



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 16/2023

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
+473 (1776129)	+156 (41719)	+21 (7142)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	
10,5 [9,7]	2,49 [2,36]	
Datenstand 19.04.2023		

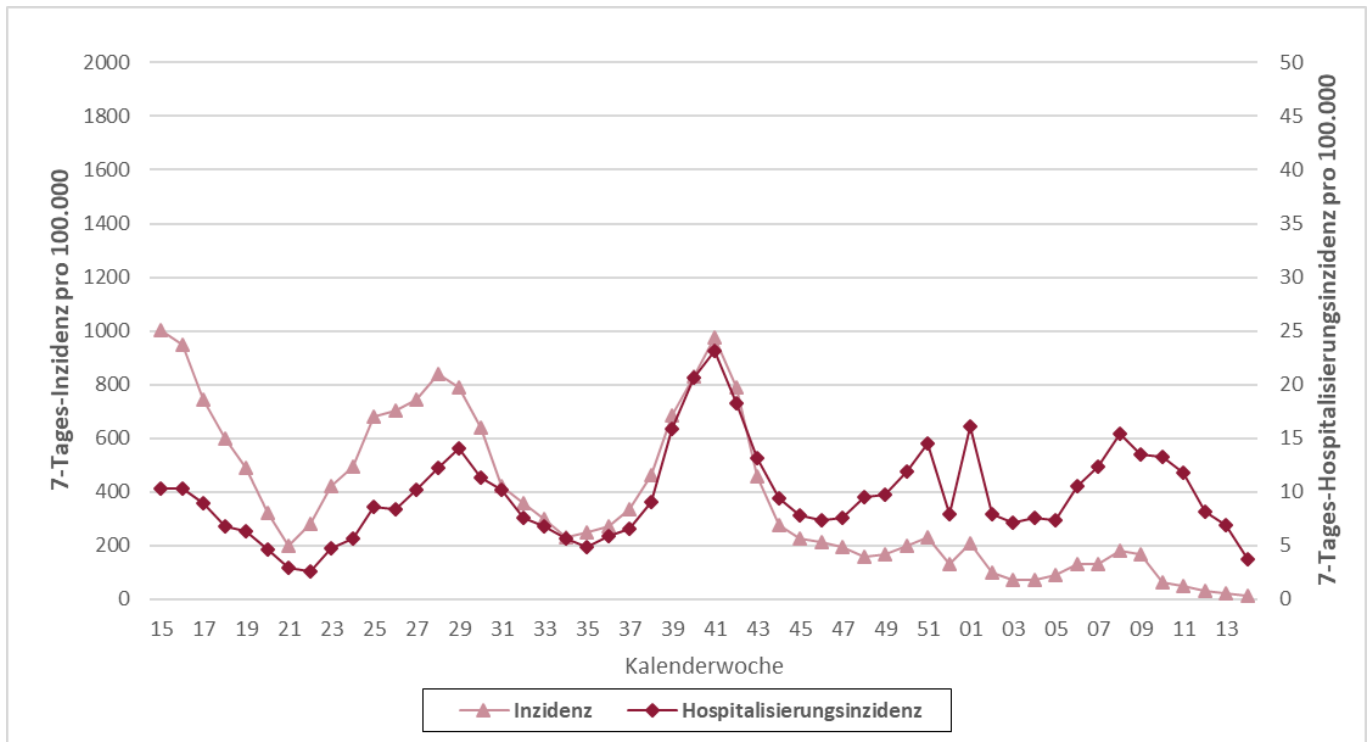
+ Differenz zur Vorwoche

() Kumulativer Wert seit Pandemiebeginn in Klammern

[] Wert der Vorwoche in eckigen Klammern

7-Tages-Inzidenzen pro 100.000 Einwohner

COVID-19 im Verlauf



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.

