



Surveillance Respiratorischer Erreger (SURE)

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 19/2023

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
+178 (1777184)	+132 (42210)	+9 (7191)
7-Tages-Inzidenz	7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz	
7,5 [7,7]	2,27 [2,29]	
Datenstand 10.05.2023		

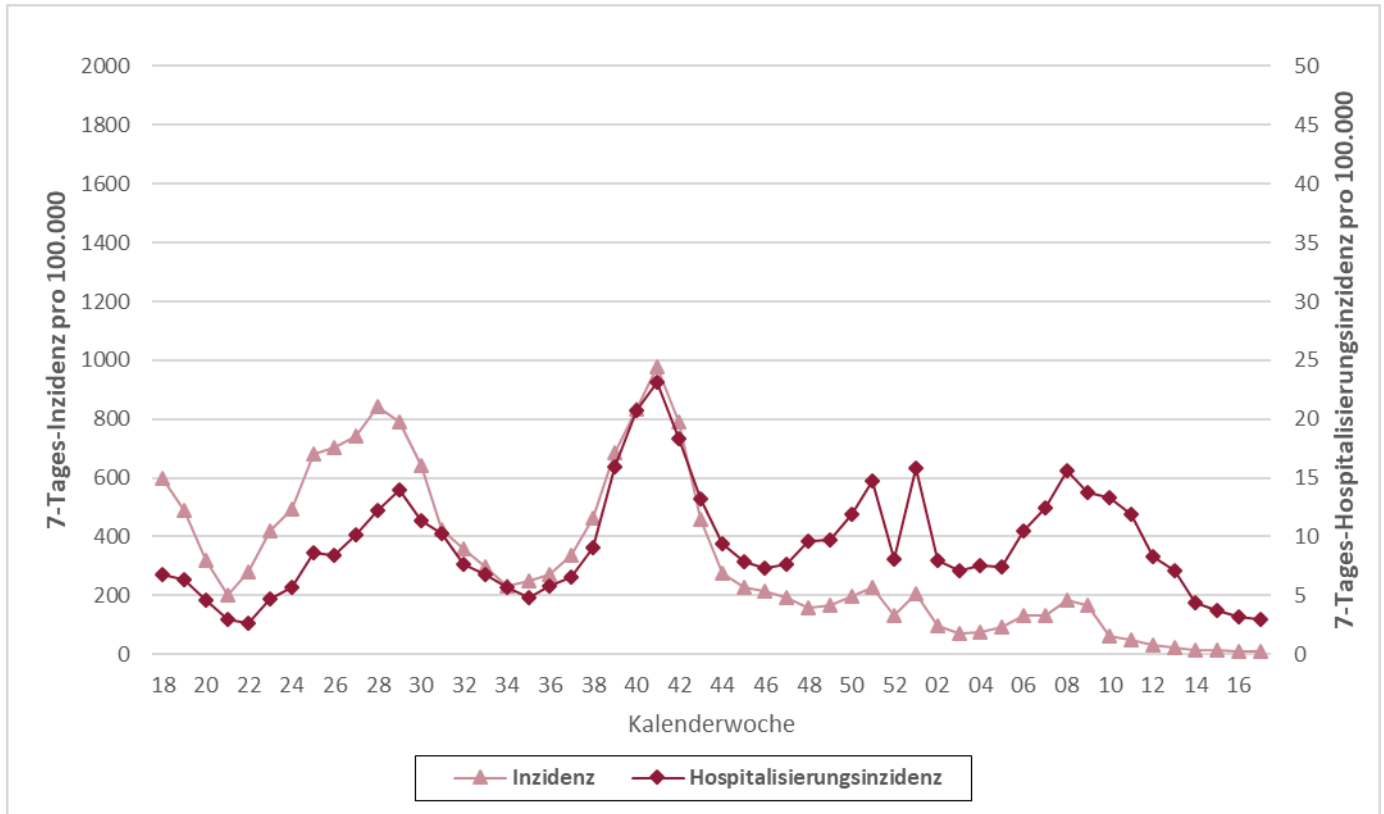
+ Differenz zur Vorwoche

() 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 Linie zeigt den Verlauf der 7-Tages-Inzidenz pro 100.000 Einwohner (linke Achse), die dunkelrote Linie zeigt die 7-Tages-Hospitalisierungsinzidenz pro 100.000 Einwohner (rechte Achse). Da die Zahlen jeweils nach aktuellem Datenstand berechnet werden, können die Werte nachträglich noch leichte Änderungen erfahren.

