



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 48/2023

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
Todesfälle mit Bezug zu COVID-19	5
Ausbrüche durch COVID-19 in ausgewählten Einrichtungen	5
COVID-19 im Verlauf	5
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe	6
COVID-19 Epidemische Kurve	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 in den letzten 7 Tagen auf einen Blick

Fälle	Hospitalisierungen	Todesfälle
+1041 (1790144)	+391 (46325)	+19 (7387)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	
22,2 [22,2]	7,00 [7,96]	
Datenstand 29.11.2023		

+ 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

Todesfälle mit Bezug zu COVID-19

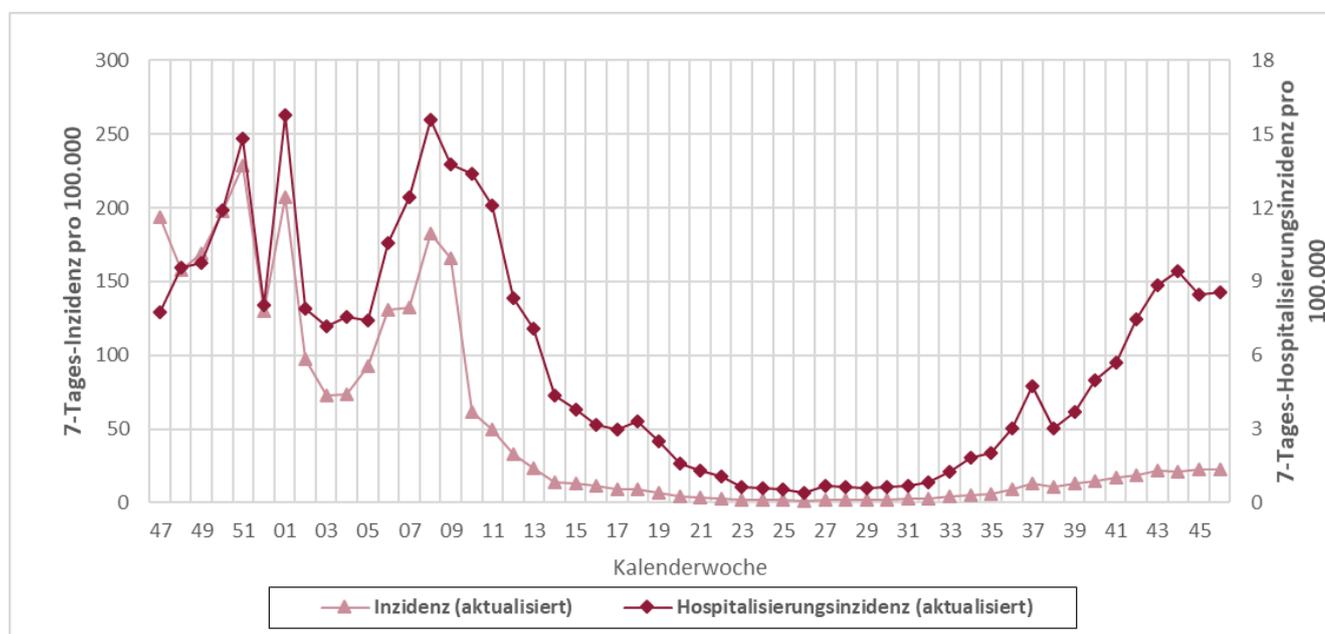
Altersgruppen, Stand 29.11.2023	Todesfälle mit Bezug zu COVID-19, nach Altersgruppen			
	Gesamte Pandemie		Letzte 90 Tage	
	Anzahl	Anteil an allen Fällen	Anzahl	Anteil an allen Fällen
0-39 Jahre	52	1%	0	0%
40-49 Jahre	71	1%	0	0%
50-59 Jahre	244	3%	2	1%
60-69 Jahre	700	9%	18	13%
70-79 Jahre	1416	19%	24	17%
80-89 Jahre	3320	45%	70	50%
90 Jahre und älter	1584	21%	27	19%
Gesamt	7387	100%	141	100%

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

Ausbrüche durch COVID-19 in ausgewählten Einrichtungen

Ausbruchskontext	Letzte 28 Tage				vor 29 bis 56 Tagen			
	< 5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle	< 5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	19	6	4	0	24	9	5	0
Senioreneinrichtung	3	0	3	2	3	3	4	2
Alle Ausbrüche	30	7	7	2	36	16	9	3

COVID-19 im Verlauf (Datenstand: KW 48)



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). Die Darstellung in dieser Tabelle 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 insbesondere Hospitalisierungen erst zu einem späteren Zeitpunkt bekannt werden.

