



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 13/2023

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
+1167 (1774483)	+382 (41134)	+43 (7064)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	
24,6 [34,4]	5,50 [6,73]	
Datenstand 29.03.2023		

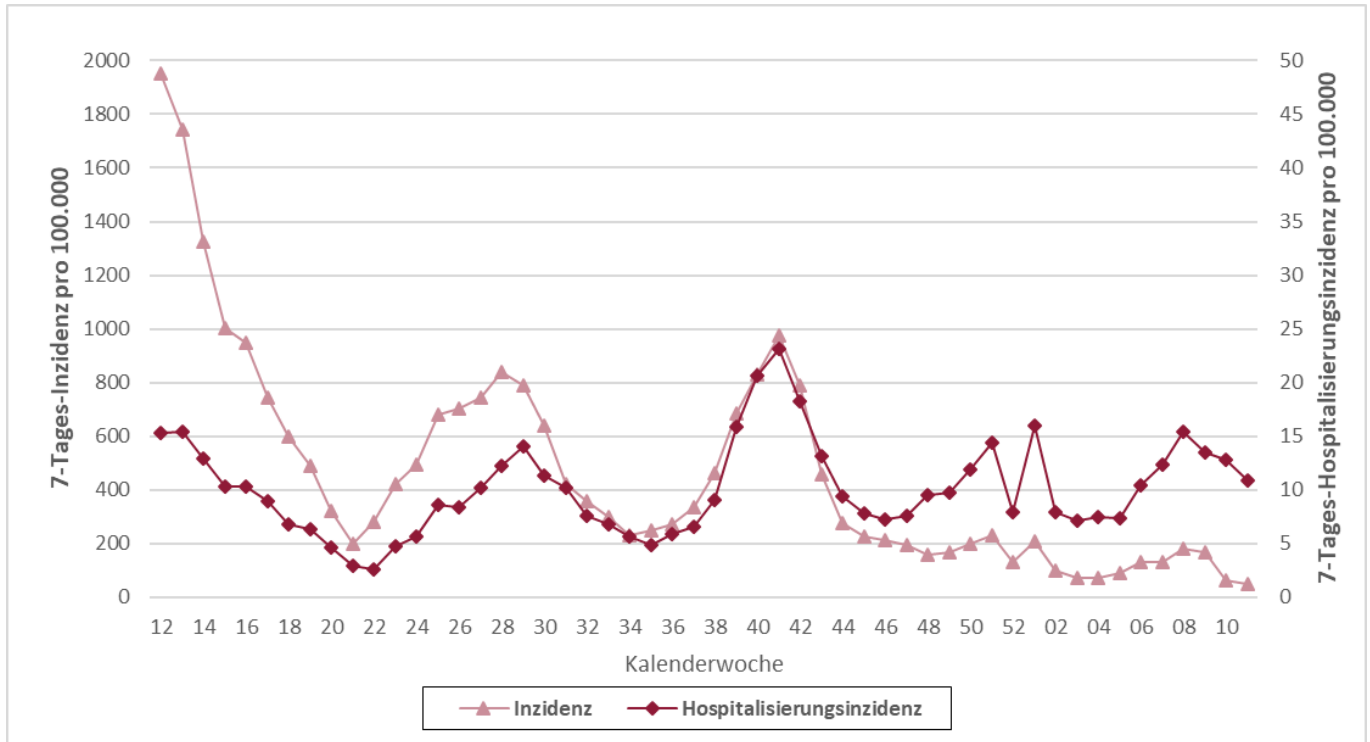
+ Differenz zur Vorwoche

() 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.