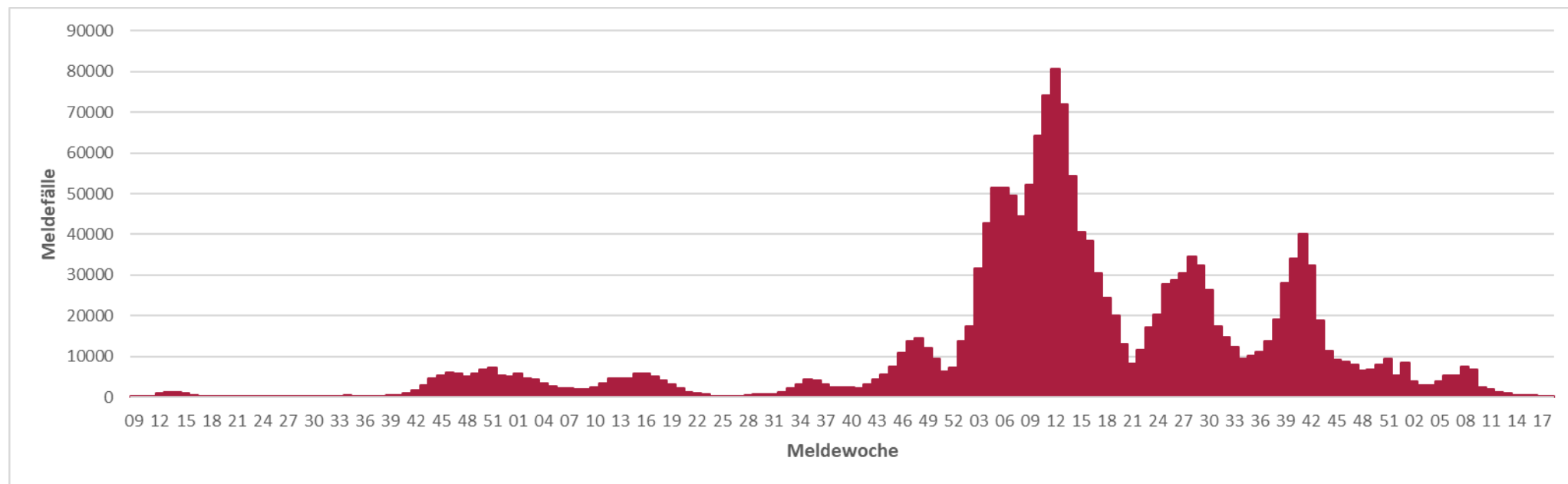
COVID-19-Inzidenzen nach Altersgruppe

COVID-19-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 10.05.2023**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	16	17	18
0-9 Jahre	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	6	4	4	2	2
10-19 Jahre	533	351	198	148	170	176	133	89	80	92	84	36	67	40	40	36	56	84	56	85	100	20	16	9	6	4	3	2	2	2
20-29 Jahre	997	764	462	266	254	216	189	165	181	222	259	130	242	102	75	72	108	163	151	256	244	61	45	24	15	8	9	7	5	6
30-39 Jahre	1136	929	558	335	277	266	253	202	205	237	258	148	249	118	104	105	125	177	175	244	213	63	43	26	17	8	9	8	5	6
40-49 Jahre	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	8	6	8	7	5
50-59 Jahre	1356	1115	617	383	280	265	247	204	234	270	321	183	265	113	70	82	108	152	165	226	204	54	44	29	19	10	9	7	8	4
60-69 Jahre	1129	932	539	291	224	192	178	150	175	188	233	143	203	90	62	62	71	109	116	159	134	59	45	39	20	16	15	12	8	11
70-79 Jahre	862	742	399	218	173	161	149	121	134	168	214	128	193	104	60	69	70	91	114	126	116	79	74	56	46	26	22	21	17	17
80-89 Jahre	823	708	424	237	202	176	163	170	182	230	278	169	285	153	103	100	100	131	165	196	165	170	139	99	78	52	52	42	36	38
90 Jahre und älter	978	762	500	348	236	286	232	225	202	327	375	207	427	175	175	132	152	196	257	227	268	200	184	123	98	61	98	57	25	50
Gesamt	977	790	459	275	227	214	194	158	169	197	229	130	208	97	73	73	93	131	133	182	166	61	49	33	23	14	13	11	9	9

