



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 06/2024

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: 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
Influenza	7
Influenzaerkrankungen in Rheinland-Pfalz, Saison 2023/2024	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: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter	12
Anhang 4: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche	13

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

Fälle	Hospitalisierungen	Todesfälle
+262 (1797693)	+107 (49543)	+14 (7545)
7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz		
1,76 [2,56]		
Datenstand 07.02.2024		

+ 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

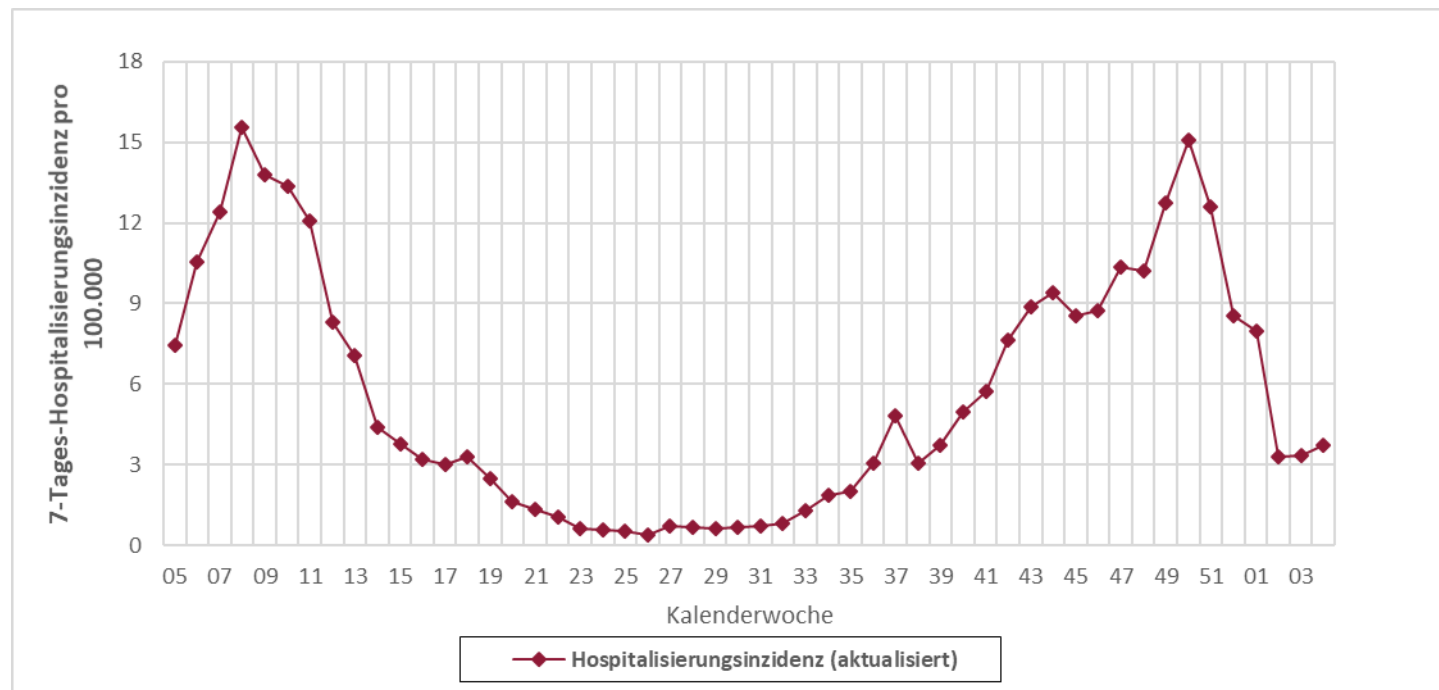
COVID-19: Todesfälle

Altersgruppen, Stand 07.02.2024	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	247	3%	2	1%
60-69 Jahre	719	10%	21	11%
70-79 Jahre	1458	19%	49	26%
80-89 Jahre	3392	45%	85	45%
90 Jahre und älter	1602	21%	26	14%
Gesamt	7545	100%	187	100%