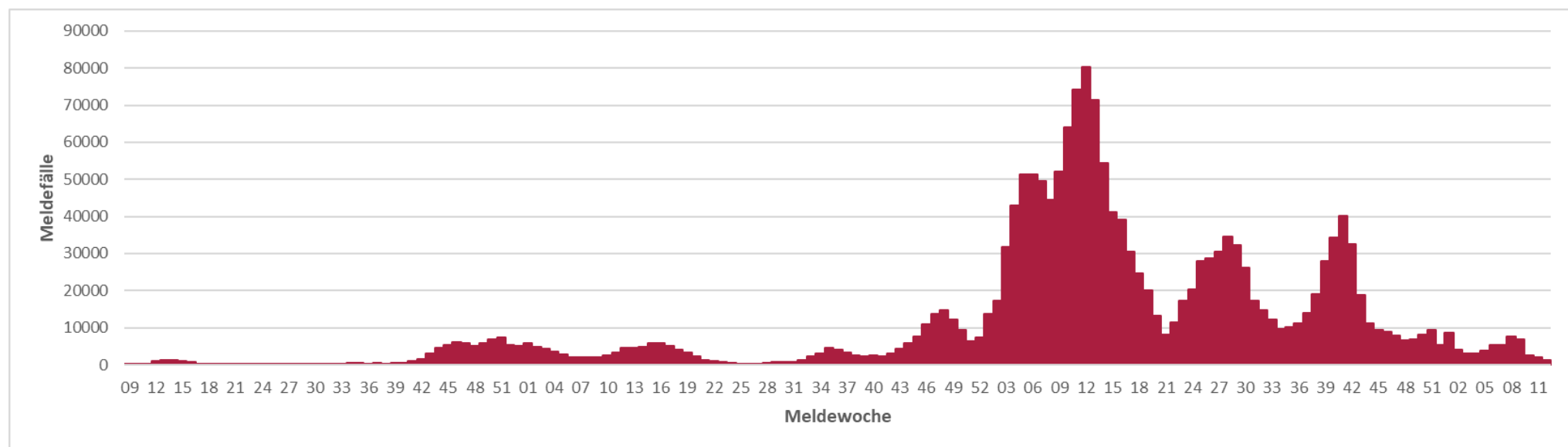
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 29.03.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	35	36	37	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
0-9 Jahre	117	130	228	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
10-19 Jahre	199	250	387	499	601	521	533	351	198	148	170	176	133	89	80	92	84	36	68	40	40	36	56	83	56	85	100	20	16	10
20-29 Jahre	308	336	377	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
30-39 Jahre	331	363	440	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
40-49 Jahre	343	378	440	622	891	1039	1161	928	563	355	291	281	262	202	212	250	274	158	246	112	94	92	133	189	175	242	212	56	48	26
50-59 Jahre	296	316	394	549	906	1150	1356	1115	616	383	280	265	247	204	235	270	321	184	266	113	70	82	108	152	165	226	204	54	44	29
60-69 Jahre	232	248	278	416	722	913	1129	932	539	290	224	193	177	150	174	189	234	144	203	90	62	62	71	109	116	159	134	59	46	38
70-79 Jahre	161	169	200	295	514	672	862	743	397	218	173	162	149	121	134	168	213	131	195	104	61	69	70	91	114	126	116	79	74	55
80-89 Jahre	136	130	173	221	421	665	823	710	421	237	203	176	164	171	183	230	279	172	289	154	104	100	100	131	165	195	165	170	139	97
90 Jahre und älter	159	150	148	218	430	725	975	759	498	346	234	286	227	234	205	327	380	211	436	175	175	132	152	196	257	227	268	200	182	123
Gesamt	249	272	337	463	683	833	976	790	458	275	227	214	193	158	169	198	229	131	209	97	73	73	93	131	133	182	166	61	49	33