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

**206 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

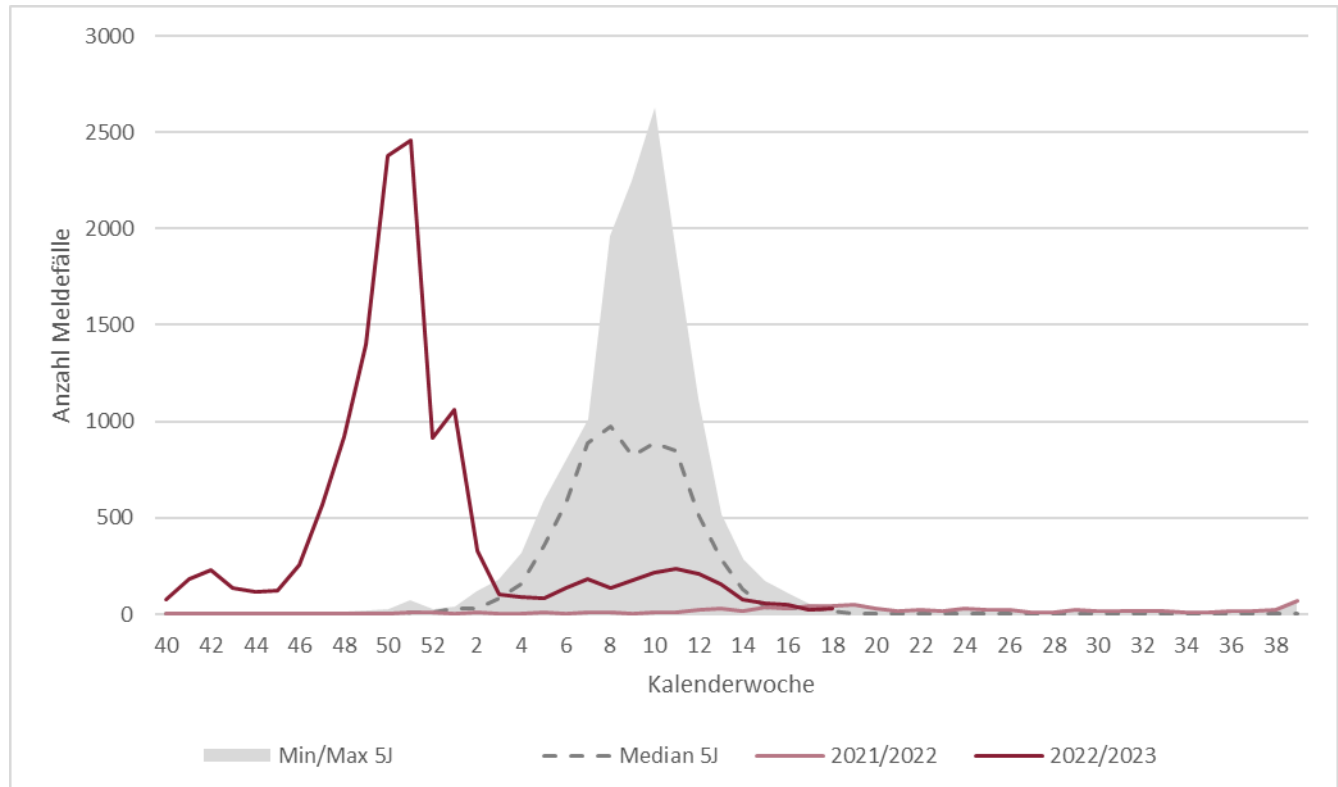
COVID-19 Epidemische Kurve



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



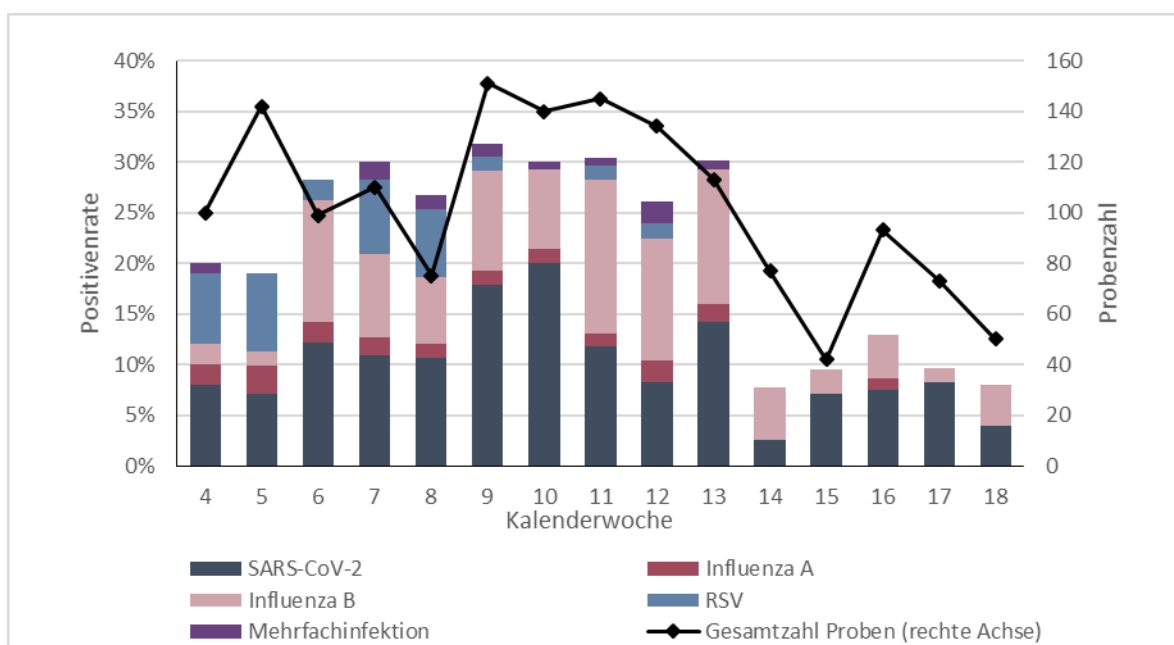
Die dunkelrote Linie zeigt den Verlauf der aktuellen Grippesaison, die hellrote Linie zeigt den Verlauf der letzten Saison. Der graue Bereich beschreibt das Minimum und das Maximum der Grippefälle in der Grippesaison der vergangenen 5 Jahre, während die gestrichelte Linie den mittleren Wert der letzten 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 18 wurden insgesamt 50 Proben von den rheinland-pfälzischen Arztpraxen eingesandt. Davon wurde bei 8% mindestens eine der folgenden Infektionen nachgewiesen: SARS-CoV-2 (2 Nachweise); Influenza (2 Nachweise); 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.