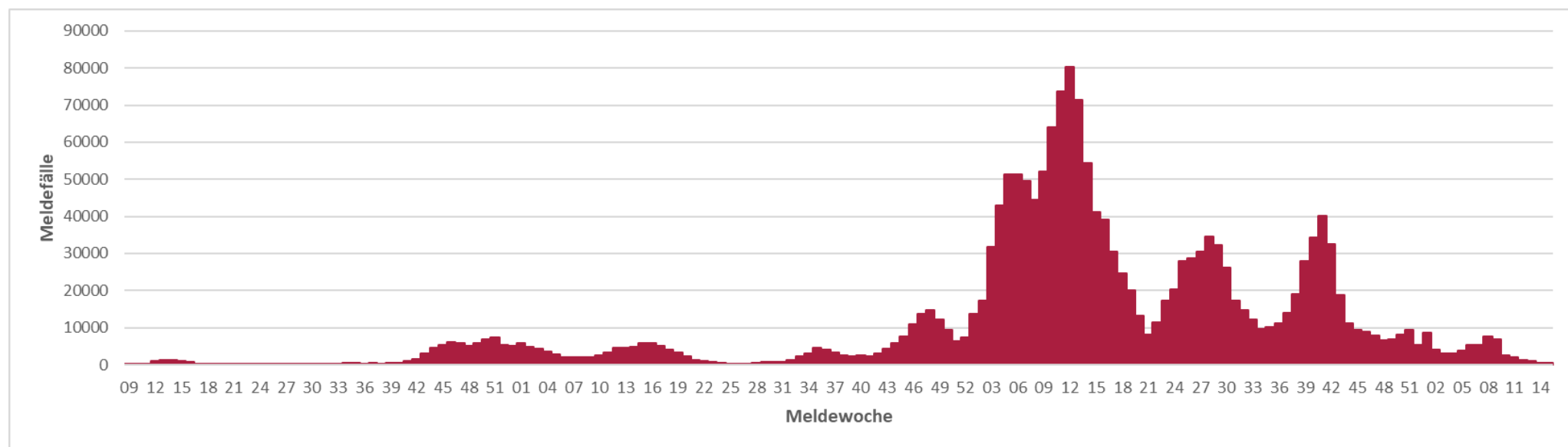
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 19.04.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0-9 Jahre	291	262	229	260	208	122	87	78	108	80	44	33	28	34	18	44	31	31	25	30	31	27	30	31	16	12	8	5	5	3
10-19 Jahre	499	601	521	533	351	198	148	170	176	133	89	80	92	84	36	68	40	40	36	56	84	56	85	100	20	16	9	6	4	2
20-29 Jahre	475	672	861	997	764	462	266	254	216	189	165	181	222	260	130	242	102	75	72	108	163	151	256	244	61	45	24	15	7	8
30-39 Jahre	609	817	995	1136	929	558	335	277	266	253	202	204	238	259	148	249	118	104	105	125	177	175	244	213	63	43	26	17	8	8
40-49 Jahre	622	891	1039	1161	928	564	355	291	281	262	202	212	250	274	158	246	112	94	92	133	189	174	242	212	56	48	26	20	7	5
50-59 Jahre	549	906	1150	1356	1115	617	383	280	265	247	204	235	270	321	184	266	113	70	82	108	152	165	226	204	54	44	29	19	10	8
60-69 Jahre	416	722	913	1129	932	539	291	224	192	178	150	174	189	234	144	203	90	62	62	71	109	116	159	134	59	46	39	20	15	13
70-79 Jahre	295	514	672	862	742	399	218	173	161	149	121	134	168	214	130	195	104	61	69	70	91	114	126	116	79	74	56	45	23	18
80-89 Jahre	221	421	664	823	708	424	237	203	176	164	170	183	230	279	172	289	154	104	100	100	131	165	195	165	170	139	98	78	48	45
90 Jahre und älter	218	430	725	975	759	500	348	236	286	232	225	202	327	380	211	436	175	175	132	152	196	257	227	268	200	184	123	98	59	91
Gesamt	463	683	833	977	790	459	275	227	214	194	158	169	198	229	131	209	97	73	73	93	131	133	182	166	61	49	33	23	13	12