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

**284 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

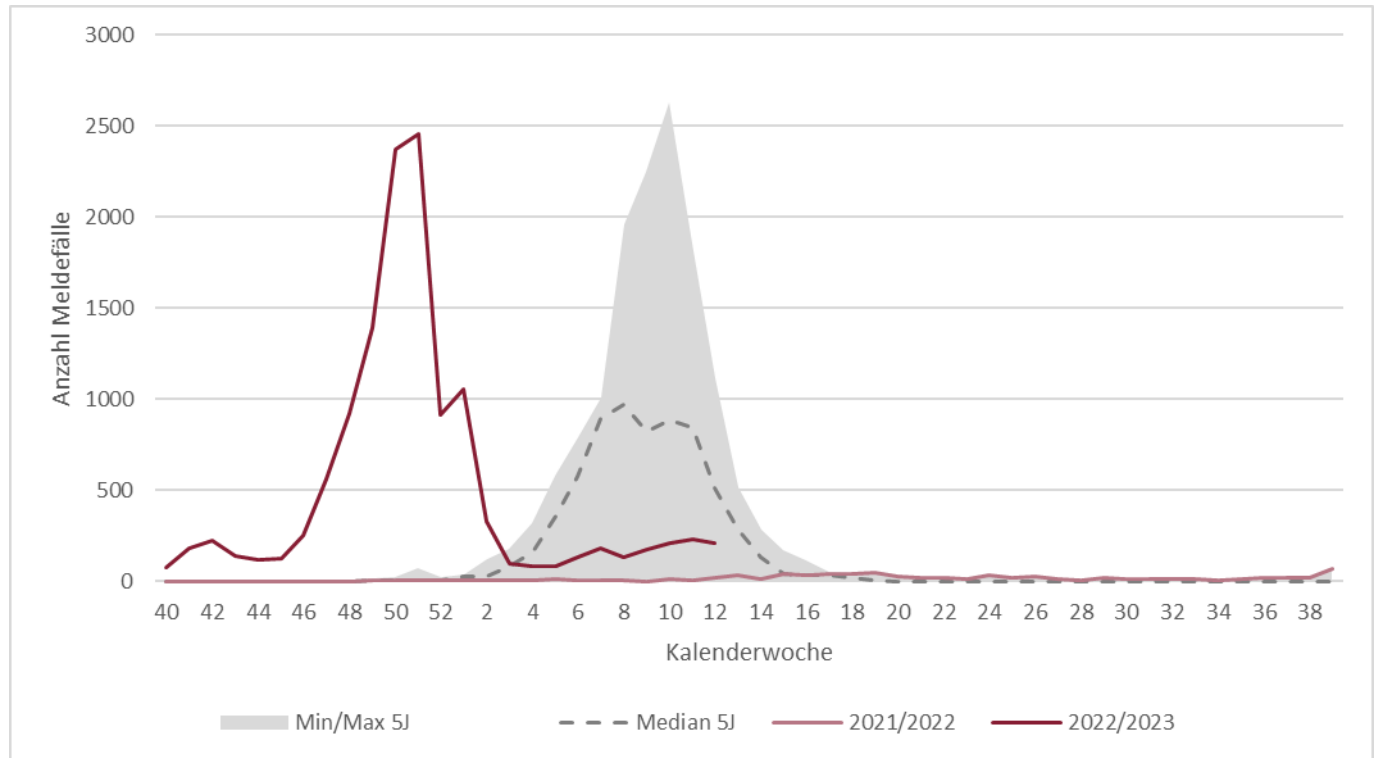
COVID-19 Epidemische Kurve



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



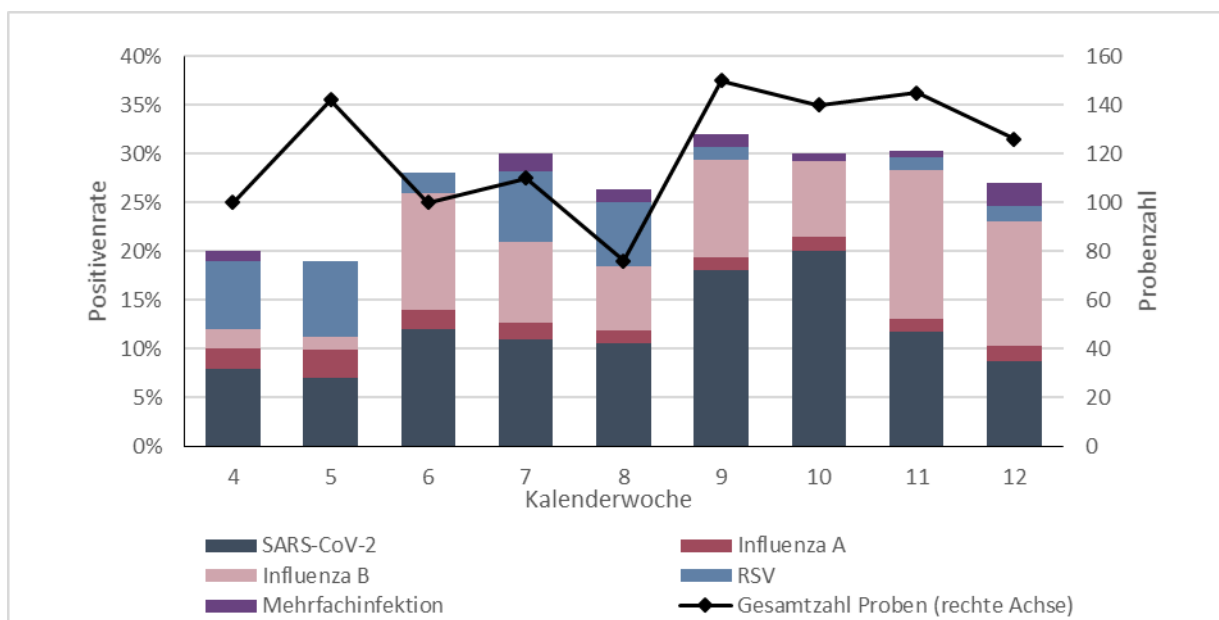
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten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

Die Ergebnisse der landeseigenen Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE) zeigen, dass Influenza-Infektionen auch in Kalenderwoche 12 überwogen: in 13% der untersuchten Proben wurde Influenza B nachgewiesen, in 2% Influenza A. SARS-CoV-2 ist weiterhin rückläufig und wurde in 9% der untersuchten Proben nachgewiesen. In Kalenderwoche 12 sind zudem aus allen Altersgruppen weniger Proben zur Untersuchung eingesandt worden, besonders aus den jüngeren Altersgruppen der unter-18-Jährigen.



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.

