainz
KS Worms	2	0%	0%	50%	50%	1,2	0,0	0,0	0,0	4,2	1	0%	0%	100%	0%	49	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	12	17%	0%	17%	67%	0,3	2,3	0,0	0,4	0,0	6	33%	0%	17%	50%	143	0	0	0	0	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	3	0%	0%	33%	67%	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	2	0%	0%	50%	50%	50	0	0	0	0	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2	50%	0%	0%	50%	2,1	40,6	0,0	0,0	0,0	1	100%	0%	0%	0%	13	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%	2	0	0	0	0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	4	25%	0%	0%	75%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	50%	0%	0%	50%	29	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%	2	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%	21	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%	24	0	0	0	0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	2	0%	0%	50%	50%	0,9	0,0	0,0	1,7	0,0	1	0%	0%	0%	100%	2	0	0	0	0	Südliche Weinstr.
VG Trier	5	0%	20%	60%	20%	0,6	0,0	1,6	0,7	0,0	1	0%	0%	0%	100%	120	0	2	0	0	VG Trier
Bernkastel-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	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	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	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	16	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	3	0%	33%	67%	0%	4,9	0,0	14,8	6,5	0,0	0	0%	0%	0%	0%	90	0	1	0	0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	6	17%	0%	33%	50%	0,2	4,0	0,0	0,0	0,0	3	33%	0%	0%	67%	56	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%	7	0	0	0	0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	2	50%	0%	50%	0%	0,9	15,9	0,0	0,0	0,0	1	100%	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%	6	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%	14	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%	5	0	0	0	0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	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	KS Zweibrücken

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