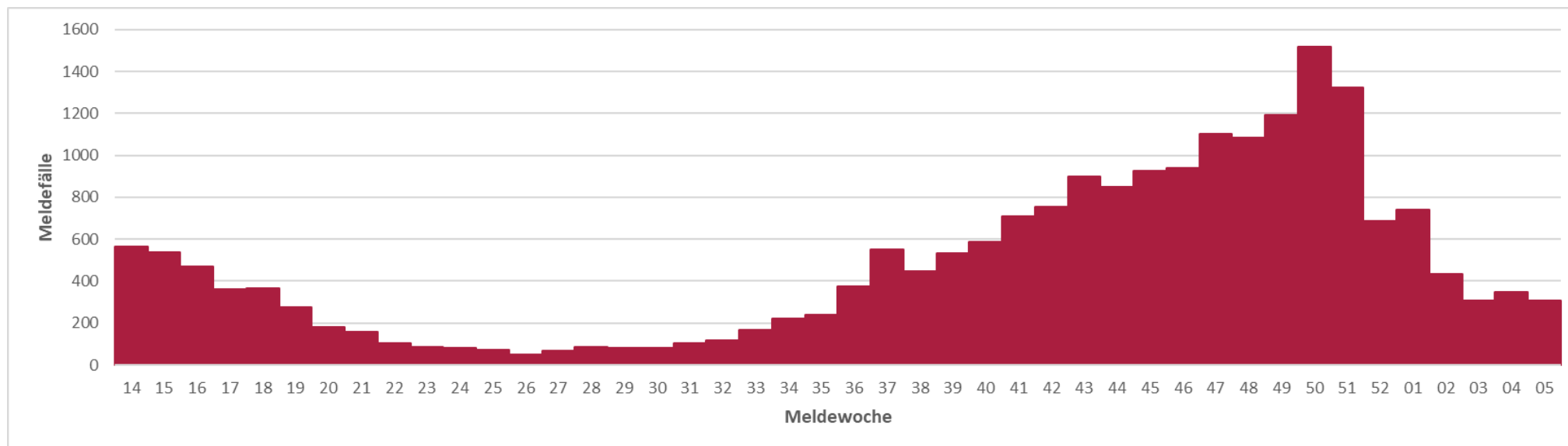
Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 50-59-Jährigen zugeteilt.

COVID-19: Ausbrüche in ausgewählten Einrichtungen

Ausbruchskontext	Letzte 28 Tage			
	<5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	1	1	2	0
Senioreneinrichtung	0	0	1	2
Alle Ausbrüche	4	1	3	2

COVID-19: Hospitalisierungen im Verlauf (Datenstand: KW 06)

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: 07.02.2024**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	05
0-9 Jahre	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	5
10-19 Jahre	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	3
20-29 Jahre	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	2
30-39 Jahre	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	3
40-49 Jahre	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	5
50-59 Jahre	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	4
60-69 Jahre	1	2	2	2	3	5	6	7	11	13	9	12	15	21	19	20	21	24	23	26	25	31	35	27	16	19	9	8	8	8
70-79 Jahre	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	18
80-89 Jahre	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	24
90 Jahre und älter	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	48
Gesamt	2	2	2	3	3	4	5	6	9	13	11	13	14	17	18	22	21	23	23	27	26	29	37	32	17	18	11	8	8	7