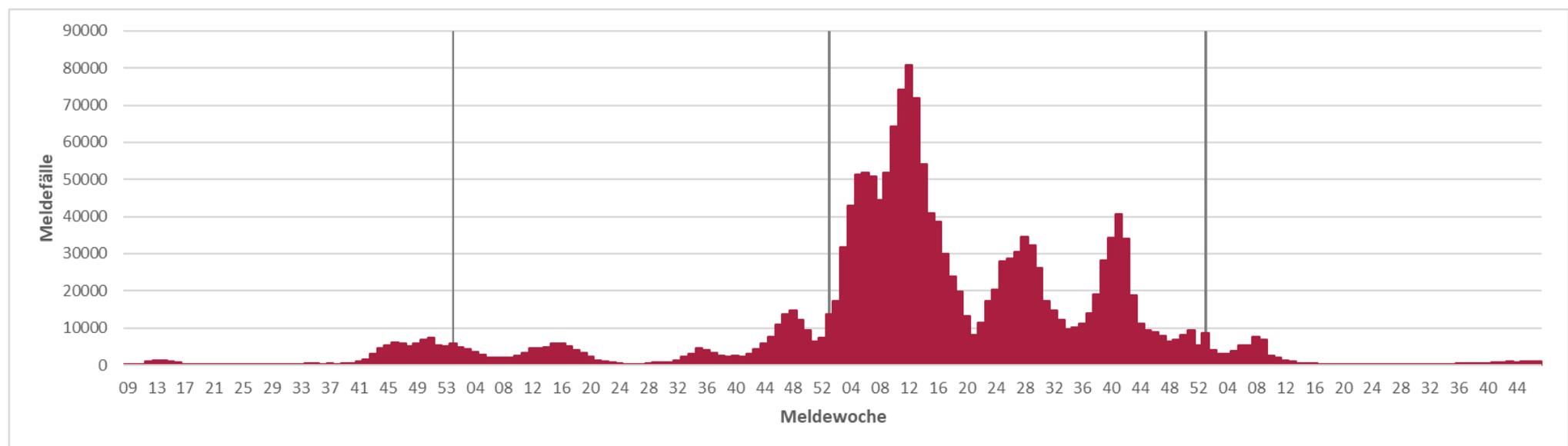
COVID-19-Inzidenzen, nach Altersgruppe

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 29.11.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	45	46	47
0-9 Jahre	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	9	8	7
10-19 Jahre	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	4	5	5
20-29 Jahre	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	9	10	17
30-39 Jahre	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	12	15	14
40-49 Jahre	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	16	14	19
50-59 Jahre	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	18	19	20
60-69 Jahre	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	24	23	25
70-79 Jahre	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	43	43	50	
80-89 Jahre	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	106	89	91	89	109
90 Jahre und älter	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	98	118	127
Gesamt	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	21	23	23	26