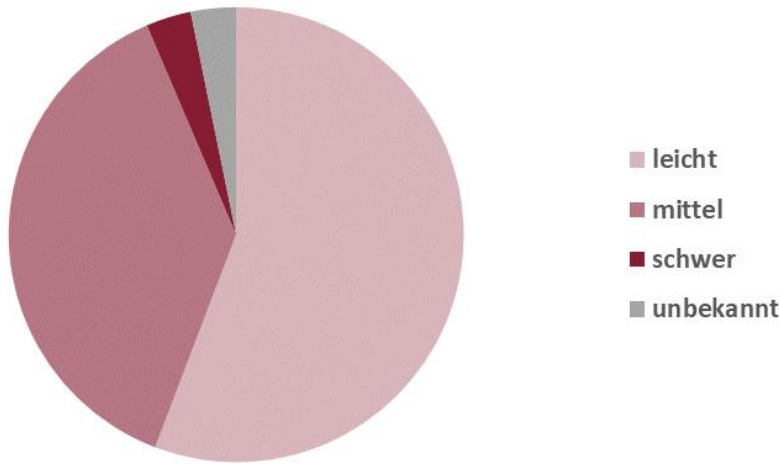
Mehrfachinfektionen

	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV
Kalenderwoche 12	1	0	1	0
	1	0	1	0
	0	1	1	0

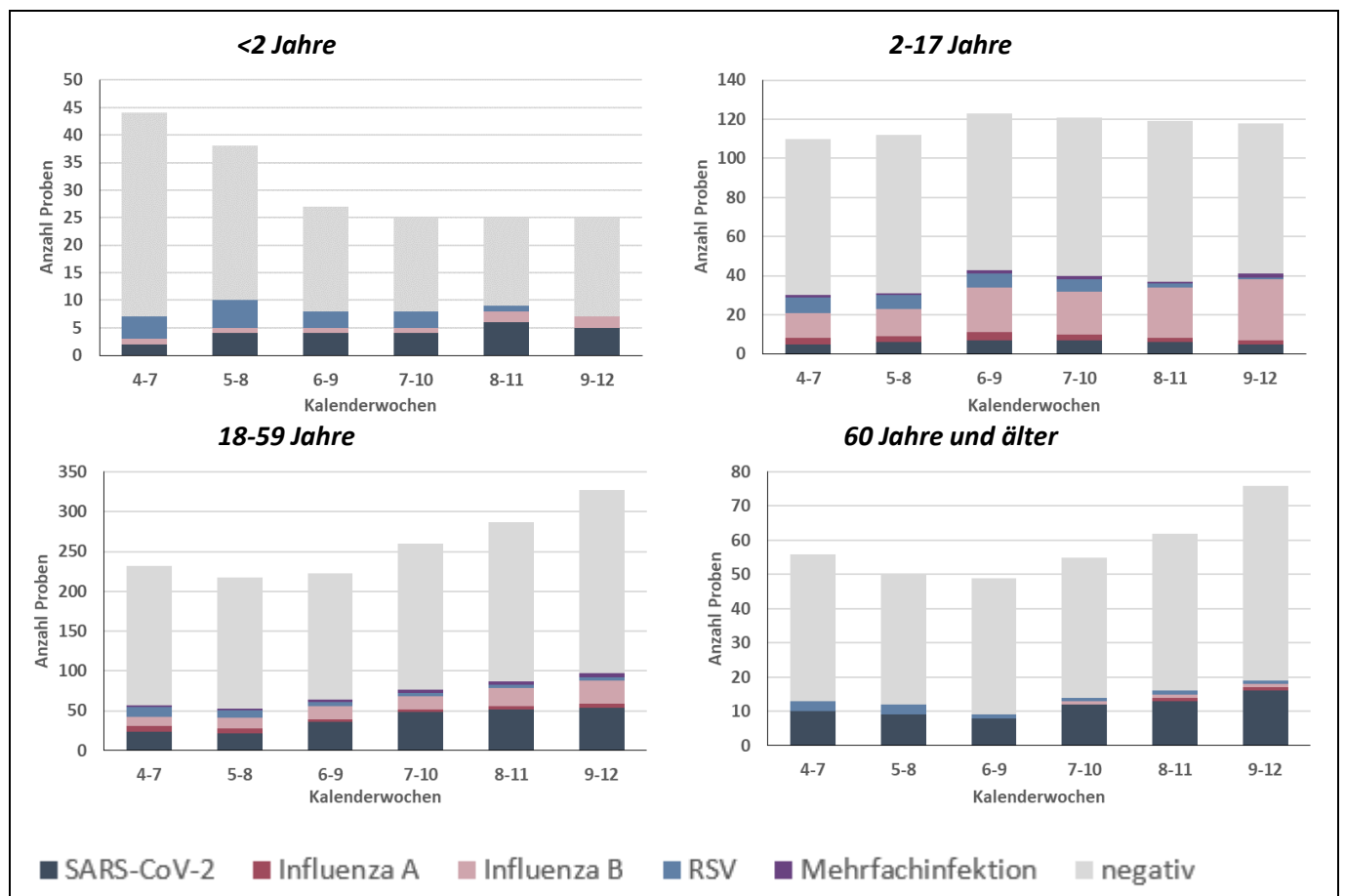
In dieser Tabelle sind die Proben der letzten Kalenderwoche aufgelistet, in denen mehr als ein Erreger nachgewiesen wurde.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 9 bis 12 wurden insgesamt 561 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 56% von Patient*innen mit leichten, 38% 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 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. 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. Verena Maar | Allgemeinmedizin | Burgbrohl