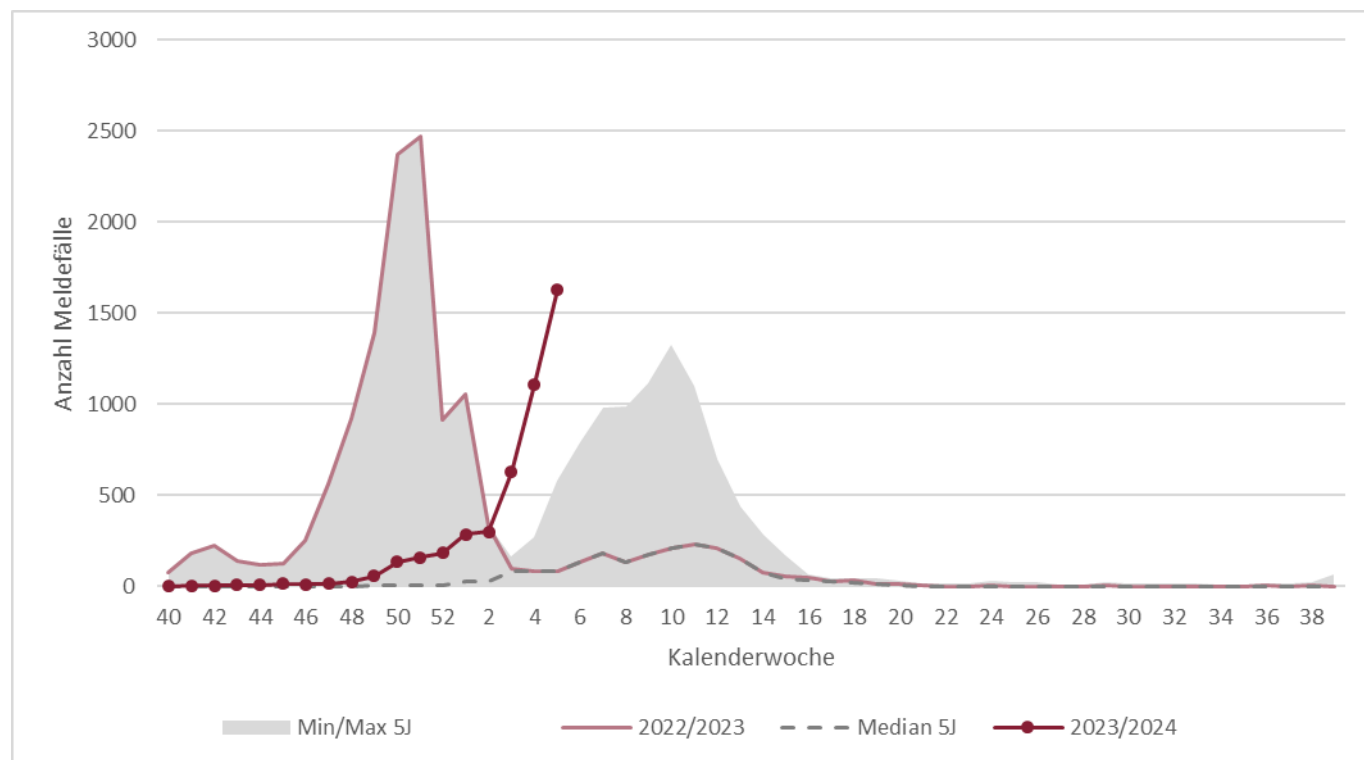
*Retrospektiv - Die Anzahl der Fälle aus dem aktuellen Datenstand kann durch zwischenzeitliche Übermittlung weiterer Fälle von der zu früheren Zeitpunkten berichteten Anzahl abweichen.

**88 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



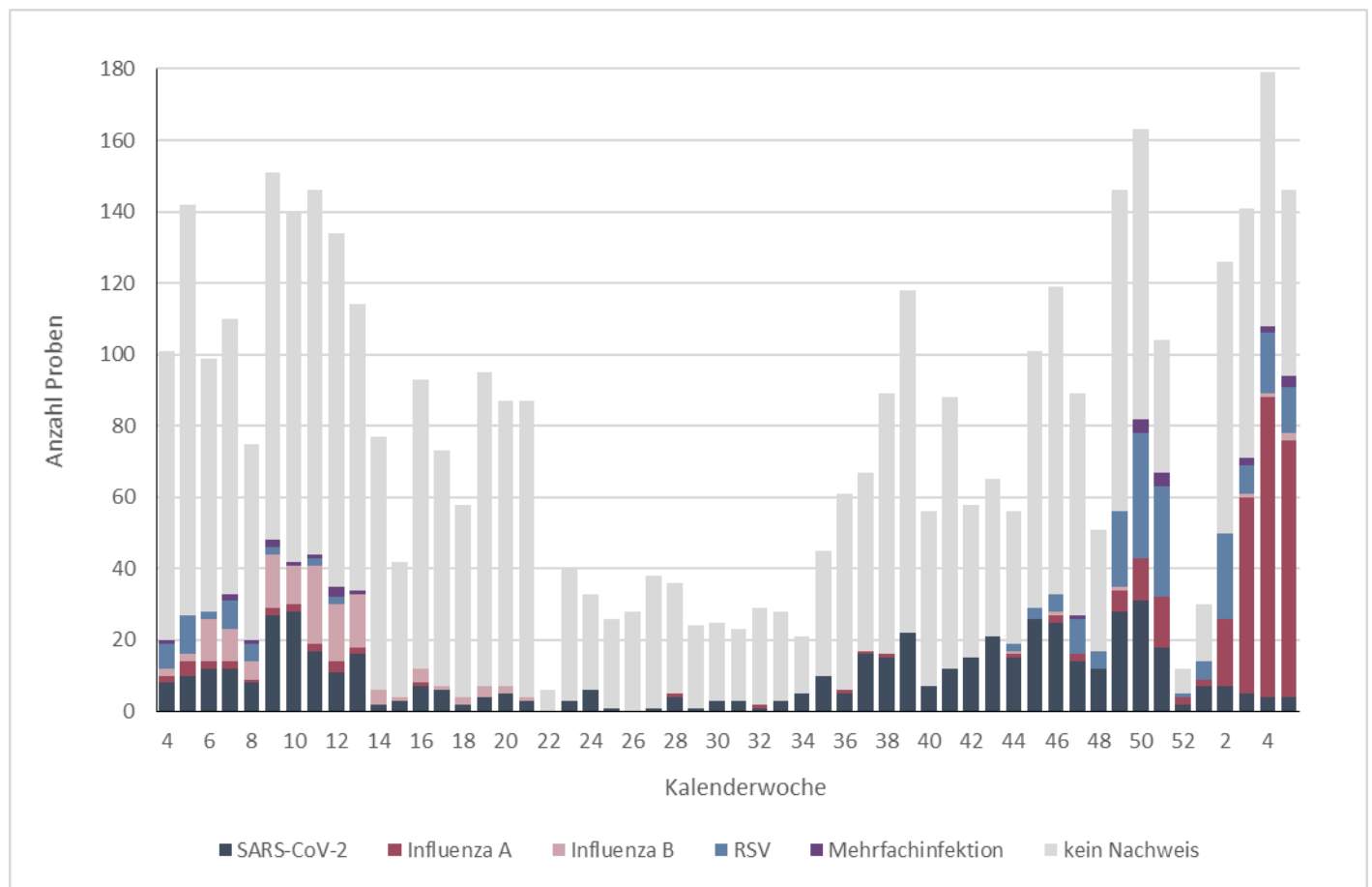
Die dunkelrote Line zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie den der letzten. Der graue Bereich umfasst das Minimum bzw. Maximum der Grippefälle der Grippesaisons der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie dem Mittelwert in diesem Zeitraum entspricht.