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

**43 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

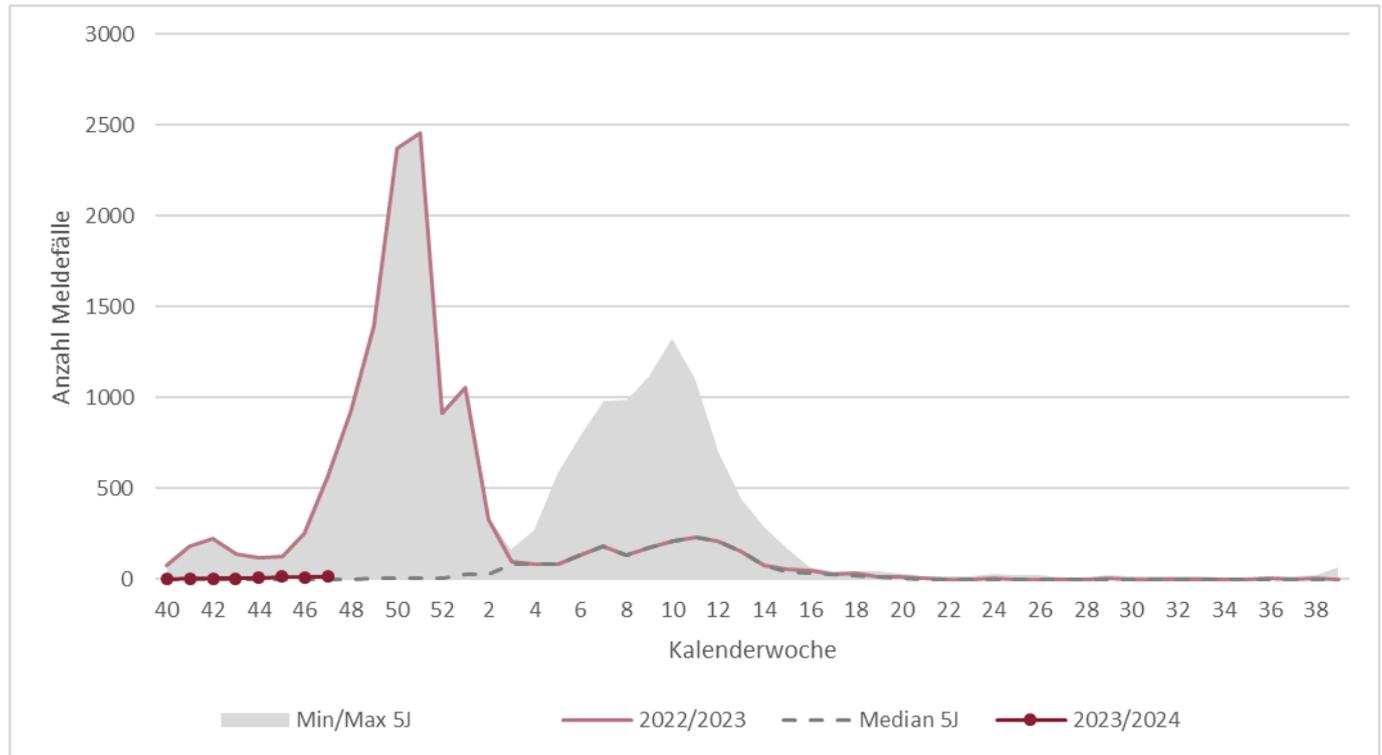
COVID-19 Epidemische Kurve



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



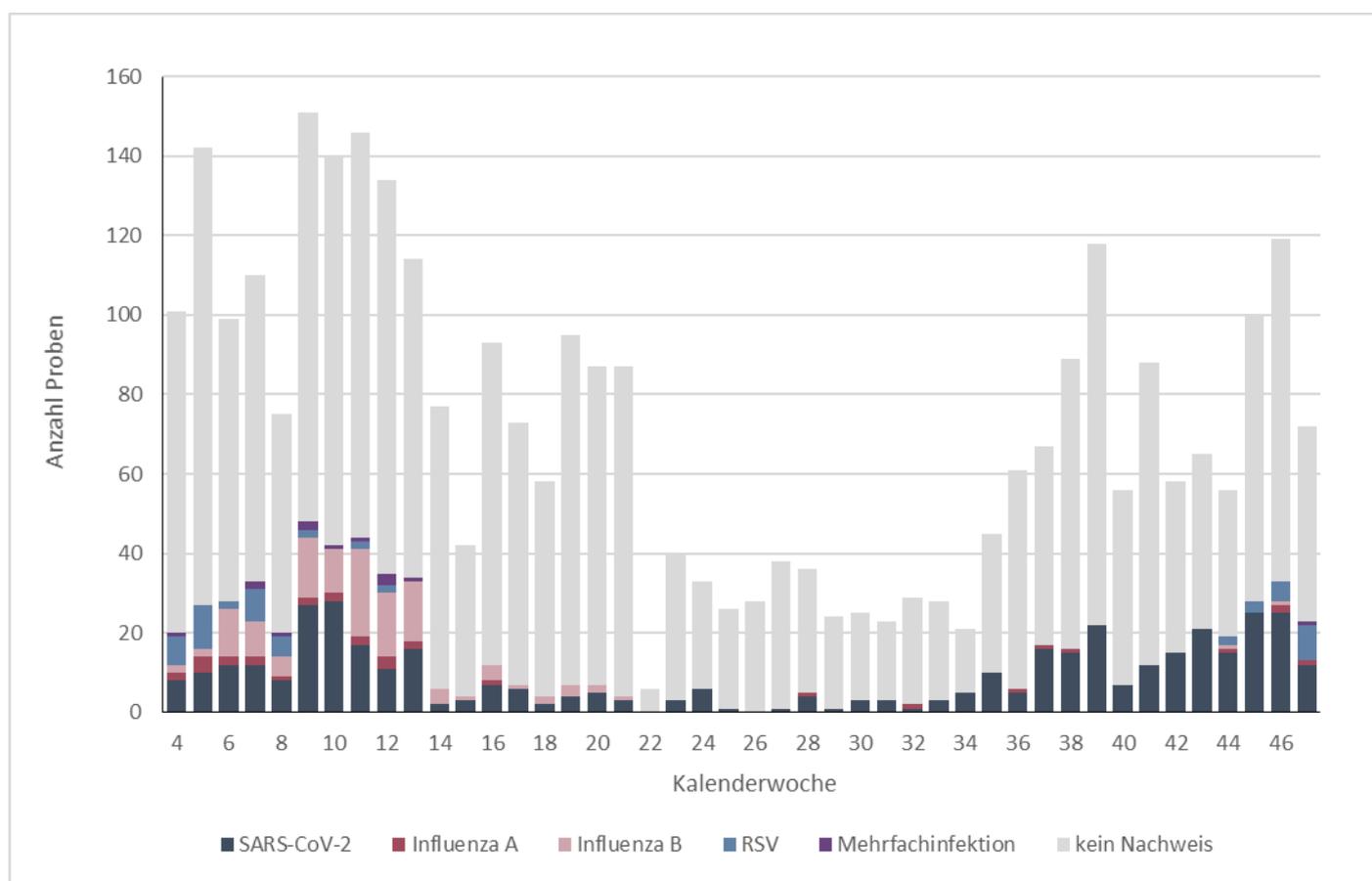
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippezeit, die hellrote Linie den der letzten. Der graue Bereich umfasst das Minimum bzw. Maximum der Grippefälle der Grippezeiten der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie dem Mittelwert in diesem Zeitraum entspricht.