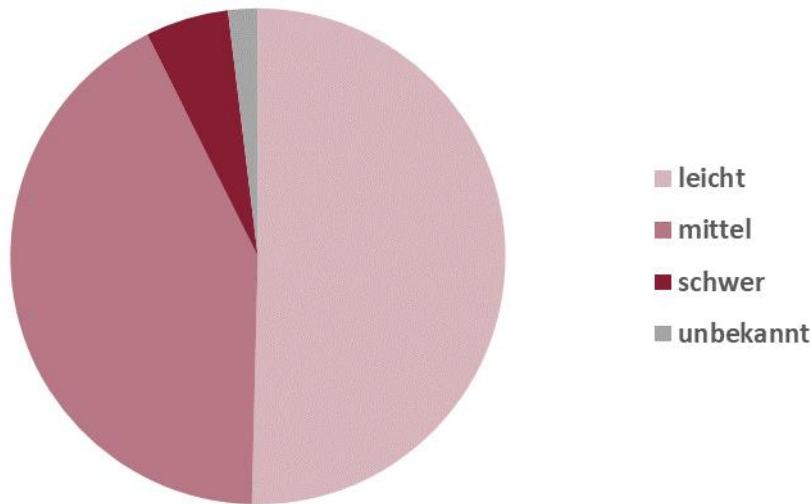
Mehrfachinfektionen

Kalenderwoche 18	SARS-CoV-2	Influenza A	Influenza B	RSV

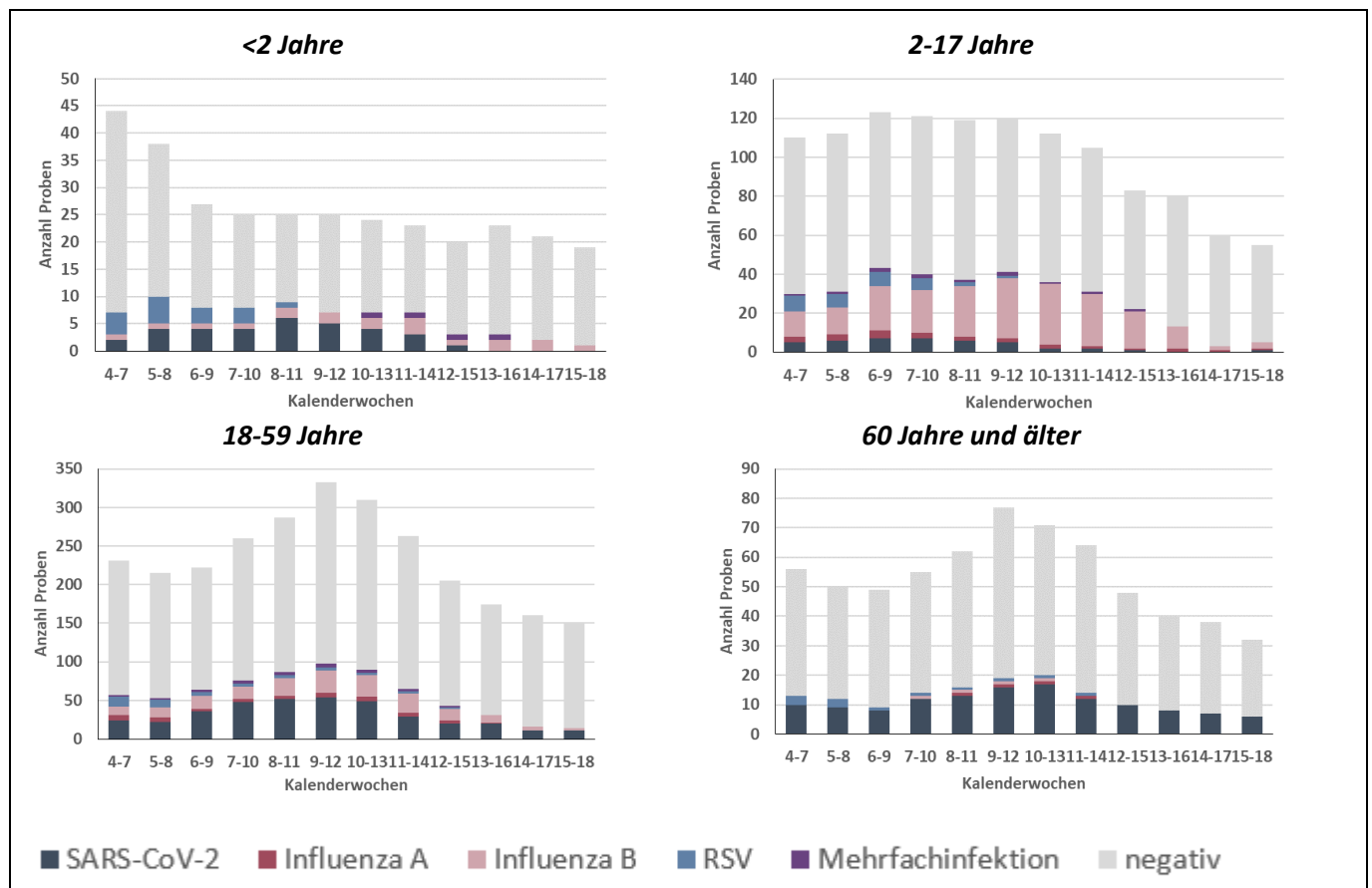
In dieser Tabelle sind die Proben der letzten Kalenderwoche aufgelistet, in denen mehr als ein Erreger nachgewiesen wurde.