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 5 wurden insgesamt 288 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 42% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (15 Nachweise); Influenza (82 Nachweise); RSV (27 Nachweise). Insgesamt wurde in 3 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



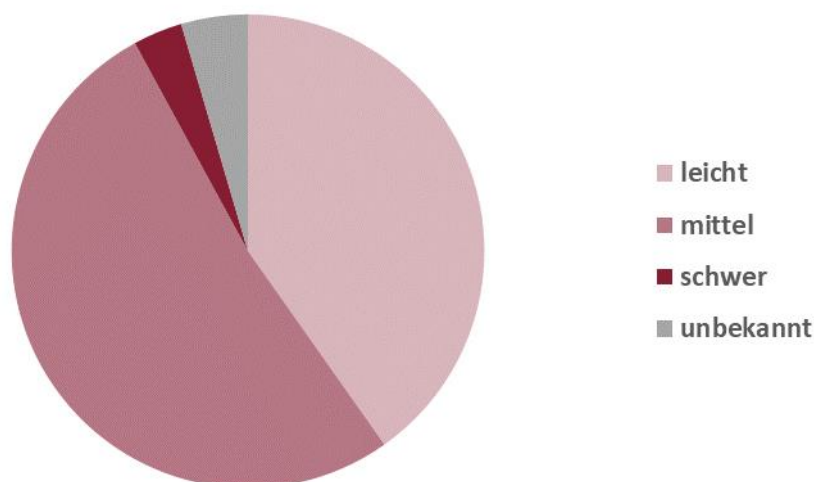
Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe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