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 47 wurden insgesamt 72 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 32% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (13 Nachweise); Influenza (1 Nachweis); RSV (10 Nachweise). Insgesamt wurde in 1 Probe mehr als ein Erreger nachgewiesen.



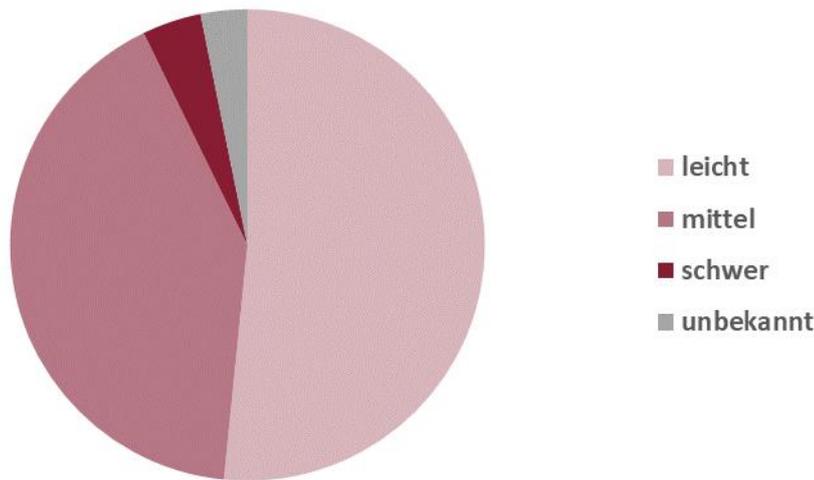
Die Höhe der Balken beschreibt die Gesamtzahl der eingegangenen Proben aus der jeweiligen Kalenderwoche. Beim grauen Anteil der Balken wurde keiner der untersuchten Erreger nachgewiesen. Die Anzahl kann sich rückwirkend ändern, da die Proben den Kalenderwochen nach dem Datum der Entnahme der Abstrichprobe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