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

**266 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

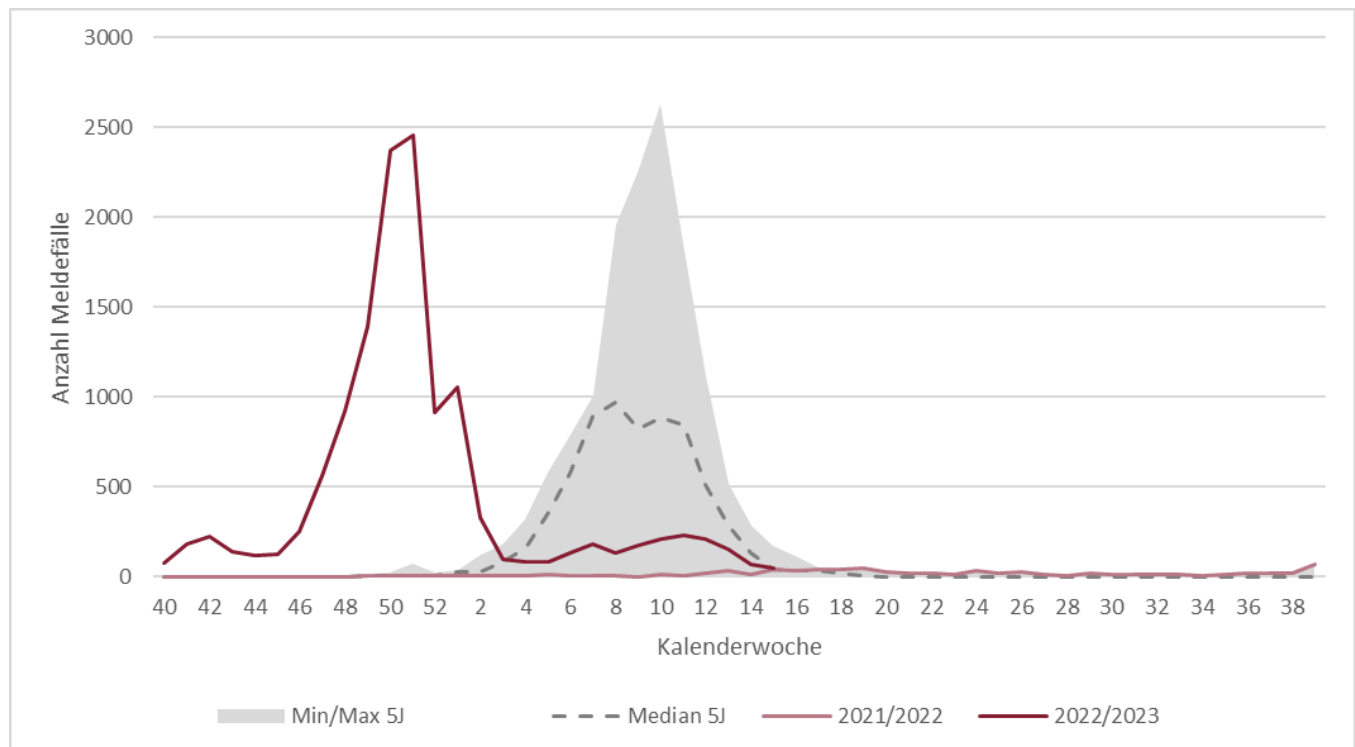
COVID-19 Epidemische Kurve



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 2022/2023



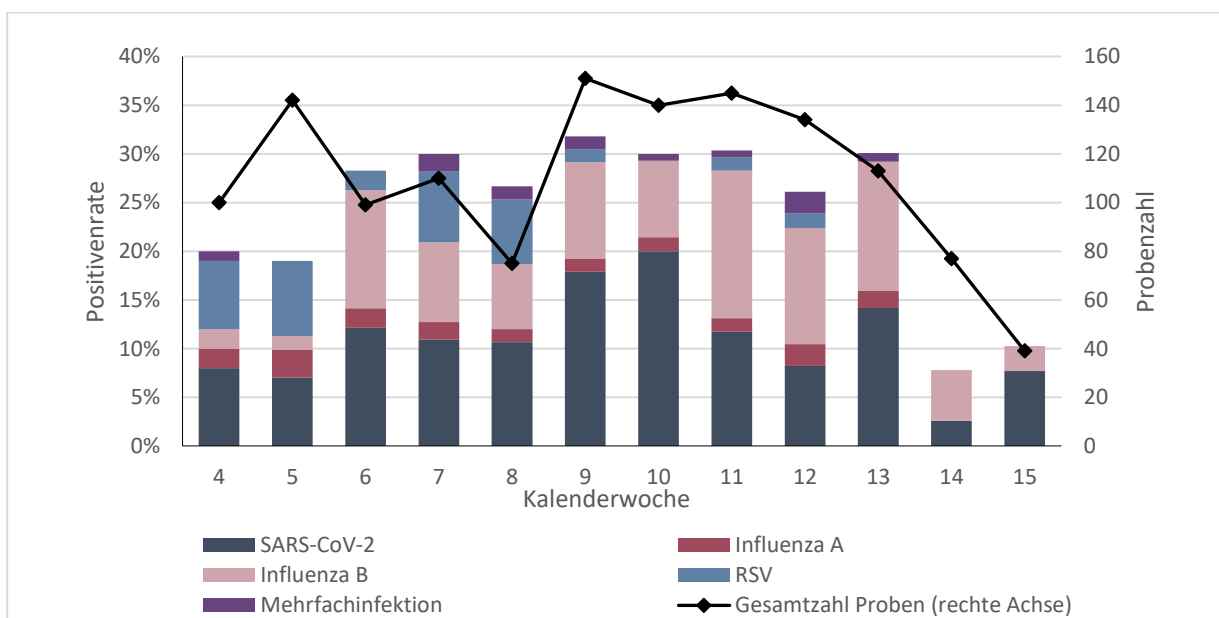
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten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

Surveillance respiratorischer Erreger (SURE)

Für den vorliegenden Bericht wertet das Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz (LUA) die Untersuchungsergebnisse diagnostischer Abstriche der oberen Atemwege in anonymisierter Form aus (sog. **SU**rveillance **R**espiratorischer **E**rreger, SURE). Zu diesem Zweck haben sich mehr als 30 Haus- und Kinderarztpraxen unter dem Dach des Ministeriums für Wissenschaft und Gesundheit ehrenamtlich zu einem Netzwerk zusammengeschlossen und übersenden Untersuchungsmaterial von Patient*innen mit akuten Atemwegsinfektionen an die Labore des LUA. Dort werden diese mittels PCR auf eine Infektion mit SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B oder RSV (respiratorische Synzytialviren) untersucht.