Mehrfachinfektionen

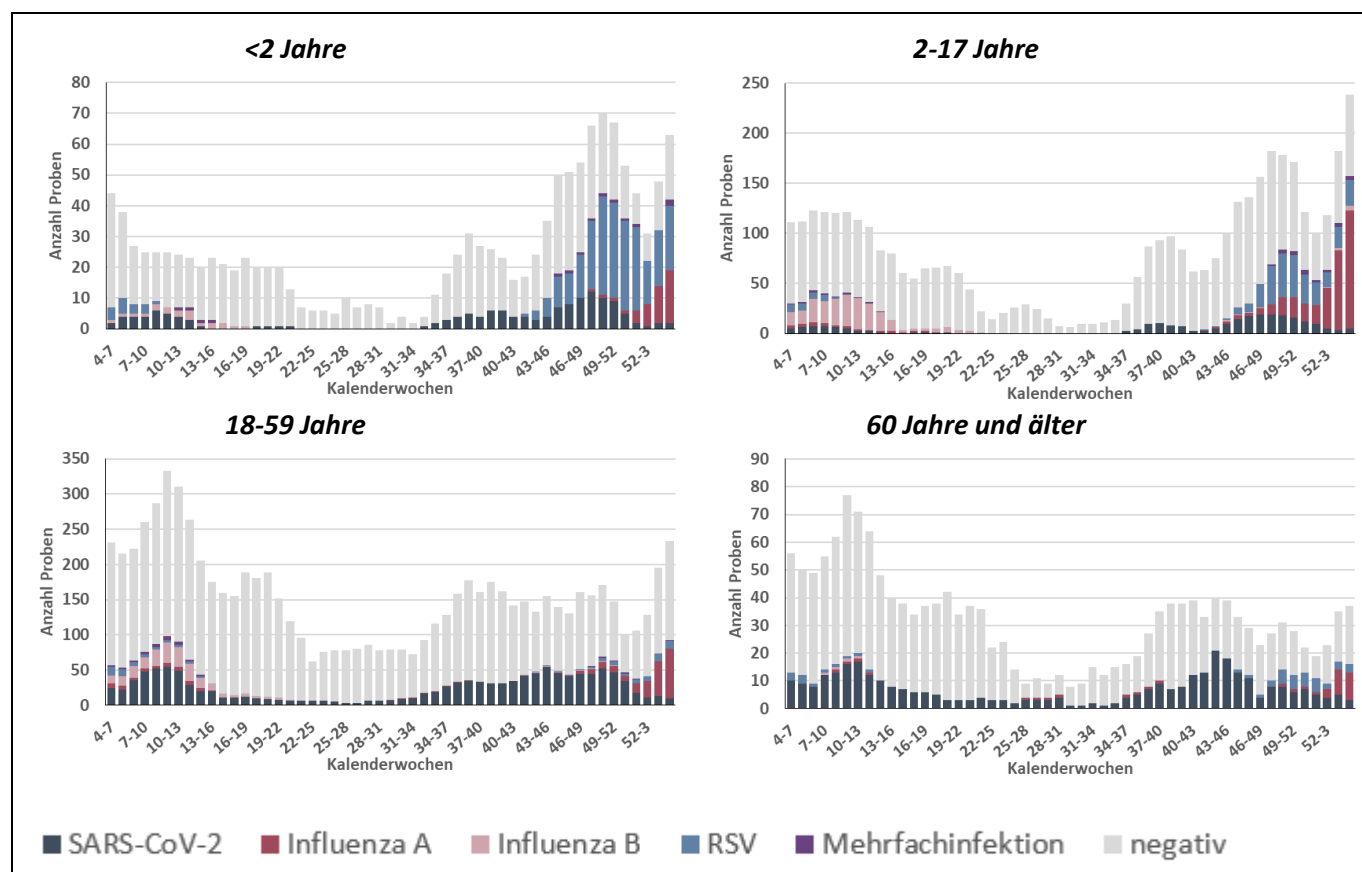
Kalenderwoche 5	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV
	0	1	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 2 bis 5 wurden insgesamt 592 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 40% von Patient*innen mit leichten, 52% 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