Mehrfachinfektionen

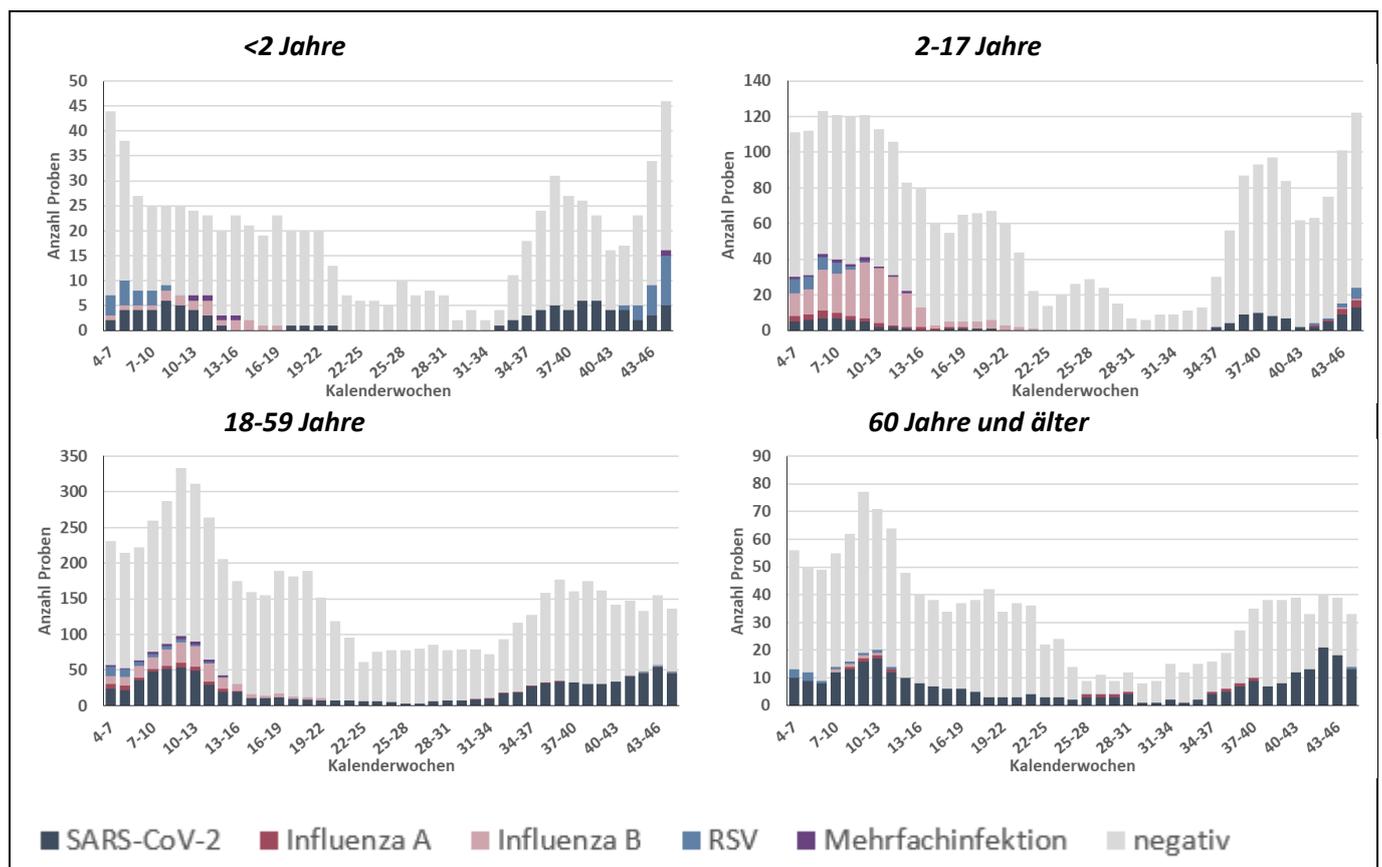
Kalenderwoche 47	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV
	1	0	0	1

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 44 bis 47 wurden insgesamt 347 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 52% von Patient*innen mit leichten, 41% von Patient*innen mit mittelschweren und 4% 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

Dres. Volker Wahl & Ute Krafft | Innere Medizin & Allgemeinmedizin | Birken-Honigsessen

Harald Schönhofen & Dr. Mona Butte | Allgemeinmedizin & Kinder- und Jugendmedizin | Contwig

Dr. Hansjörg Schurr, Dr. Wolfgang Klein, Prof. Dr. Heino Skopnik | Kinder- und Jugendmedizin | Worms