Labornachweise respiratorischer Erreger bei akuter Atemwegsinfektion (ambulant)

In Kalenderwoche 15 wurden insgesamt 39 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 10% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (3 Nachweise); Influenza (1 Nachweis); RSV (0 Nachweise). Insgesamt wurde in 0 Proben mehr als ein Erreger nachgewiesen.



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

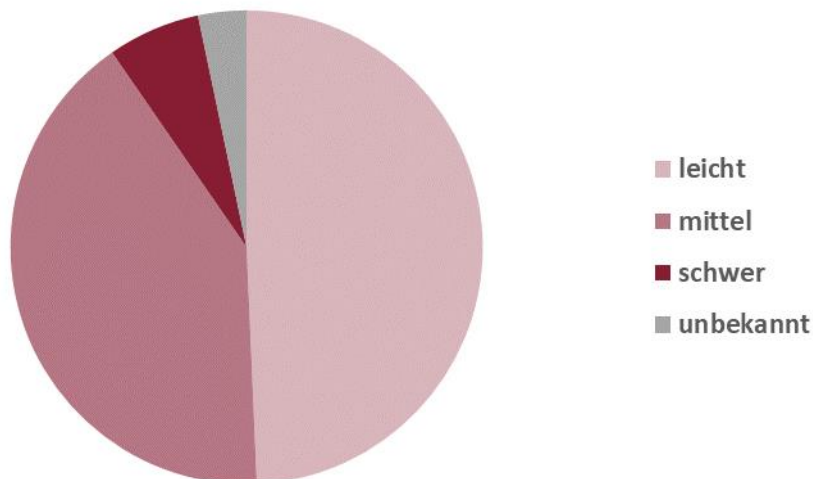
Mehrfachinfektionen

Kalenderwoche 15	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV

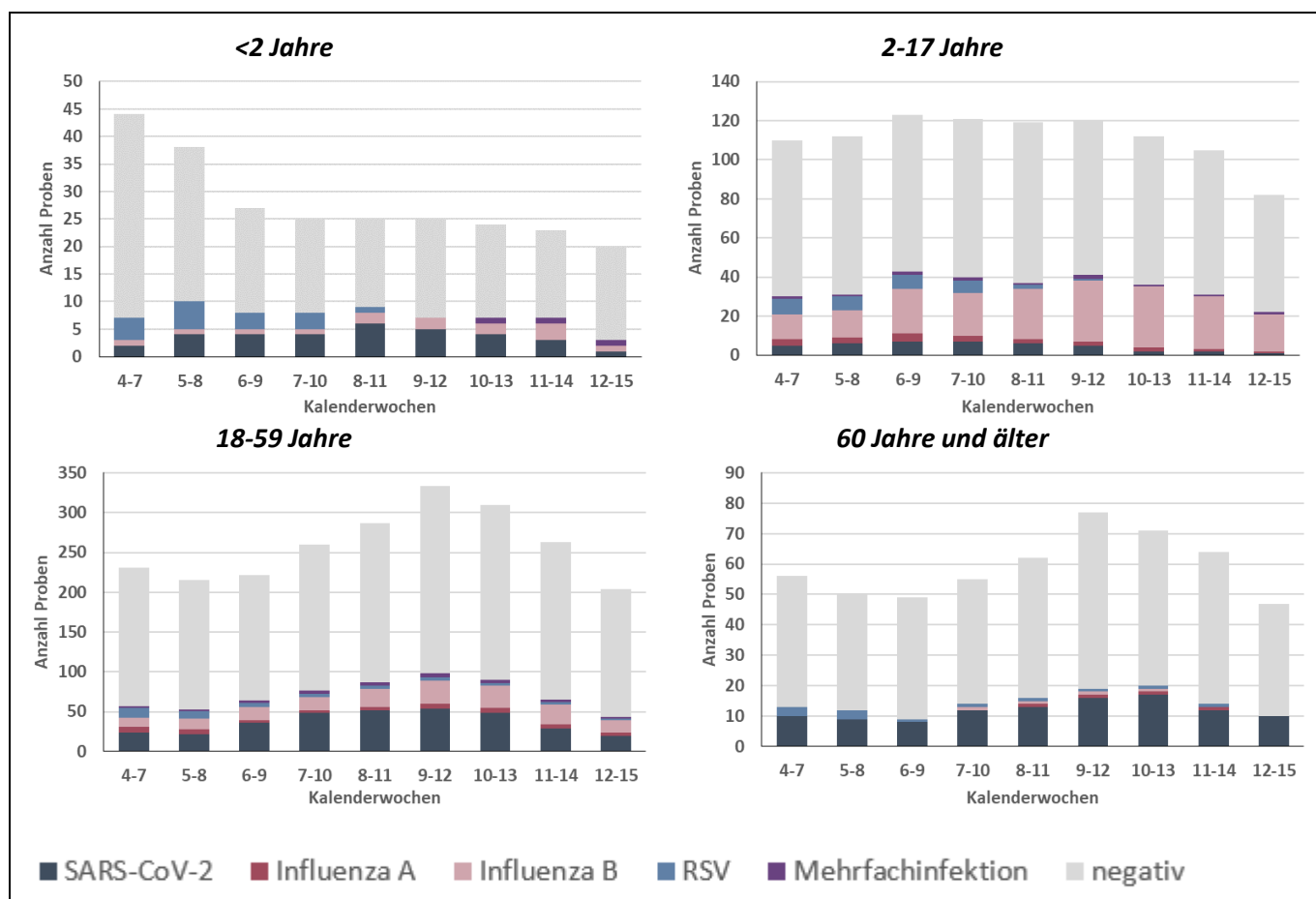
In dieser Tabelle sind die Proben der letzten Kalenderwoche aufgelistet, in denen mehr als ein Erreger nachgewiesen wurde.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 12 bis 15 wurden insgesamt 363 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 49% von Patient*innen mit leichten, 41% von Patient*innen mit mittelschweren und 6% 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 denken allen ehrenamtlich an SURE teilnehmenden Haus- und Kinderarztpraxen*:

Dr. Hans-Gerhard Ruhl | Allgemeinmedizin | Burgbrohl

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

Kirsten Höhn | Allgemeinmedizin | Kaiserslautern

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

**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 19.04.2023	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
	N	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.) ^B					N	Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2 ^B					N	Verstorben an/mit SARS-CoV-2 ^B					
		Inzidenz pro 100.000 EW						Inzidenz /100.000 EW						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	430	10,5	2,8	2,7	6,6	21,7	103	2,5	0,2	0,0	0,8	6,9	66	16,1	0,0	0,0	0,9	51,6	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	99	7,8	3,6	1,1	5,3	15,1	21	1,7	0,0	0,0	0,8	4,1	9	7,1	0,0	0,0	1,6	20,4	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	16	12,5	14,5	11,5	6,3	21,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	9	7,0	0,0	0,0	6,1	12,5	8	6,2	0,0	0,0	4,6	12,5	2	15,5	0,0	0,0	15,4	25,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	12	19,4	16,3	0,0	9,9	38,4	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	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 Koblenz
Mayen-Koblenz	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	9,3	0,0	0,0	0,0	30,3	Mayen-Koblenz
Neuwied	10	5,4	0,0	0,0	4,3	10,6	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	9	8,7	8,8	0,0	0,0	24,1	3	2,9	0,0	0,0	0,0	9,0	1	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	16	13,0	0,0	0,0	16,4	15,2	3	2,4	0,0	0,0	1,6	5,1	3	24,4	0,0	0,0	0,0	76,0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	27	13,2	4,3	0,0	8,6	28,1	4	2,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	87	9,8	2,0	0,0	5,4	23,6	31	3,5	0,0	0,0	0,9	10,6	9	10,2	0,0	0,0	0,0	35,4	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	18	13,7	12,9	0,0	8,9	25,9	7	5,3	0,0	0,0	3,0	12,9	3	22,8	0,0	0,0	0,0	77,6	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	11	6,9	0,0	0,0	5,1	13,7	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	1	1,2	0,0	0,0	2,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	17	8,0	0,0	0,0	5,5	17,5	9	4,2	0,0	0,0	0,9	12,7	2	9,4	0,0	0,0	0,0	31,8	Mainz-Bingen
KS Mainz	24	11,0	0,0	0,0	3,9	37,1	14	6,4	0,0	0,0	0,8	25,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	16	19,1	0,0	0,0	6,8	55,2	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	109	12,1	1,9	6,1	7,6	25,1	38	4,2	1,0	0,0	1,1	11,8	32	35,5	0,0	0,0	2,2	114,5	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	24	18,0	0,0	21,5	7,7	38,0	8	6,0	0,0	0,0	1,5	15,7	7	52,6	0,0	0,0	0,0	156,6	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	8	16,4	0,0	0,0	8,1	40,7	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	10	7,7	0,0	0,0	5,9	16,2	3	2,3	0,0	0,0	1,5	5,4	4	30,9	0,0	0,0	0,0	107,8	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	4	8,5	0,0	30,9	11,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	127,9	0,0	0,0	0,0	473,6	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	11	6,4	0,0	0,0	7,5	9,2	2	1,2	0,0	0,0	0,0	4,6	2	11,6	0,0	0,0	0,0	46,1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	9	16,8	0,0	0,0	3,8	45,1	6	11,2	0,0	0,0	3,8	28,2	3	56,1	0,0	0,0	0,0	169,1	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	17	11,0	5,4	9,2	6,5	20,6	8	5,2	0,0	0,0	0,0	16,5	4	25,8	0,0	0,0	0,0	82,5	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	16	31,6	18,5	0,0	15,6	69,7	5	9,9	18,5	0,0	0,0	25,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	10	9,0	0,0	0,0	7,2	16,6	6	5,4	0,0	0,0	3,6	11,1	6	53,9	0,0	0,0	18,1	138,1	Südliche Weinstr.
VG Trier	47	8,8	0,0	0,0	5,3	20,3	4	0,7	0,0	0,0	0,0	2,5	5	9,3	0,0	0,0	0,0	31,7	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	4	3,5	0,0	0,0	3,5	5,6	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	9	8,9	0,0	0,0	3,8	23,7	2	1,9	0,0	0,0	0,0	6,8	5	49,5	0,0	0,0	0,0	169,5	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	11	7,3	0,0	0,0	2,6	20,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	13	11,8	0,0	0,0	7,7	29,6	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	10	16,4	0,0	0,0	13,4	29,1	2	3,3	0,0	0,0	0,0	9,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	88	16,9	7,0	8,2	11,9	30,1	9	1,6	0,0	0,0	0,8	4,2	11	21,1	0,0	0,0	0,0	66,2	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	8	10,6	12,0	0,0	2,7	25,3	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	24	22,5	0,0	12,4	21,0	36,4	4	3,2	0,0	0,0	1,9	9,1	3	28,1	0,0	0,0	0,0	91,1	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	25	25,2	0,0	0,0	18,3	54,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	40,3	0,0	0,0	0,0	145,4	KS Kaiserslautern
Kusel	10	14,3	13,2	21,2	3,0	29,2	2	2,7	0,0	0,0	0,0	8,4	1	14,3	0,0	0,0	0,0	41,8	Kusel
KS Pirmasens	4	10,0	0,0	0,0	5,1	22,1	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	1	25,0	0,0	0,0	0,0	73,6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	10	10,5	0,0	16,4	13,1	8,9	1	1,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	7	20,5	56,8	0,0	5,8	36,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