Symptomschwere

Von Kalenderwoche 15 bis 18 wurden insgesamt 258 Proben durch Haus- und Kinderarztpraxen eingesandt, wobei 50% von Patient*innen mit leichten, 42% von Patient*innen mit mittelschweren und 5% 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 10.05.2023	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	307	7,5	2,0	2,4	5,3	14,5	94	2,3	0,9	0,0	0,5	6,4	35	8,5	0,0	0,0	0,5	27,4	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	95	7,5	1,4	1,1	4,8	15,6	26	2,1	0,7	0,0	1,1	4,6	5	4,0	0,0	0,0	0,0	12,8	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	14	10,9	0,0	0,0	6,3	23,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ahrweiler
Altenkirchen	6	4,6	0,0	0,0	1,5	12,5	6	4,6	0,0	0,0	1,5	12,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Altenkirchen
Cochem-Zell	3	4,9	0,0	0,0	0,0	14,4	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	13	11,4	0,0	0,0	11,2	18,6	6	5,3	0,0	0,0	4,8	9,3	1	8,8	0,0	0,0	0,0	31,1	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	8	3,7	0,0	0,0	3,6	6,1	4	1,9	0,0	0,0	0,9	4,5	1	4,6	0,0	0,0	0,0	15,2	Mayen-Koblenz
Neuwied	13	7,1	4,7	0,0	3,3	15,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	8	7,7	8,8	0,0	3,9	15,1	4	3,9	8,8	0,0	0,0	9,0	3	28,9	0,0	0,0	0,0	90,4	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	21	17,1	0,0	11,3	8,2	38,0	4	3,3	0,0	0,0	1,6	7,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Rhein-Lahn
Westenwaldkreis	9	4,4	0,0	0,0	4,8	6,6	2	1,0	0,0	0,0	1,0	1,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Westenwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	52	5,9	3,0	3,1	3,2	12,6	20	2,3	2,0	0,0	0,2	6,7	3	3,4	0,0	0,0	0,0	11,8	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	11	8,4	0,0	0,0	4,5	20,7	4	3,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	6	3,8	0,0	0,0	2,5	7,8	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	3	3,7	0,0	0,0	2,5	7,4	3	3,6	0,0	0,0	2,5	7,4	1	12,4	0,0	0,0	0,0	37,0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	12	5,6	0,0	12,2	2,8	11,1	6	2,8	0,0	0,0	0,0	9,5	1	4,7	0,0	0,0	0,0	15,9	Mainz-Bingen
KS Mainz	13	6,0	8,9	0,0	3,1	13,7	7	3,2	8,9	0,0	0,0	9,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Mainz
KS Worms	7	8,3	10,0	0,0	4,6	17,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	11,9	0,0	0,0	0,0	42,5	KS Worms
VG Rheinpfalz	74	8,2	1,9	0,0	6,5	15,5	27	3,0	1,0	0,0	0,4	8,9	12	13,3	0,0	0,0	2,2	40,6	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	19	14,3	7,1	0,0	15,4	17,9	6	4,5	0,0	0,0	1,5	11,2	3	22,5	0,0	0,0	0,0	67,1	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	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 Frankenthal
Germersheim	4	3,1	0,0	0,0	1,5	8,1	2	1,5	0,0	0,0	0,0	5,4	2	15,5	0,0	0,0	0,0	53,9	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	4	8,5	0,0	0,0	3,8	23,7	1	2,1	0,0	0,0	0,0	7,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	6	3,5	0,0	0,0	3,2	6,9	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.	24	44,9	0,0	0,0	38,3	78,9	8	15,0	0,0	0,0	3,8	39,5	2	37,4	0,0	0,0	0,0	112,8	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	8	5,2	5,4	0,0	2,6	10,3	5	3,2	5,4	0,0	0,0	8,3	1	6,4	0,0	0,0	0,0	20,6	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	4	7,9	0,0	0,0	3,9	19,0	1	2,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	5	4,5	0,0	0,0	3,6	8,3	2	1,8	0,0	0,0	0,0	5,5	3	27,0	0,0	0,0	18,1	55,3	Südliche Weinstr.
VG Trier	29	5,4	0,0	2,6	3,2	12,0	9	1,7	0,0	0,0	0,0	5,7	3	5,6	0,0	0,0	0,0	19,0	VG Trier
Berncastel-Wittlich	6	5,3	0,0	0,0	1,8	13,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	8	7,9	0,0	13,3	1,9	20,3	5	4,8	0,0	0,0	0,0	17,0	3	29,7	0,0	0,0	0,0	101,7	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	2	1,3	0,0	0,0	1,3	2,2	1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Trier-Saarburg
KS Trier	8	7,2	0,0	0,0	4,6	18,5	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	5	8,2	0,0	0,0	10,0	9,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	57	10,9	3,5	8,2	10,0	15,6	12	2,2	0,0	0,0	0,4	6,6	12	23,0	0,0	0,0	0,0	72,2	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	5	6,6	0,0	0,0	0,0	21,1	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	2	26,5	0,0	0,0	0,0	84,2	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	25	23,4	14,7	37,2	30,6	12,1	1	0,8	0,0	0,0	0,0	3,0	1	9,4	0,0	0,0	0,0	30,4	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	7	7,0	0,0	0,0	1,8	21,8	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,6	3	30,2	0,0	0,0	0,0	109,1	KS Kaiserslautern
Kusel	3	4,3	0,0	0,0	3,0	8,4	3	4,1	0,0	0,0	3,0	8,4	1	14,3	0,0	0,0	0,0	41,8	Kusel
KS Pirmasens	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 Pirmasens
Südwestpfalz	12	12,7	0,0	0,0	13,1	17,9	3	3,1	0,0	0,0	0,0	8,9	3	31,6	0,0	0,0	0,0	89,4	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	5	14,7	0,0	0,0	11,6	27,4	3	8,8	0,0	0,0	0,0	27,4	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: COVID-19 gesamte Pandemie nach Gebietseinheit und Alter

Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																					
Kreis/Stadt, Stand 10.05.2023	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 03.05.2023)				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	1777184	11%	9%	62%	18%	178	-4%	-1%	32%	72%	42210	4%	2%	27%	67%	7191	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	532908	11%	9%	62%	18%	102	2%	2%	31%	65%	12350	4%	2%	27%	68%	1856	0%	0%	5%	95%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	48238	12%	9%	61%	19%	19	0%	5%	26%	68%	1268	2%	1%	24%	73%	147	0%	0%	4%	96%	Ahrweiler
Altenkirchen	52111	11%	10%	62%	17%	5	0%	0%	0%	100%	1787	3%	1%	28%	68%	186	0%	0%	6%	94%	Altenkirchen
Cochem-Zell	25849	11%	9%	60%	20%	3	0%	0%	0%	100%	441	2%	1%	18%	79%	140	0%	0%	3%	97%	Cochem-Zell
KS Koblenz	51475	10%	8%	65%	17%	13	0%	0%	54%	46%	1002	7%	1%	24%	68%	196	0%	0%	4%	96%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	96763	10%	9%	63%	18%	11	0%	0%	45%	55%	1996	6%	1%	25%	68%	265	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	68969	10%	10%	62%	18%	12	8%	0%	17%	75%	977	5%	2%	30%	62%	299	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	48865	10%	9%	60%	20%	9	11%	0%	33%	56%	1160	1%	1%	23%	75%	180	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	49951	11%	9%	61%	18%	21	0%	5%	24%	71%	1088	3%	2%	31%	64%	146	0%	0%	8%	92%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	90687	11%	10%	62%	17%	9	0%	0%	56%	44%	2631	3%	2%	32%	63%	297	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	413085	11%	9%	62%	17%	51	6%	4%	25%	65%	9494	4%	2%	31%	64%	1548	0%	0%	5%	95%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	58071	12%	9%	61%	18%	11	0%	0%	27%	73%	1690	4%	1%	29%	65%	269	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	78754	11%	9%	60%	20%	6	0%	0%	33%	67%	925	3%	2%	28%	67%	295	0%	0%	3%	97%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	35859	12%	10%	58%	20%	5	0%	0%	40%	60%	1019	5%	2%	27%	65%	178	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	100137	12%	9%	60%	18%	13	0%	23%	23%	54%	2036	2%	1%	29%	67%	338	0%	0%	5%	95%	Mainz-Bingen
KS Mainz	101554	10%	8%	68%	14%	9	22%	-11%	11%	78%	2524	3%	2%	33%	62%	281	0%	0%	7%	93%	KS Mainz
KS Worms	38710	12%	10%	62%	16%	7	14%	0%	29%	57%	1300	6%	3%	35%	57%	187	0%	1%	9%	90%	KS Worms
VG Rheinpfalz	377549	11%	9%	61%	19%	-80	19%	13%	33%	36%	10869	4%	2%	26%	68%	2007	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	53164	11%	8%	59%	22%	21	5%	0%	48%	48%	1632	2%	2%	23%	73%	280	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	20051	11%	9%	61%	18%	-17	24%	6%	18%	53%	404	6%	1%	27%	66%	99	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	60242	12%	10%	61%	18%	4	0%	0%	25%	75%	1532	2%	1%	27%	70%	239	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	20699	9%	9%	66%	16%	5	0%	0%	20%	80%	731	3%	1%	30%	65%	99	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	68559	12%	10%	62%	16%	-61	11%	7%	41%	41%	2067	8%	2%	31%	59%	486	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	23197	10%	9%	58%	23%	23	0%	0%	43%	57%	918	2%	1%	24%	73%	93	0%	0%	4%	96%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	61059	12%	9%	60%	18%	-48	8%	8%	31%	52%	1410	6%	2%	24%	69%	330	0%	0%	5%	95%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	23510	10%	9%	61%	20%	-20	5%	5%	50%	40%	615	5%	2%	26%	67%	135	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	47068	11%	9%	61%	19%	13	0%	0%	38%	62%	1560	3%	2%	23%	73%	246	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	210801	11%	9%	63%	17%	42	2%	5%	24%	69%	3592	3%	1%	27%	68%	612	0%	0%	4%	96%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	42679	12%	9%	62%	17%	6	0%	0%	17%	83%	1222	5%	2%	26%	68%	162	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	33614	11%	9%	63%	17%	9	0%	22%	11%	67%	832	1%	1%	22%	76%	111	0%	0%	6%	94%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	59224	12%	9%	63%	16%	14	0%	0%	14%	86%	662	3%	2%	32%	64%	160	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	44498	10%	8%	68%	14%	9	11%	0%	33%	56%	413	6%	2%	35%	57%	80	1%	0%	3%	96%	KS Trier
Vulkaneifel	30786	10%	9%	60%	21%	4	0%	0%	75%	25%	463	2%	1%	25%	73%	99	0%	0%	3%	97%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	242841	11%	9%	61%	19%	63	3%	5%	44%	48%	5905	3%	2%	25%	70%	1168	0%	0%	5%	95%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	35275	10%	10%	60%	20%	8	0%	0%	0%	100%	732	2%	2%	20%	76%	144	0%	1%	5%	94%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	59175	12%	9%	62%	16%	25	8%	12%	64%	16%	1161	4%	2%	29%	66%	228	0%	0%	7%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	46343	10%	9%	64%	17%	7	0%	0%	14%	86%	1165	3%	2%	30%	65%	306	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	29916	11%	9%	60%	20%	3	0%	0%	33%	67%	611	2%	2%	25%	72%	145	0%	0%	6%	94%	Kusel
KS Pirmasens	16062	10%	9%	59%	22%	3	0%	0%	67%	33%	654	4%	3%	23%	71%	122	0%	0%	2%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	40733	10%	8%	60%	22%	12	0%	0%	50%	50%	1092	3%	1%	21%	75%	178	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	15337	10%	9%	61%	20%	5	0%	0%	40%	60%	490	2%	1%	25%	71%	45	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 10.05.2023	Alle Influenza-Infektionen					Letzte 7 Tage - Inzidenz pro 100.000 Einwohner					Hospitalisiert wegen/mit Influenza					Influenza-Infektionen vergangener Saisons bis einschließlich (10.05.2023)					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	13114	10%	25%	46%	19%	0,7	1,5	2,9	0,4	0,2	2182	15%	16%	27%	41%	343	31	8327	7724	13891	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3389	13%	24%	44%	19%	0,4	1,7	1,4	0,3	0,0	680	19%	18%	28%	35%	65	5	2149	2218	4021	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	449	13%	25%	41%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107	8%	10%	31%	50%	9	0	196	224	252	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	64	178	Altenkirchen