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
Kreis/Stadt, Stand 07.02.2024	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	Indzidenz /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	226	5,5	4,2	1,7	2,6	11,9	73	1,8	0,7	0,3	0,4	4,9	33	8,0	2,2	0,0	0,0	25,8	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein-Westerwald	83	6,6	4,3	2,2	3,7	13,0	30	2,4	0,7	1,1	0,5	6,4	9	7,1	0,0	0,0	0,0	23,0	VG Mittelrhein-Westerwald	
Ahrweiler	9	7,0	7,2	0,0	7,9	7,1	3	2,3	7,2	0,0	1,6	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler	
Altenkirchen	7	5,4	0,0	0,0	3,1	12,5	5	3,9	0,0	0,0	0,0	12,5	2	15,5	0,0	0,0	0,0	50,0	Altenkirchen	
Cochem-Zell	5	8,1	16,3	0,0	3,3	14,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	16,2	0,0	0,0	0,0	48,0	Cochem-Zell	
KS Koblenz	8	7,0	0,0	13,6	8,0	6,2	1	0,9	0,0	13,6	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	15	7,0	4,2	0,0	1,8	18,2	9	4,2	0,0	0,0	0,9	12,1	2	9,3	0,0	0,0	0,0	30,3	Mayen-Koblenz	
Neuwied	14	7,6	4,7	0,0	2,2	19,4	3	1,6	0,0	0,0	0,0	5,3	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	8	7,7	0,0	0,0	3,9	18,1	5	4,8	0,0	0,0	0,0	15,1	2	19,3	0,0	0,0	0,0	60,2	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	8	6,5	0,0	11,3	4,9	10,1	3	2,4	0,0	0,0	1,6	5,1	1	8,1	0,0	0,0	0,0	25,3	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	9	4,4	8,6	0,0	1,9	8,3	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	44	5,0	5,0	3,1	2,4	10,2	15	1,7	0,0	0,0	0,9	4,3	1	1,1	0,0	0,0	0,0	3,9	VG Rheinhessen-Nahe	
Alzey-Worms	6	4,6	0,0	0,0	1,5	12,9	2	1,5	0,0	0,0	0,0	5,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	3	1,9	5,7	0,0	0,0	3,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	9	4,2	0,0	6,1	1,8	9,5	6	2,8	0,0	0,0	0,9	7,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Mainz-Bingen	
KS Mainz	11	5,1	4,5	0,0	3,9	9,8	6	2,8	0,0	0,0	1,5	7,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz	
KS Worms	13	15,5	20,0	15,5	6,8	29,7	1	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	1	11,9	0,0	0,0	0,0	42,5	KS Worms	
VG Rheinpfalz	35	3,9	1,9	0,0	0,7	11,1	11	1,2	0,0	0,0	0,0	4,1	10	11,1	9,6	0,0	0,0	33,2	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	7,5	0,0	0,0	0,0	22,4	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	1	2,1	0,0	0,0	4,0	0,0	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	8	6,2	6,6	0,0	0,0	18,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	7,7	66,3	0,0	0,0	0,0	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	8	4,6	0,0	0,0	0,0	18,4	2	1,2	0,0	0,0	0,0	4,6	1	5,8	0,0	0,0	0,0	23,1	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	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	5	3,2	5,4	0,0	1,3	6,2	3	1,9	0,0	0,0	0,0	6,2	1	6,4	0,0	0,0	0,0	20,6	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	4	7,9	0,0	0,0	0,0	25,4	2	4,0	0,0	0,0	0,0	12,7	4	79,1	0,0	0,0	0,0	253,6	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	8	7,2	0,0	0,0	1,8	19,3	3	2,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südliche Weinstr.	
VG Trier	28	5,2	5,2	2,6	3,2	9,5	6	1,1	1,7	0,0	0,0	3,2	6	11,2	0,0	0,0	0,0	38,0	VG Trier	
Berncastel-Wittlich	14	12,4	16,0	12,2	12,4	11,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	17,7	0,0	0,0	0,0	55,6	Berncastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	2	2,0	0,0	0,0	0,0	6,8	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	2	19,8	0,0	0,0	0,0	67,8	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	5	3,3	0,0	0,0	1,3	9,0	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	1	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier	
Vulkaneifel	6	9,9	16,3	0,0	0,0	24,2	3	4,9	16,3	0,0	0,0	9,7	1	16,4	0,0	0,0	0,0	48,5	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	36	6,9	5,3	0,0	2,7	15,6	11	2,0	1,8	0,0	0,4	5,4	7	13,4	0,0	0,0	0,0	42,1	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	13	17,2	12,0	0,0	8,0	37,9	3	3,9	12,0	0,0	0,0	8,4	1	13,2	0,0	0,0	0,0	42,1	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	2	1,9	0,0	0,0	1,9	3,0	1	0,8	0,0	0,0	1,9	0,0	2	18,7	0,0	0,0	0,0	60,7	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	11	11,1	0,0	0,0	1,8	36,4	6	5,7	0,0	0,0	0,0	21,8	1	10,1	0,0	0,0	0,0	36,4	KS Kaiserslautern	
Kusel	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	Kusel	
KS Pirmasens	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	6	6,3	10,7	0,0	4,4	8,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	3	8,8	28,4	0,0	0,0	18,3	1	2,9	0,0	0,0	0,0	9,1	2	58,7	0,0	0,0	0,0	183,0	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: Influenzameldefälle nach Gebietseinheit und Alter