Klaus Osten & Prof. Dr. Stefan Claus | Allgemeinmedizin | Bingen

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 29.03.2023	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	1011	24,6	5,9	9,4	19,5	43,9	228	5,5	1,1	0,7	1,3	15,6	60	14,6	4,4	0,0	0,9	45,1	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	296	23,4	5,0	13,1	19,7	38,6	61	4,8	1,4	0,0	1,2	13,0	11	8,7	0,0	0,0	1,6	25,6	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	23	17,9	0,0	11,5	9,5	37,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	7,8	0,0	0,0	0,0	23,6	Ahrweiler
Altenkirchen	25	19,3	0,0	0,0	12,3	42,5	13	10,1	0,0	0,0	1,5	30,0	2	15,5	0,0	0,0	15,4	25,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	15	24,3	16,3	22,8	19,8	33,6	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Cochem-Zell
KS Koblenz	50	44,0	8,5	13,6	49,7	52,8	8	7,0	8,5	0,0	1,6	18,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	39	18,1	4,2	12,8	12,8	33,3	15	7,0	4,2	0,0	3,6	15,2	5	23,2	0,0	0,0	0,0	75,8	Mayen-Koblenz
Neuwied	38	20,6	4,7	14,1	20,6	28,2	4	2,2	0,0	0,0	1,1	5,3	1	5,4	0,0	0,0	0,0	17,7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	18	17,3	8,8	0,0	3,9	45,2	2	1,9	0,0	0,0	0,0	6,0	1	9,6	0,0	0,0	0,0	30,1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	42	34,2	0,0	11,3	32,7	53,2	12	9,8	0,0	0,0	1,6	27,9	1	8,1	0,0	0,0	0,0	25,3	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	46	22,6	8,6	25,7	19,1	33,1	6	2,9	0,0	0,0	0,0	9,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	160	18,1	9,1	12,4	12,0	34,2	45	5,1	1,0	3,1	1,9	13,0	11	12,4	0,0	0,0	0,0	43,2	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	32	24,4	6,4	0,0	16,4	51,7	12	9,1	0,0	0,0	3,0	25,9	2	15,2	0,0	0,0	0,0	51,7	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	26	16,3	5,7	8,5	7,6	35,2	1	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	19	23,5	0,0	34,9	15,3	40,7	8	9,6	0,0	17,4	5,1	18,5	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	28	13,2	12,1	0,0	12,9	17,5	7	3,3	4,0	0,0	0,9	7,9	6	28,2	0,0	0,0	0,0	95,4	Mainz-Bingen
KS Mainz	36	16,5	13,4	14,1	9,3	37,1	14	6,4	0,0	0,0	1,5	23,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	19	22,7	10,0	46,5	16,0	34,0	3	3,6	0,0	15,5	2,3	4,2	2	23,9	0,0	0,0	0,0	84,9	KS Worms
VG Rheinpfalz	249	27,6	3,9	0,0	20,2	56,1	90	10,0	1,9	0,0	1,3	30,3	19	21,1	9,6	0,0	0,0	66,5	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	50	37,5	0,0	0,0	33,8	62,6	14	10,5	0,0	0,0	1,5	29,1	3	22,5	0,0	0,0	0,0	67,1	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	3	6,2	0,0	0,0	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	34	26,3	6,6	0,0	16,3	59,3	15	11,6	0,0	0,0	0,0	40,4	3	23,2	66,3	0,0	0,0	53,9	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	16	34,1	0,0	0,0	26,8	71,0	3	6,4	0,0	0,0	0,0	23,7	5	106,6	0,0	0,0	0,0	394,6	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	51	29,6	4,5	0,0	15,1	83,0	24	13,9	0,0	0,0	1,1	53,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23	43,0	0,0	0,0	38,3	73,3	10	18,7	0,0	0,0	7,7	45,1	1	18,7	0,0	0,0	0,0	56,4	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	29	18,7	5,4	0,0	13,0	37,1	9	5,8	5,4	0,0	1,3	14,4	2	12,9	0,0	0,0	0,0	41,3	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	19	37,6	18,5	0,0	31,1	63,4	7	13,8	18,5	0,0	0,0	38,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	24	21,6	0,0	0,0	18,1	38,7	6	5,4	0,0	0,0	1,8	13,8	5	44,9	0,0	0,0	0,0	138,1	Südliche Weinstr.
VG Trier	118	22,0	3,4	7,7	16,0	43,1	13	2,4	0,0	0,0	0,4	7,6	9	16,8	17,2	0,0	3,5	44,4	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	28	24,7	8,0	12,2	10,6	55,6	4	3,5	0,0	0,0	0,0	11,1	1	8,8	0,0	0,0	17,7	0,0	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	15	14,9	0,0	0,0	9,5	33,9	5	4,8	0,0	0,0	1,9	13,6	6	59,4	0,0	0,0	0,0	203,4	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	33	21,8	5,9	17,2	16,7	38,1	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	24	21,7	0,0	0,0	18,4	44,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	9,0	91,6	0,0	0,0	0,0	KS Trier
Vulkaneifel	18	29,6	0,0	0,0	30,1	43,6	4	6,6	0,0	0,0	0,0	19,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	188	36,1	8,8	13,7	35,3	51,7	19	3,5	0,0	0,0	1,1	9,6	10	19,2	0,0	0,0	0,0	60,2	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	14	18,5	24,0	0,0	13,3	29,5	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	49	45,9	14,7	37,2	57,4	42,5	2	1,6	0,0	0,0	0,0	6,1	3	28,1	0,0	0,0	0,0	91,1	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	39	39,3	0,0	0,0	29,2	83,6	4	3,8	0,0	0,0	0,0	14,5	3	30,2	0,0	0,0	0,0	109,1	KS Kaiserslautern
Kusel	25	35,7	13,2	0,0	20,8	71,0	3	4,1	0,0	0,0	0,0	12,5	2	28,6	0,0	0,0	0,0	83,5	Kusel
KS Pirmasens	10	25,0	0,0	0,0	30,7	29,5	3	7,5	0,0	0,0	0,0	22,1	1	25,0	0,0	0,0	0,0	73,6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	35	36,9	0,0	32,9	41,5	41,7	2	2,1	0,0	0,0	2,2	3,0	1	10,5	0,0	0,0	0,0	29,8	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	16	46,9	0,0	0,0	52,2	64,0	4	11,7	0,0	0,0	11,6	18,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter

Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																					
Kreis/Stadt, Stand 29.03.2023	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 22.03.2023)					Hospitalisiert wegen/mit SARS-CoV-2					Verstorben an/mit SARS-CoV-2					Kreis/Stadt	
	N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A				
		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.		≥60J.
Rheinland-Pfalz	1774483	11%	9%	62%	18%	1167	3%	3%	42%	53%	41134	4%	2%	28%	67%	7064	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	532110	11%	9%	62%	18%	359	2%	4%	45%	49%	12093	4%	2%	28%	67%	1840	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48132	12%	9%	61%	19%	23	0%	4%	26%	70%	1247	2%	1%	24%	72%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52028	11%	10%	62%	17%	26	0%	0%	31%	69%	1721	3%	1%	28%	67%	183	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25807	11%	9%	60%	20%	16	6%	6%	38%	50%	441	2%	1%	18%	79%	139	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51430	10%	8%	65%	17%	71	1%	1%	56%	41%	985	7%	1%	24%	67%	195	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	96599	10%	9%	63%	18%	67	1%	6%	51%	42%	1949	6%	1%	26%	67%	263	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	68877	10%	10%	62%	18%	39	3%	5%	51%	41%	959	5%	2%	30%	63%	299	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	48814	10%	9%	60%	20%	19	5%	0%	11%	84%	1138	1%	1%	23%	75%	174	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	49846	11%	9%	61%	18%	53	2%	4%	45%	49%	1055	3%	2%	32%	63%	143	0%	0%	8%	92%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90577	11%	10%	62%	17%	45	4%	9%	44%	42%	2598	3%	2%	32%	63%	297	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen-Nahe	412573	11%	9%	62%	17%	177	6%	5%	36%	54%	9213	4%	2%	31%	63%	1534	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhesen-Nahe
Alzey-Worms	57974	12%	9%	61%	18%	32	3%	0%	34%	63%	1633	5%	1%	29%	65%	263	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	78673	11%	9%	60%	19%	27	4%	4%	26%	67%	920	3%	2%	28%	67%	294	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35806	12%	10%	58%	20%	22	0%	9%	27%	64%	958	5%	3%	28%	65%	176	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	100135	12%	9%	60%	18%	34	12%	0%	50%	38%	1996	2%	2%	30%	67%	337	0%	0%	5%	95%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101347	10%	8%	68%	14%	44	7%	5%	36%	52%	2449	3%	2%	34%	62%	280	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	38638	12%	10%	62%	16%	18	6%	17%	39%	39%	1257	6%	2%	36%	56%	184	0%	1%	9%	90%	KS Worms
VG Rheinpfalz	376958	11%	9%	61%	19%	312	2%	0%	38%	59%	10524	4%	2%	27%	68%	1959	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53015	11%	8%	59%	22%	52	0%	0%	46%	54%	1564	2%	2%	24%	73%	270	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20041	11%	9%	61%	18%	4	0%	0%	50%	50%	394	6%	1%	27%	66%	97	0%	0%	9%	91%	KS Frankenthal
Germersheim	60178	12%	10%	61%	18%	34	3%	0%	32%	65%	1502	2%	1%	27%	70%	235	0%	0%	6%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20655	9%	9%	66%	16%	30	3%	0%	43%	53%	720	4%	2%	30%	65%	97	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	68537	12%	10%	62%	16%	60	2%	0%	32%	67%	2000	8%	2%	31%	58%	478	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23096	10%	9%	59%	22%	24	0%	0%	46%	54%	867	2%	1%	25%	72%	89	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	60985	12%	9%	60%	18%	45	4%	0%	33%	62%	1359	5%	2%	24%	68%	322	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23455	10%	9%	61%	20%	22	5%	0%	45%	50%	586	5%	2%	26%	67%	133	