Dr. Samuel Lippke | Kinder- und Jugendmedizin | Worms

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

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

Dr. Georg Brenner | Allgemeinmedizin | Rheinböllen

Dr. Karsten Jünger | Kinder- und Jugendmedizin | Herxheim

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

Dres. Romain Krier & Simone Scheid | Kinder- und Jugendmedizin | Wittlich

Dr. Siegfried Simmet & Simon Traub | Kinder- und Jugendmedizin | Schweigen-Rechtenbach

Christian Neumann | Kinder- und Jugendmedizin | Zweibrücken

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

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

Kreis/Stadt, Stand 29.11.2023	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	912	22,2	6,1	7,1	15,7	42,9	290	7,0	0,7	0,3	2,4	18,9	52	12,7	0,0	0,0	0,5	41,1	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	316	25,0	7,9	6,5	18,3	46,5	120	9,5	0,7	0,0	4,1	23,8	15	11,9	0,0	0,0	0,0	38,3	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	20	15,6	0,0	0,0	6,3	37,7	12	9,4	0,0	0,0	3,2	23,6	1	7,8	0,0	0,0	0,0	23,6	Ahrweiler
Altenkirchen	32	24,8	0,0	0,0	15,4	55,0	26	20,1	0,0	0,0	7,7	52,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	15	24,3	16,3	0,0	6,6	57,6	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	38	33,4	0,0	0,0	30,5	59,0	18	15,8	0,0	0,0	9,6	37,3	4	35,2	0,0	0,0	0,0	124,2	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	55	25,5	8,3	12,8	14,6	53,0	27	12,5	0,0	0,0	3,6	34,9	5	23,2	0,0	0,0	0,0	75,8	Mayen-Koblenz
Neuwied	71	38,5	14,0	28,3	33,6	58,2	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	35	33,7	17,7	0,0	40,7	36,1	11	10,6	8,8	0,0	7,7	18,1	1	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	16	13,0	0,0	0,0	8,2	27,9	16	13,0	0,0	0,0	8,2	27,9	1	8,1	0,0	0,0	0,0	25,3	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	34	16,7	13,0	0,0	8,6	36,4	6	2,9	0,0	0,0	0,0	9,9	2	9,8	0,0	0,0	0,0	33,1	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	189	21,3	3,0	9,3	13,1	46,7	39	4,4	1,0	0,0	1,5	12,2	7	7,9	0,0	0,0	0,0	27,5	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	32	24,4	0,0	10,1	11,9	59,5	9	6,9	0,0	0,0	3,0	18,1	3	22,8	0,0	0,0	0,0	77,6	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	36	22,6	5,7	17,0	10,2	48,8	2	1,3	0,0	0,0	2,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	5	6,2	22,8	0,0	0,0	11,1	2	2,4	11,4	0,0	0,0	3,7	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	32	15,1	0,0	12,2	7,4	35,0	7	3,3	0,0	0,0	0,9	9,5	2	9,4	0,0	0,0	0,0	31,8	Mainz-Bingen
KS Mainz	50	23,0	0,0	0,0	20,0	46,8	15	6,9	0,0	0,0	0,8	27,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	34	40,5	0,0	15,5	25,1	93,4	4	4,9	0,0	0,0	2,3	12,7	1	11,9	0,0	0,0	0,0	42,5	KS Worms
VG Rheinpfalz	180	20,0	2,9	7,6	11,5	43,9	73	8,1	1,0	1,5	2,2	22,5	18	20,0	0,0	0,0	0,0	66,5	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	37	27,8	14,2	0,0	15,4	55,9	14	10,5	7,1	0,0	0,0	29,1	4	30,0	0,0	0,0	0,0	89,5	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2	4,1	17,2	0,0	0,0	6,8	1	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	1	20,5	0,0	0,0	0,0	67,8	KS Frankenthal
Germersheim	23	17,8	0,0	0,0	8,9	45,8	5	3,9	0,0	0,0	1,5	10,8	4	30,9	0,0	0,0	0,0	107,8	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	7	14,9	0,0	0,0	0,0	55,2	5	10,7	0,0	0,0	0,0	39,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	19	11,0	0,0	14,7	8,6	20,7	6	3,5	0,0	0,0	1,1	11,5	1	5,8	0,0	0,0	0,0	23,1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	24	44,9	0,0	26,6	46,0	62,0	5	9,3	0,0	0,0	0,0	28,2	1	18,7	0,0	0,0	0,0	56,4	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	33	21,3	0,0	9,2	13,0	45,4	18	11,6	0,0	9,2	5,2	26,8	4	25,8	0,0	0,0	0,0	82,5	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	13	25,7	0,0	27,0	15,6	50,7	7	13,8	0,0	0,0	7,8	31,7	2	39,6	0,0	0,0	0,0	126,8	KS Speyer
Südliche Weinstr.	22	19,8	0,0	0,0	5,4	52,5	12	10,8	0,0	0,0	3,6	27,6	1	9,0	0,0	0,0	0,0	27,6	Südliche Weinstr.
VG Trier	77	14,3	6,9	7,7	9,6	27,3	12	2,2	0,0	0,0	1,1	5,7	2	3,7	0,0	0,0	0,0	12,7	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	31	27,4	0,0	36,6	19,5	47,2	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	22	21,8	17,3	0,0	13,4	44,1	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	4	2,6	0,0	0,0	1,3	6,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	6,6	0,0	0,0	0,0	22,4	Trier-Saarburg