Cochem-Zell	353	11%	35%	39%	15%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24	29%	21%	4%	46%	12	1	93	81	324	Cochem-Zell
KS Koblenz	205	13%	19%	48%	20%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	19%	19%	34%	28%	7	0	219	255	504	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	740	14%	25%	45%	16%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122	23%	30%	26%	21%	8	0	437	537	577	Mayen-Koblenz
Neuwied	365	15%	24%	46%	16%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75	23%	23%	31%	24%	16	3	280	224	334	Neuwied
Rhein-Hunsrück	202	8%	14%	49%	29%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59	14%	10%	27%	49%	1	0	181	144	315	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	363	12%	20%	39%	32%	1,6	0,0	7,0	1,6	0,0	102	16%	16%	27%	41%	3	0	333	449	1029	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	554	16%	29%	42%	13%	1,5	10,2	4,0	0,9	0,0	89	30%	21%	24%	25%	6	1	263	240	508	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2864	12%	26%	44%	18%	0,8	2,4	4,8	0,0	0,4	418	15%	21%	29%	35%	85	8	1586	1375	2672	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	619	13%	35%	37%	16%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128	13%	16%	27%	45%	13	0	267	248	456	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	242	13%	27%	36%	24%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13	31%	15%	31%	23%	2	1	258	267	744	Bad Kreuznach
Birkenfeld	247	22%	43%	23%	12%	7,4	25,9	43,5	0,0	3,7	65	26%	34%	17%	23%	8	0	173	93	243	Birkenfeld
Mainz-Bingen	580	9%	22%	52%	16%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	17%	28%	22%	33%	12	2	515	390	799	Mainz-Bingen
KS Mainz	662	10%	14%	56%	21%	0,5	0,0	4,4	0,0	0,0	39	15%	8%	36%	41%	22	5	303	307	364	KS Mainz
KS Worms	514	11%	28%	45%	17%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155	11%	21%	35%	32%	28	0	70	70	66	KS Worms
VG Rheinpfalz	2391	8%	20%	51%	21%	0,8	2,3	2,8	0,6	0,0	414	14%	14%	26%	45%	79	2	1898	1928	2861	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	638	8%	26%	48%	18%	0,8	16,8	0,0	0,0	0,0	39	10%	26%	21%	44%	7	0	412	513	922	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	132	18%	27%	42%	13%	6,2	0,0	33,5	3,9	0,0	28	29%	11%	21%	39%	4	0	105	89	150	KS Frankenthal
Germersheim	157	4%	20%	40%	35%	1,5	0,0	6,3	1,4	0,0	71	3%	3%	41%	54%	4	0	195	151	156	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%	4	0	35	54	38	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	355	7%	14%	58%	21%	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	78	21%	18%	24%	37%	30	2	438	433	559	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	178	7%	13%	54%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	0%	14%	14%	71%	4	0	79	87	203	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	368	9%	21%	51%	18%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83	17%	23%	27%	34%	13	0	346	347	561	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	223	8%	12%	58%	22%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35	23%	20%	20%	37%	5	0	104	133	82	KS Speyer
Südliche Weinstr.	283	7%	19%	50%	24%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52	12%	2%	13%	73%	8	0	184	121	190	Südliche Weinstr.
VG Trier	2321	7%	25%	48%	20%	0,6	0,0	3,2	0,3	0,0	264	11%	8%	25%	56%	61	14	1074	952	2205	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	558	6%	31%	44%	19%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106	7%	9%	27%	57%	3	1	165	152	214	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	532	11%	34%	37%	18%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55	2%	7%	20%	71%	30	1	237	259	451	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	573	7%	17%	52%	24%	0,7	0,0	5,3	0,0	0,0	66	21%	6%	27%	45%	16	6	309	191	546	Trier-Saarburg
KS Trier	328	6%	10%	61%	23%	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	24	33%	4%	29%	33%	8	5	229	92	433	KS Trier
Vulkaneifel	330	4%	32%	51%	13%	1,6	0,0	14,8	0,0	0,0	13	0%	8%	15%	77%	4	1	134	258	561	Vulkaneifel
VG Westpfalz	2149	9%	28%	43%	20%	1,2	0,0	3,4	0,7	1,2	406	12%	16%	29%	44%	53	2	1620	1251	2132	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	355	10%	31%	47%	12%	1,3	0,0	11,0	0,0	0,0	63	13%	16%	32%	40%	6	0	170	263	540	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	408	8%	25%	42%	25%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82	12%	15%	27%	46%	14	0	291	296	220	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	553	10%	32%	40%	18%	3,0	0,0	0,0	3,5	3,6	64	22%	30%	27%	22%	9	0	408	291	203	KS Kaiserslautern
Kusel	193	10%	21%	42%	27%	1,4	0,0	12,9	0,0	0,0	36	8%	28%	22%	42%	6	0	177	109	240	Kusel
KS Pirmasens	139	4%	14%	55%	26%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43	5%	9%	28%	58%	1	0	94	32	146	KS Pirmasens
Südwestpfalz	393	7%	31%	41%	21%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82	9%	5%	27%	60%	9	2	362	181	526	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	108	10%	27%	42%	21%	2,9	0,0	0,0	0,0	9,1	36	11%	11%	42%	36%	8	0	118	79	257	KS Zweibrücken