Kreis/Stadt, Stand 19.04.2023	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																			Kreis/Stadt	
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 12.04.2023)					Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2				Verstorben an/mit SARS-CoV-2						
	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.
Rheinland-Pfalz	1776129	11%	9%	62%	18%	473	3%	2%	33%	63%	41719	4%	2%	28%	67%	7142	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	532466	11%	9%	62%	18%	102	5%	1%	34%	60%	12197	4%	2%	27%	67%	1850	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48189	12%	9%	61%	19%	18	11%	6%	22%	61%	1256	2%	1%	24%	73%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52074	11%	10%	62%	17%	9	0%	0%	44%	56%	1760	3%	1%	28%	68%	186	0%	0%	6%	94%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25838	11%	9%	60%	20%	12	8%	0%	25%	67%	441	2%	1%	18%	79%	139	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51437	10%	8%	65%	17%	0	--	--	--	--	985	7%	1%	24%	67%	195	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	96603	10%	9%	63%	18%	0	--	--	--	--	1950	6%	1%	26%	67%	264	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	68931	10%	10%	62%	18%	11	0%	0%	45%	55%	624	5%	2%	30%	63%	299	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	48847	10%	9%	60%	20%	9	11%	0%	0%	89%	1145	1%	1%	23%	75%	177	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	49897	11%	9%	61%	18%	16	0%	0%	63%	38%	1074	3%	2%	31%	64%	146	0%	0%	8%	92%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90650	11%	10%	62%	17%	27	4%	0%	33%	63%	2622	3%	2%	32%	63%	257	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	412863	11%	9%	62%	17%	95	3%	0%	27%	69%	9371	4%	2%	31%	64%	1543	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	58030	12%	9%	61%	18%	19	11%	0%	32%	58%	1661	5%	1%	29%	65%	267	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	78716	11%	9%	60%	19%	13	8%	0%	31%	62%	921	3%	2%	28%	67%	295	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35837	12%	10%	58%	20%	0	--	--	--	--	1004	5%	2%	27%	65%	177	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	100206	12%	9%	60%	18%	20	0%	0%	35%	65%	2018	2%	1%	29%	67%	339	0%	0%	5%	95%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101383	10%	8%	68%	14%	25	0%	0%	24%	76%	2481	3%	2%	33%	62%	279	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	38691	12%	10%	62%	16%	18	0%	0%	17%	83%	1286	6%	2%	36%	56%	186	0%	1%	9%	90%	KS Worms
VG Rheinpfalz	377468	11%	9%	61%	19%	127	1%	3%	34%	62%	10752	4%	2%	26%	68%	1994	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53113	11%	8%	59%	22%	24	0%	8%	21%	71%	1610	2%	2%	23%	73%	276	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20063	11%	9%	61%	18%	10	10%	0%	20%	70%	400	6%	1%	28%	66%	98	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	60217	12%	10%	61%	18%	10	0%	0%	40%	60%	1524	2%	1%	27%	70%	239	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20687	9%	9%	66%	16%	5	0%	20%	100%	-20%	728	3%	2%	30%	65%	99	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	68612	12%	10%	62%	16%	17	-6%	0%	59%	47%	2038	8%	2%	31%	59%	485	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23145	10%	9%	58%	22%	9	0%	0%	11%	89%	894	2%	1%	24%	73%	92	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	61074	12%	9%	60%	18%	22	5%	5%	27%	64%	1396	5%	2%	24%	69%	328	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23514	10%	9%	61%	20%	17	6%	0%	29%	65%	607	5%	2%	26%	68%	134	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	47043	11%	9%	61%	19%	13	-8%	0%	38%	69%	1555	3%	2%	23%	72%	243	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	210683	11%	9%	63%	17%	52	0%	0%	33%	67%	3542	3%	1%	27%	68%	609	0%	0%	4%	96%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	