Fälle mit Influenza-Infektion nach Referenzdefinition, seit Beginn der Influenzasaison 2023/24																					
Kreis/Stadt, Stand 07.02.2024	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (07.02.2024)					Kreis/Stadt	
	Gesamt	Altersverteilung (%) [^]				Gesamt	nach Alter [^]				Gesamt	Altersverteilung (%) [^]				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	5714	13%	12%	44%	31%	41,4	103,2	36,9	34,5	45,5	1167	14%	8%	29%	48%	11429	70	20	1345	690	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	1853	13%	12%	43%	33%	44,7	105,7	43,3	37,3	48,3	334	12%	13%	34%	42%	2884	19	3	395	210	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	174	18%	19%	33%	30%	41,4	150,8	56,0	30,6	37,7	32	13%	16%	28%	44%	391	3	0	42	42	Ahrweiler
Altenkirchen	74	8%	14%	43%	35%	19,3	31,9	25,8	14,8	22,5	40	13%	17%	22%	47%	139	1	0	23	2	Altenkirchen
Cochem-Zell	111	5%	13%	46%	37%	85,9	38,3	118,4	73,0	100,7	19	16%	11%	21%	53%	341	1	1	15	2	Cochem-Zell
KS Koblenz	166	9%	7%	49%	35%	44,0	116,2	25,3	35,7	55,9	22	5%	5%	59%	32%	195	2	0	47	17	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	503	14%	10%	46%	30%	65,9	127,4	43,2	66,8	63,7	51	8%	8%	61%	24%	595	3	0	70	50	Mayen-Koblenz
Neuwied	245	20%	9%	38%	33%	32,0	139,7	31,1	20,9	33,5	3	33%	0%	0%	67%	273	3	2	50	26	Neuwied
Rhein-Hunsrück	165	6%	3%	47%	44%	59,7	41,8	16,4	52,2	90,4	50	12%	4%	26%	58%	175	0	0	29	11	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	203	10%	15%	42%	33%	54,6	162,7	69,7	45,8	48,1	80	8%	13%	31%	49%	297	2	0	52	32	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	212	13%	20%	38%	29%	26,0	81,8	44,2	17,5	24,8	37	24%	30%	22%	24%	478	4	0	67	28	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	1314	13%	14%	46%	27%	35,7	108,3	34,6	27,7	39,3	201	15%	8%	26%	50%	2309	28	3	254	128	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	264	16%	20%	36%	28%	50,3	164,3	62,2	34,3	54,3	64	16%	5%	27%	53%	496	4	0	57	36	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	132	6%	13%	56%	25%	20,1	26,7	21,2	19,6	19,5	36	3%	0%	42%	56%	168	2	1	29	10	Bad Kreuznach
Birkenfeld	121	18%	24%	33%	25%	39,6	77,8	76,2	22,1	48,1	39	31%	26%	8%	36%	226	1	0	30	4	Birkenfeld
Mainz-Bingen	238	15%	13%	48%	24%	28,7	98,3	22,3	23,1	30,2	7	0%	0%	14%	86%	439	2	2	58	32	Mainz-Bingen
KS Mainz	312	8%	10%	54%	29%	31,7	80,1	26,6	25,4	41,0	14	14%	7%	43%	36%	515	10	0	63	31	KS Mainz
KS Worms	247	15%	10%	45%	31%	66,8	280,8	28,6	54,9	67,9	41	15%	5%	27%	54%	465	9	0	17	15	KS Worms
VG Rheinpfalz	1379	12%	9%	44%	35%	49,8	97,4	32,3	46,3	55,4	414	12%	6%	28%	54%	2108	17	2	327	265	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	229	10%	7%	52%	32%	67,6	117,6	53,2	74,1	55,9	58	12%	7%	28%	53%	571	0	0	57	49	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	65	29%	17%	26%	28%	28,7	162,5	50,2	23,4	6,8	16	19%	13%	13%	56%	110	1	0	23	16	KS Frankenthal
Germersheim	178	11%	10%	42%	37%	47,9	184,1	31,7	35,8	53,9	65	17%	5%	34%	45%	124	1	0	44	22	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	64	6%	9%	53%	31%	83,1	47,5	59,0	81,3	102,6	27	7%	7%	33%	52%	55	1	0	6	1	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	293	11%	6%	44%	39%	36,0	31,6	8,7	38,4	46,1	80	13%	6%	30%	51%	313	8	2	93	113	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	58	2%	5%	62%	31%	43,0	0,0	32,5	51,7	39,5	17	0%	0%	65%	35%	168	1	0	12	11	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	230	15%	13%	43%	29%	42,6	76,5	37,1	41,3	41,3	60	12%	5%	25%	58%	320	0	0	44	44	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	78	9%	5%	37%	49%	29,7	0,0	34,4	22,5	44,4	26	4%	8%	31%	58%	198	1	0	18	3	KS Speyer
Südliche Weinstr.	184	17%	11%	37%	34%	70,1	201,1	23,3	48,9	102,2	65	15%	5%	15%	65%	249	4	0	30	6	Südliche Weinstr.
VG Trier	583	12%	12%	51%	25%	30,9	74,1	27,1	29,4	28,5	64	16%	6%	36%	42%	2131	2	11	105	47	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	176	19%	15%	51%	14%	38,9	112,8	45,2	44,4	16,7	16	25%	13%	38%	25%	513	1	1	17	6	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	79	8%	19%	56%	18%	29,7	20,2	32,6	29,5	30,5	28	7%	7%	43%	43%	489	0	0	17	11	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	109	7%	3%	47%	43%	19,2	14,5	10,6	16,1	29,2	7	0%	0%	0%	100%	522	1	4	25	15	Trier-Saarburg
KS Trier	113	4%	12%	62%	23%	25,3	43,2	17,5	23,7	29,6	8	25%	0%	38%	38%	306	0	5	27	5	KS Trier
Vulkaneifel	106	15%	10%	41%	34%	57,5	321,0	44,3	48,4	43,6	5	40%	0%	40%	20%	301	0	1	19	10	Vulkaneifel
VG Westpfalz	585	19%	15%	38%	28%	39,4	127,3	44,2	24,8	48,1	154	25%	8%	25%	42%	1997	4	1	264	40	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	88	30%	16%	31%	24%	56,9	281,1	65,9	33,2	59,0	5	20%	0%	20%	60%	330	0	0	49	16	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	99	19%	19%	22%	39%	27,1	111,3	30,0	3,7	48,6	45	20%	9%	22%	49%	369	0	0	29	3	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	141	9%	14%	48%	29%	54,4	102,6	48,5	44,2	69,1	31	13%	13%	32%	42%	507	1	0	62	6	KS Kaiserslautern
Kusel	75	21%	8%	44%	27%	30,0	90,5	12,9	17,2	45,9	34	35%	0%	24%	41%	175	1	0	18	4	Kusel
KS Pirmasens	39	28%	23%	41%	8%	27,5	115,9	44,7	24,7	14,7	9	56%	33%	0%	11%	136	0	0	19	0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	96	21%	15%	41%	24%	35,9	102,2	60,3	27,4	32,8	16	38%	6%	13%	44%	377	2	1	63	9	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	47	9%	11%	43%	38%	38,1	68,3	52,1	16,8	64,0	14	7%	0%	57%	36%	103	0	0	24	2	KS Zweibrücken