KS Trier	5	4,5	0,0	0,0	3,1	11,1	3	2,7	0,0	0,0	0,0	11,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	15	24,6	32,6	0,0	20,1	33,9	8	13,1	0,0	0,0	10,0	24,2	1	16,4	0,0	0,0	0,0	48,5	Vulkaneifel
VG Westpfalz	150	28,8	12,3	2,7	28,0	41,5	46	8,4	0,0	0,0	1,9	24,7	10	19,2	0,0	0,0	3,8	54,2	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	11	14,6	0,0	0,0	5,3	37,9	4	5,2	0,0	0,0	0,0	16,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	72	67,4	22,1	0,0	91,8	63,7	12	9,7	0,0	0,0	1,9	33,4	2	18,7	0,0	0,0	0,0	60,7	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	15	15,1	0,0	0,0	18,3	18,2	8	7,6	0,0	0,0	7,3	14,5	4	40,3	0,0	0,0	0,0	145,4	KS Kaiserslautern
Kusel	14	20,0	13,2	0,0	5,9	45,9	10	13,6	0,0	0,0	0,0	41,8	1	14,3	0,0	0,0	0,0	41,8	Kusel
KS Pirmasens	3	7,5	0,0	0,0	10,2	7,4	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	19	20,0	21,4	0,0	8,7	38,8	4	4,2	0,0	0,0	0,0	11,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	16	46,9	28,4	41,5	29,0	82,3	7	20,5	0,0	0,0	0,0	64,0	3	88,0	0,0	0,0	58,0	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 29.11.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (29.11.2023)					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	82	13%	12%	39%	35%	0,4	0,5	1,0	0,3	0,2	24	17%	0%	29%	54%	1691	7	8	17	8	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	24	17%	25%	38%	21%	0,7	1,7	2,7	0,6	0,0	3	33%	0%	67%	0%	242	4	1	5	3	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	5	0%	60%	0%	40%	1,6	0,0	14,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	22	0	0	0	2	Ahrweiler
Altenkirchen	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	13	0	0	0	0	Altenkirchen
Cochern-Zell	0	0%	0%	0%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	23	0	0	1	0	Cochern-Zell
KS Koblenz	2	50%	0%	50%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	100%	0%	0%	0%	12	0	0	0	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	5	40%	0%	40%	20%	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0	0%	0%	0%	0%	84	0	0	0	0	Mayen-Koblenz
Neuwied	3	0%	33%	67%	0%	1,6	0,0	4,4	2,1	0,0	0	0%	0%	0%	0%	18	2	1	0	0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	3	0%	0%	33%	67%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	12	0	0	1	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%	20	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	5	20%	40%	40%	0%	1,5	10,2	4,0	0,9	0,0	1	0%	0%	100%	0%	38	2	0	3	0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	18	11%	6%	39%	44%	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	7	0%	0%	29%	71%	590	1	0	4	1	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	4	0%	0%	25%	75%	0,8	0,0	0,0	1,4	0,0	3	0%	0%	33%	67%	104	0	0	1	0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	5	0%	20%	40%	40%	0,6	0,0	0,0	0,0	2,0	1	0%	0%	0%	100%	48	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%	19	0	0	0	0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	2	50%	0%	0%	50%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	136	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	4	25%	0%	75%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	152	0	0	1	1	KS Mainz
KS Worms	3	0%	0%	33%	67%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0%	0%	50%	50%	131	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	20	20%	10%	25%	45%	0,3	0,0	0,9	0,2	0,4	8	25%	0%	38%	38%	339	1	0	1	3	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	4	0%	25%	25%	50%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0%	0%	50%	50%	94	0	0	0	0	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	3	33%	0%	33%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	50%	0%	50%	0%	28	1	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%	19	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%	4	0	0	0	0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	5	20%	0%	20%	60%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	50%	0%	0%	50%	69	0	0	1	2	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	1	0%	0%	0%	100%	1,9	0,0	0,0	0,0	5,6	0	0%	0%	0%	0%	7	0	0	0	1	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	2	50%	50%	0%	0%	0,6	0,0	5,3	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	55	0	0	0	0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	1	0%	0%	100%	0%	2,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1	0%	0%	100%	0%	38	0	0	0	0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	3	33%	0%	33%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	25	0	0	0	0	Südliche Weinstr.