42655	12%	9%	62%	17%	8	0%	0%	50%	50%	1218	5%	2%	26%	68%	162	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33587	11%	9%	63%	17%	10	0%	0%	20%	80%	803	1%	1%	22%	76%	108	0%	0%	6%	94%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59199	12%	9%	63%	16%	32	0%	3%	13%	84%	636	3%	2%	32%	63%	160	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44470	10%	8%	68%	14%	-8	0%	13%	-38%	125%	407	6%	2%	36%	56%	80	1%	0%	3%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30772	10%	9%	60%	21%	10	0%	0%	40%	60%	458	2%	1%	25%	73%	99	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	242649	11%	9%	61%	19%	97	4%	3%	34%	59%	5857	3%	2%	25%	70%	1146	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35254	10%	10%	60%	20%	13	8%	0%	23%	69%	730	2%	2%	20%	76%	141	0%	1%	4%	95%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59098	12%	9%	62%	16%	25	0%	4%	44%	52%	1153	4%	2%	29%	66%	225	0%	0%	7%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46318	10%	9%	64%	17%	25	0%	0%	40%	60%	1163	3%	2%	30%	65%	296	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	29901	11%	9%	60%	20%	10	10%	10%	10%	70%	601	2%	2%	25%	71%	143	0%	0%	6%	94%	Kusel
KS Pirmasens	16054	10%	9%	59%	22%	5	0%	0%	20%	80%	648	4%	3%	23%	71%	122	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40706	10%	8%	60%	22%	11	0%	9%	55%	36%	1086	3%	1%	21%	75%	176	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15318	10%	9%	61%	20%	8	25%	0%	13%	63%	476	3%	1%	25%	71%	43	0%	0%	7%	93%	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 2022/23																					
Kreis/Stadt, Stand 19.04.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza					Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (19.04.2023)					Kreis/Stadt
	Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				Gesamt	nach Alter ^A				Gesamt	Altersverteilung (%) ^A				2021/22	2020/21	2019/20	2018/19	2017/18	
		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.		0-4J.	5-17J.	18-59J.	≥60J.						
Rheinland-Pfalz	13012	10%	25%	46%	19%	1,1	3,1	1,9	1,2	0,4	2152	15%	16%	28%	41%	225	31	8307	7596	13707	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3351	13%	24%	44%	19%	0,6	0,0	1,4	0,9	0,0	675	19%	18%	27%	35%	45	5	2146	2178	4013	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	448	13%	25%	40%	22%	1,6	0,0	7,0	1,5	0,0	106	8%	10%	30%	51%	7	0	196	224	250	Ahrweiler
Altenkirchen	158	7%	12%	63%	18%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34	21%	3%	29%	47%	3	0	147	56	178	Altenkirchen
Cochem-Zell	353	11%	35%	39%	15%	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	24	29%	21%	4%	46%	4	1	93	80	324	Cochem-Zell
KS Koblenz	204	13%	19%	48%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	19%	19%	34%	28%	5	0	219	253	503	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	722	14%	25%	45%	16%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120	23%	29%	26%	22%	5	0	437	530	576	Mayen-Koblenz
Neuwied	360	14%	24%	46%	16%	0,5	0,0	4,4	0,0	0,0	75	23%	23%	31%	24%	12	3	279	223	332	Neuwied
Rhein-Hunsrück	200	8%	14%	50%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58	14%	9%	28%	50%	1	0	181	142	314	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	359	12%	19%	36%	33%	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	102	16%	16%	27%	41%	3	0	332	442	1028	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	547	16%	29%	42%	13%	1,0	0,0	0,0	1,8	0,0	88	30%	22%	24%	25%	5	1	262	228	508	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2842	12%	26%	44%	18%	2,0	7,1	4,8	1,7	0,8	407	15%	20%	29%	36%	64	8	1582	1357	2526	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	617	13%	35%	36%	16%	2,3	0,0	0,0	4,3	0,0	128	13%	16%	27%	45%	12	0	267	246	456	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	240	13%	27%	36%	24%	3,8	26,7	10,6	1,2	2,0	13	31%	15%	31%	23%	2	1	255	262	605	Bad Kreuznach