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

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

Kalenderwoche	LK AW	LK AK	LK AZ	LK DÜW	LK KH	LK WIL	LK BIR	LK BIT	LK COC	LK KIB	LK GER	LK KL	LK KUS	LK BIN	LK MYK	LK NR	LK SIM	LK DIZ	LK RP	LK SÜW	LK PS	LK SAB	LK DAU	LK WW	SK FT	SK KL	SK KO	SK LD	SK LU	SK MZ	SK NW	SK PS	SK SP	SK TR	SK WO	SK ZW	
2024 KW5	45	25	74	87	30	41	42	21	34	44	57	20	14	67	127	80	49	56	80	69	36	39	20	54	21	42	39	22	84	63	16	11	23	37	50	13	
2024 KW4	39	20	48	49	35	48	23	16	15	11	28	15	13	51	88	50	19	38	53	29	19	25	14	47	15	14	36	6	83	48	12	9	21	19	50	6	
2024 KW3	13	8	44	10	1	26	7	5	7	2	21	10	7	24	75	42	13	21	22	18	8	12	6	31	4	4	14	3	32	62	9	5	14	12	32	4	
2024 KW2	8	1	15	8	7	5	6	6	6	3	8	7	3	16	16	12	12	15	15	7	8	0	6	17	2	8	9	2	10	27	3	2	3	11	15	3	
2024 KW1	3	7	7	12	6	5	1	3	4	1	6	18	16	12	24	7	8	5	12	8	2	4	11	13	5	19	6	3	16	12	0	2	2	4	17	4	
2023 KW52	5	0	10	0	4	2	8	0	3	1	6	0	0	9	38	4	7	5	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	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
2023 KW45	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
2023 KW44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	
2023 KW43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW42	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	
2023 KW33	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	1	0	0	
2023 KW26	0	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	
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2023 KW23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2023 KW22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW21	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
2023 KW20	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023 KW19	0	0	0	0	0	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	0	2	0	0	
2023 KW18	0	0	0	3	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	4	3	2	0	0	0	4	0	0	1	0	2	1	
2023 KW17	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	2	1	0	2	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0
2023 KW16	2	0	3	2	5	1	3	2	1	3	1	1	1	1	4	3	0	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	1	0	1	0	0	0	
2023 KW15	0	0	4	3	2	2	3	5	0	0	4	0	0	3	3	0	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</																												