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	46996	11%	9%	61%	19%	41	2%	0%	37%	61%	1532	3%	2%	24%	72%	238	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	210505	11%	9%	63%	17%	124	2%	3%	36%	58%	3510	3%	1%	27%	68%	599	0%	0%	4%	95%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	42620	12%	9%	62%	17%	35	6%	6%	20%	69%	1215	5%	2%	26%	68%	162	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33552	11%	9%	63%	17%	16	0%	0%	31%	69%	791	1%	1%	23%	75%	98	0%	0%	7%	93%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59162	12%	9%	63%	16%	27	4%	7%	37%	52%	653	3%	2%	32%	64%	160	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44428	10%	8%	68%	14%	28	0%	0%	50%	50%	407	6%	2%	36%	56%	80	1%	0%	3%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30743	10%	9%	60%	21%	18	0%	0%	50%	50%	444	2%	1%	25%	72%	99	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	242337	11%	9%	61%	19%	195	3%	3%	50%	45%	5794	3%	2%	25%	70%	1132	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35229	10%	10%	60%	20%	15	13%	0%	33%	53%	728	2%	2%	20%	76%	140	0%	1%	4%	95%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59000	12%	9%	62%	16%	49	4%	6%	61%	29%	1137	4%	2%	29%	66%	222	0%	0%	7%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46264	10%	9%	64%	17%	39	0%	0%	41%	59%	1148	3%	2%	30%	65%	289	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	29852	11%	9%	60%	20%	25	4%	0%	28%	68%	594	2%	2%	25%	72%	143	0%	0%	6%	94%	Kusel
KS Pirmasens	16044	10%	9%	59%	22%	10	0%	0%	60%	40%	646	4%	3%	23%	71%	121	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40650	10%	8%	60%	22%	41	0%	5%	59%	37%	1069	3%	1%	21%	75%	175	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15298	10%	9%	61%	20%	16	0%	0%	56%	44%	472	3%	1%	26%	70%	42	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 29.03.2023	Alle Influenza-Infektionen				Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza				Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (29.03.2023)					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	12816	10%	25%	46%	20%	4,3	15,8	11,8	3,9	0,3	2111	15%	15%	28%	42%	138	29	7857	6696	12790	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3304	13%	24%	44%	19%	4,5	18,4	8,8	4,5	0,8	664	19%	18%	28%	35%	34	4	2022	1945	3717	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	440	13%	25%	40%	22%	6,2	33,5	21,0	3,1	2,4	106	8%	10%	30%	51%	7	0	179	201	223	Ahrweiler
Altenkirchen	155	6%	12%	64%	17%	2,3	0,0	0,0	4,4	0,0	32	19%	3%	31%	47%	2	0	137	46	163	Altenkirchen
Cochem-Zell	347	11%	35%	39%	16%	1,6	0,0	14,8	0,0	0,0	24	29%	21%	4%	46%	1	1	86	63	315	Cochem-Zell
KS Koblenz	203	13%	19%	48%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	19%	19%	34%	28%	4	0	215	222	479	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	717	14%	24%	45%	16%	8,8	49,0	11,8	8,8	1,5	119	24%	29%	26%	22%	5	0	426	477	548	Mayen-Koblenz
Neuwied	354	15%	23%	45%	17%	5,4	10,7	4,4	8,3	0,0	74	23%	23%	30%	24%	8	2	275	206	314	Neuwied
Rhein-Hunsrück	197	8%	14%	50%	29%	4,8	0,0	8,2	7,5	0,0	57	14%	9%	28%	49%	1	0	139	123	303	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	350	12%	19%	36%	33%	4,1	18,1	13,9	1,6	2,5	98	14%	15%	28%	43%	2	0	308	406	918	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	541	16%	29%	42%	13%	2,9	20,5	8,0	1,8	0,0	86	28%	22%	24%	26%	4	1	257	201	454	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen-Nahe	2778	12%	26%	45%	18%	5,6	23,5	15,4	4,7	0,4	396	15%	19%	30%	36%	54	8	1416	1228	2248	VG Rheinhesen-Nahe