Birkenfeld	240	22%	43%	23%	12%	4,9	25,9	32,7	0,0	0,0	60	27%	32%	18%	23%	4	0	172	91	243	Birkenfeld
Mainz-Bingen	579	9%	22%	52%	16%	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	18	17%	28%	22%	33%	7	2	515	387	794	Mainz-Bingen
KS Mainz	656	10%	14%	56%	20%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	37	16%	8%	35%	41%	15	5	303	302	362	KS Mainz
KS Worms	510	10%	28%	45%	17%	2,4	0,0	0,0	2,2	4,2	151	11%	21%	36%	33%	24	0	70	69	66	KS Worms
VG Rheinpfalz	2374	8%	20%	51%	21%	1,0	0,0	0,0	1,7	0,4	409	14%	14%	26%	45%	55	2	1898	1907	2846	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	634	7%	25%	49%	18%	2,3	0,0	0,0	4,4	0,0	37	11%	24%	22%	43%	5	0	412	510	921	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	129	19%	26%	43%	13%	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	27	30%	11%	19%	41%	4	0	105	88	150	KS Frankenthal
Germersheim	154	5%	20%	40%	36%	1,5	0,0	0,0	2,9	0,0	71	3%	3%	41%	54%	2	0	195	148	153	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	57	11%	19%	51%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21	5%	14%	43%	38%	3	0	35	53	38	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	354	7%	14%	58%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77	21%	18%	23%	38%	23	2	438	429	556	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	178	7%	13%	54%	25%	1,9	0,0	0,0	3,7	0,0	7	0%	14%	14%	71%	3	0	79	86	202	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	366	9%	22%	51%	18%	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	83	17%	23%	27%	34%	5	0	346	344	557	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	221	8%	12%	59%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34	24%	18%	21%	38%	3	0	104	130	81	KS Speyer
Südliche Weinstr.	281	7%	19%	50%	24%	0,9	0,0	0,0	1,7	0,0	50	12%	2%	13%	73%	7	0	184	119	188	Südliche Weinstr.
VG Trier	2310	7%	25%	48%	20%	0,9	0,0	1,6	1,0	0,6	261	11%	7%	25%	56%	36	14	1072	940	2198	VG Trier
Berncastel-Wittlich	556	6%	31%	44%	19%	0,9	0,0	7,5	0,0	0,0	106	7%	9%	27%	57%	2	1	165	148	214	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	531	11%	34%	37%	18%	1,0	0,0	0,0	1,8	0,0	54	2%	7%	19%	72%	18	1	237	255	450	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	571	7%	16%	52%	24%	1,3	0,0	0,0	1,2	2,2	65	22%	5%	28%	46%	9	6	308	188	543	Trier-Saarburg
KS Trier	326	6%	10%	60%	23%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	24	33%	4%	29%	33%	4	5	228	92	432	KS Trier
Vulkaneifel	326	4%	31%	51%	13%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	0%	8%	8%	83%	3	1	134	257	559	Vulkaneifel
VG Westpfalz	2135	9%	28%	43%	20%	1,2	11,9	1,7	0,4	0,6	400	12%	15%	29%	44%	25	2	1609	1214	2124	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	354	10%	31%	47%	12%	4,0	28,1	0,0	2,6	4,2	62	13%	16%	32%	39%	2	0	161	259	539	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	406	8%	25%	42%	25%	0,9	0,0	7,5	0,0	0,0	81	11%	15%	27%	47%	6	0	291	287	217	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	550	11%	32%	40%	18%	2,0	41,0	0,0	0,0	0,0	64	22%	30%	27%	22%	3	0	408	276	203	KS Kaiserslautern
Kusel	189	10%	20%	42%	28%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34	9%	24%	24%	44%	4	0	176	108	237	Kusel
KS Pirmasens	138	4%	14%	55%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43	5%	9%	28%	58%	1	0	93	31	146	KS Pirmasens
Südwestpfalz	391	7%	31%	41%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81	7%	5%	27%	60%	6	2	362	177	525	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	107	10%	27%	42%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35	11%	11%	43%	34%	3	0	118	76	257	KS Zweibrücken

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