VG Trier	10	0%	10%	60%	30%	0,4	0,0	0,0	0,3	0,6	2	0%	0%	0%	100%	310	0	7	3	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%	14	0	1	1	0	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	103	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%	52	0	2	1	0	Trier-Saarburg
KS Trier	4	0%	0%	50%	50%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	2	0%	0%	0%	100%	19	0	3	1	0	KS Trier
Vulkaneifel	4	0%	25%	50%	25%	1,6	0,0	0,0	0,0	4,8	0	0%	0%	0%	0%	122	0	1	0	0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	10	10%	0%	50%	40%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	25%	0%	0%	75%	210	1	0	4	1	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	46	0	0	1	0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	3	33%	0%	33%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	50%	0%	0%	50%	39	0	0	0	1	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	3	0%	0%	67%	33%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	54	0	0	2	0	KS Kaiserslautern
Kusel	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	23	1	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%	6	0	0	0	0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	1	0%	0%	100%	0%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0%	0%	0%	0%	29	0	0	1	0	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1	0%	0%	0%	100%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0%	0%	0%	100%	13	0	0	0	0	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					
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	1	1	0		
2023 KW46	2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0		
2023 KW45	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	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	0	0	1	1	0		
2023 KW43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	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	0	1	0	0	0	0	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	0	1	0	0	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	0	0	0	0	1	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	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	0	0	0	0	1	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	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	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	0	0	0	0	
2023 KW34	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	
2023 KW27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
2023 KW24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2023 KW23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023 KW21	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	
2023 KW20	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	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	1	0	0	2	4	0	0	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	0	0	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	0	1	0	0	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	1	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
2023 KW15	0	0	4	3	2	2	3	5	0	4	0	0	3	3	3	0	0	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	1	5	0	1	1	1	1	1	8	0	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	0	1	0	1	6	0	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	0	3	1	0		
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	4	1	0	0		
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	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	0	0	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	0	0	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	2	4	1	0	0	0	
2023 KW7	4	2	13	6	5	6	1	7	2	1	3	6	2	22	20	14	3	4	4	3	2	3	2	4	1	4	0	0	8	22	2	0	2	1	5	0	0	0	0		
2023 KW6	5	3	3	8	9	5	0	3	0	0	1	2	0	13	18	8	2	7	4	5	4	2	3	7	2	0	0	1	3	12	0	1	1	0	2	1	0	2	1	0	
2023 KW5	1	3	1	3	0	1	0	5	1	0	0	1	0	8	11	7	2	5	1	0	2	1	0	6	1	2	0	0	3	7	0	0	0	3	6	0	0	3	6	0	
2023 KW4	1	0	8	5	1	2	0	8	1	1	0	1	0	5	9	3	0	3	2	2	1	5	0	4	1	1	0	0	4	6	0	1	2	7	3	0	0	0	0		
2023 KW3	5	1	6	2	1	4	2	3	4	1	2	3	2	2	5	4	4	7	5	4	1	3	1	1	0	1	0	0	3	12	0	1	1	4	4	4	4	2	0		
2023 KW2	12	5	12	13	11	10	1	9	6	16	8	14	6	19	25	11	2	12	3	7	9	13	5	16	4	26	0	2	10	17	4	5	2	5	9	2	0	0	0		
2023 KW1	23	14	28	88	18	20	28	14	27	25																															