Alzey-Worms	609	13%	35%	36%	16%	9,1	29,9	49,7	2,9	0,0	125	13%	16%	26%	46%	11	0	246	227	437	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	228	12%	26%	37%	25%	2,5	0,0	10,6	2,4	0,0	13	31%	15%	31%	23%	2	1	157	215	436	Bad Kreuznach
Birkenfeld	233	22%	42%	24%	12%	3,7	25,9	21,8	0,0	0,0	59	27%	31%	19%	24%	4	0	156	80	230	Birkenfeld
Mainz-Bingen	568	9%	23%	52%	17%	8,9	39,3	7,4	10,7	1,6	18	17%	28%	22%	33%	3	2	493	358	751	Mainz-Bingen
KS Mainz	645	10%	14%	56%	20%	3,7	30,0	0,0	3,7	0,0	37	16%	8%	35%	41%	12	5	294	285	338	KS Mainz
KS Worms	495	10%	28%	45%	17%	4,8	0,0	19,1	4,4	0,0	144	9%	20%	37%	34%	22	0	70	63	56	KS Worms
VG Rheinpfalz	2323	8%	20%	51%	21%	3,9	13,6	12,0	3,4	0,0	395	15%	13%	26%	47%	30	2	1821	1740	2685	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	619	8%	25%	48%	19%	8,3	16,8	26,6	8,9	0,0	34	12%	18%	24%	47%	3	0	396	458	870	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	122	20%	23%	44%	13%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	32%	8%	20%	40%	4	0	105	82	140	KS Frankenthal
Germersheim	147	5%	20%	38%	37%	5,4	15,3	19,0	4,3	0,0	71	3%	3%	41%	54%	1	0	182	136	145	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	56	11%	18%	52%	20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20	5%	10%	45%	40%	1	0	33	49	34	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	347	7%	14%	57%	22%	3,5	21,0	0,0	4,1	0,0	74	22%	18%	22%	39%	11	2	427	395	528	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	176	7%	14%	53%	26%	7,5	39,5	16,2	7,4	0,0	6	0%	17%	0%	83%	2	0	71	78	188	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	360	9%	22%	51%	18%	1,9	0,0	10,6	1,3	0,0	81	17%	22%	26%	35%	2	0	333	318	529	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	218	7%	11%	59%	22%	5,9	44,3	34,4	0,0	0,0	32	22%	19%	19%	41%	2	0	101	117	79	KS Speyer
Südliche Weinstr.	278	7%	19%	50%	24%	0,9	0,0	7,8	0,0	0,0	52	12%	2%	13%	73%	4	0	173	107	172	Südliche Weinstr.
VG Trier	2290	7%	25%	48%	20%	2,2	0,0	8,0	2,4	0,0	258	12%	7%	25%	57%	14	14	1034	814	2136	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	554	6%	31%	44%	19%	0,9	0,0	0,0	1,7	0,0	105	7%	9%	28%	57%	2	1	164	110	208	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	524	11%	34%	37%	18%	3,0	0,0	16,3	1,8	0,0	54	2%	7%	19%	72%	4	1	233	235	422	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	566	7%	16%	52%	24%	2,6	0,0	10,6	2,5	0,0	63	22%	5%	27%	46%	4	6	289	164	537	Trier-Saarburg
KS Trier	324	6%	10%	60%	23%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	24	33%	4%	29%	33%	2	5	219	82	428	KS Trier
Vulkaneifel	322	4%	31%	52%	14%	4,9	0,0	14,8	6,5	0,0	12	0%	8%	8%	83%	2	1	129	223	541	Vulkaneifel
VG Westpfalz	2121	9%	28%	43%	20%	4,6	15,9	17,0	3,7	0,0	398	12%	15%	29%	44%	6	1	1564	969	2004	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	351	10%	31%	47%	11%	6,6	0,0	22,0	7,7	0,0	62	13%	16%	32%	39%	0	0	149	221	518	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	403	8%	25%	42%	26%	10,3	47,7	37,5	5,5	0,0	80	11%	14%	28%	47%	1	0	281	218	210	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	544	10%	32%	40%	18%	5,0	20,5	19,4	3,5	0,0	63	22%	29%	27%	22%	1	0	394	218	188	KS Kaiserslautern
Kusel	188	10%	20%	43%	28%	1,4	0,0	12,9	0,0	0,0	34	9%	24%	24%	44%	2	0	171	78	210	Kusel
KS Pirmasens	137	4%	15%	55%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43	5%	9%	28%	58%	0	0	92	28	143	KS Pirmasens
Südwestpfalz	391	7%	31%	41%	21%	1,1	0,0	0,0	2,1	0,0	81	7%	5%	27%	60%	2	1	360	140	496	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	107	10%	27%	42%	21%	2,9	0,0	0,0	5,6	0,0	35	11%	11%	43%	34%	0	0	117	66	239	KS Zweibrücken

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