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

Anhang 5: Zahl der Influenza-Meldefälle, nach Gebietseinheit und Kalenderwoche

Table with columns: Kalenderwoche and 33 regional abbreviations (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, LK FT, LK KL, LK KO, LK LD, LK LU, LK MZ, LK NW, LK PS, LK SP, LK TR, LK WO, LK ZW). Rows list weeks from 2023 KW18 down to 2022 KW19.

AK – Altenkirchen; AW – Ahrweiler; AZ – Alzey-Worms; BIN – Mainz-Bingen; BIR – Birkenfeld; BIT – Bitburg-Prüm; COC – Cochem-Zell; DAU – Vulkaneifel; DIZ – Rhein-Lahn-Kreis; DÜW – Bad Dürkheim; FT – Frankenthal; GER – Germersheim; KH – Bad Kreuznach; KIB – Donnersbergkreis; KL – Kaiserslautern; KO – Koblenz; KUS – Kusel; LD – Landau; LU – Ludwigshafen; MYK – Mayen-Koblenz; MZ – Mainz; NR – Neuwied; NW – Neustadt a.d.W.; PS (LK) – Südwestpfalz; PS (SK) – Pirmasens; RP – Rhein-Pfalz-Kreis; SAB – Trier-Saarburg; SIM – Rhein-Hunsrück-Kreis; SP – Speyer; SÜW – Südliche Weinstraße; TR – Trier; WIL – Bernkastel-Wittlich; WO – Worms; WW – Westerwaldkreis; ZW – Zweibrücken