



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 45/2022

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,

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. So entsteht aus den Meldedaten nach IfSG die tägliche Berichterstattung über die COVID-19 Pandemie, aber auch über andere Infektionskrankheiten wie beispielsweise die Virusgrippe (Influenza), zunächst auf Landes- und dann, zeitlich leicht verzögert, auf Bundesebene. Der hierbei übermittelte Meldedatensatz kann ausschließlich durch das übermittelnde Gesundheitsamt bearbeitet werden, d.h. jeglicher Meldeinhalt wie beispielsweise das Melde-, Erkrankungs-, Hospitalisierungs- und Sterbedatum werden ausschließlich durch das Gesundheitsamt in der Übermittlungssoftware festgelegt. Eine Änderung der Daten durch das Landesuntersuchungsamt ist nicht möglich. Die Auswertung selbst als Grundlage der Berichterstattung erfolgt zu definierten Zeitpunkten durch festgelegte Algorithmen, die stets auf die Originaldatenbank zugreifen. Dies bedeutet zum einen, dass alleine die zum Auswertzeitpunkt übermittelten Daten das Ergebnis der Auswertung bestimmen. Zum anderen wird deutlich, dass Fehler in einer übermittelten Meldung, die durch das Gesundheitsamt im dortigen Datensatz bereinigt wurden, in der Auswertung des Folgetages automatisch berücksichtigt werden. Eine Fortschreibung von Datenständen und damit eine Übertragung von Fehlern findet nicht statt.

Der Übermittlungsprozess von Gesundheitsamt über die Landesmeldestelle und das Robert Koch-Institut bringt es mit sich, dass über einen sich ständig ändernden Datensatz zu verschiedenen Zeitpunkten berichtet wird. Zusammen mit Unterschieden in den zugrundeliegenden Definitionen erklären diese Umstände die zuweilen bemerkbaren Unterschiede in der Berichterstattung zwischen RKI und Landesbehörden. Gleichzeitig ist das Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz 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. Entsprechend ist das Meldewesen nach IfSG darauf ausgerichtet, Information schnell zu liefern – die Maxime der Datenvollständigkeit, wie sie beispielsweise im Meldewesen eines Einwohnermeldeamtes hohe Priorität genießt, ist in diesem Surveillancesystem hingegen von nachgeordneter Bedeutung. Entsprechend sind sowohl die zur Meldung verpflichteten Personen als auch die Gesundheitsämter im IfSG angehalten, ggf. auch unvollständig recherchierte Fälle unverzüglich zu übermitteln. Wir bitten um Beachtung der entsprechenden Fußnoten und Anmerkungen an den folgenden Tabellen und Abbildungen, die auf die jeweiligen Datengrundlage bzw. entsprechende Einschränkungen hinsichtlich der Datenvollständigkeit hinweisen.

Alle COVID-19-Wochenberichte sowie weitere Meldedaten finden Sie auf unserer Homepage unter www.lua.rlp.de. Dort gibt es auch eine Erklärung zur Berechnung des 7-Tages-Inzidenz der SARS-CoV-2 Neuinfektionen.

Abschließend gilt an dieser Stelle unser Dank den Mitarbeiter*innen der rheinland-pfälzischen Gesundheitsämter, die dem LUA mit ihrer Rechercharbeit zu jedem Meldefall die für die Pandemiesteuerung und Bürgerinformation unschätzbar wertvollen Meldedaten jeden Tag neu zur Verfügung stellen.

Ihr Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
In den letzten 7 Tagen als infiziert, hospitalisiert und in den letzten 4 Wochen als verstorben übermittelte SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter	4
Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelte SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz	5
Übersicht über die 7-Tages-Inzidenzen nach Altersgruppe in den vergangenen 30 Meldewochen	6
Epidemische Kurve: SARS-CoV-2-Meldefälle in Rheinland-Pfalz seit Beginn der Pandemie 2020	7
SARS-CoV-2-Ausbruchsmeldungen: Nach Kontext und Größe, seit Beginn der Pandemie (links) und in den letzten 28 Tagen (rechts)	7

In den **letzten 7 Tagen** als infiziert, hospitalisiert und in den **letzten 4 Wochen** als verstorben übermittelte SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter

Kreis/Stadt, Stand 09.11.2022	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.)							Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR [*]	...davon aufgrund von COVID-19 ^B					Verstorben SARS-CoV-2-PCR [*]	...davon aufgrund von COVID-19 ^{B,C}							
	N	Inzidenz pro 100.000 EW ^C							N	Inzidenz /100.000 EW ^C					N	N	0-11J. N	12-19J. N	20-59J. N	≥ 60J. N		
		RLP ^D	+USAF ^E	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.			RLP ^D	0-11J.	12-19J.	20-59J.								≥ 60J.	
Rheinland-Pfalz	9598	233,7	231,6	79,5	170,2	288,5	212,7	267	34	0,8	0,0	0,0	0,1	2,5	161	83	0	0	2	81	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein-Westerwald	3097	245,2	245,2	86,0	196,0	310,3	207,0	85	9	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	49	27	0	0	0	27	VG Mittelrhein-Westerwald	
Ahrweiler	298	232,5	232,5	57,9	126,3	324,4	174,4	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Ahrweiler	
Altenkirchen	377	291,7	291,7	163,8	345,4	373,4	192,6	13	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,5	5	3	0	0	0	3	Altenkirchen	
Cochem-Zell	123	199,2	199,1	49,0	113,9	266,7	163,1	3	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,8	10	4	0	0	0	4	Cochem-Zell	
KS Koblenz	255	224,4	224,4	76,7	149,7	259,8	226,7	10	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,1	1	1	0	0	0	1	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	515	239,0	239,0	91,4	197,6	299,9	201,6	17	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	5	5	0	0	0	5	Mayen-Koblenz	
Neuwied	421	228,3	228,3	93,5	205,0	290,7	183,6	5	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8	3	3	0	0	0	3	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	302	291,0	291,0	132,4	210,5	344,7	280,1	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	3	0	0	0	3	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	257	209,4	209,4	22,6	181,3	269,8	184,9	1	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,5	0	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	549	269,3	269,3	69,2	179,7	340,2	246,4	18	3	1,5	0,0	0,0	0,0	5,0	17	7	0	0	0	7	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	2647	299,0	298,0	90,7	190,9	361,6	292,6	70	8	0,9	0,0	0,0	0,2	2,7	21	10	0	0	0	10	VG Rheinhessen-Nahe	
Alzey-Worms	392	298,5	298,4	83,7	252,5	371,8	269,0	9	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,6	1	0	0	0	0	0	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	504	316,2	316,2	124,6	170,1	376,9	322,3	3	2	1,3	0,0	0,0	0,0	3,9	5	5	0	0	0	5	Bad Kreuznach	
Birkenfeld	226	279,5	271,4	45,5	122,1	330,6	314,8	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	677	318,7	318,5	136,8	213,5	370,4	329,0	17	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,6	11	3	0	0	0	3	Mainz-Bingen	
KS Mainz	656	301,5	301,3	58,0	204,1	376,3	245,8	28	4	1,8	0,0	0,0	0,8	5,9	4	2	0	0	0	2	KS Mainz	
KS Worms	192	229,0	229,0	40,0	108,5	280,5	246,3	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Worms	
VG Rheinpfalz	1299	144,2	144,2	48,2	106,7	177,6	133,3	46	5	0,6	0,0	0,0	0,4	1,1	32	17	0	0	2	15	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	383	287,5	287,5	127,9	193,4	377,8	225,9	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	1	6	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	KS Frankenthal	
Germersheim	374	289,2	289,2	106,0	206,4	372,2	234,6	5	5	3,9	0,0	0,0	3,0	8,1	2	2	0	0	0	2	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	134	285,6	285,6	61,9	185,1	336,4	292,0	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	0	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	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	1	0	0	1	0	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	203	379,5	379,4	186,1	345,5	379,6	451,1	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0	6	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	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	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	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	1	0	0	0	1	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	205	184,2	184,2	16,7	166,4	242,4	154,7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	0	0	0	0	0	Südliche Weinstr.	
VG Trier	1135	211,4	209,5	72,2	171,8	261,8	182,6	13	1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	18	15	0	0	0	15	VG Trier	
Bernkastel-Wittlich	203	179,3	176,8	24,0	158,4	230,1	158,4	4	1	0,9	0,0	0,0	0,0	2,8	3	1	0	0	0	1	Bernkastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	184	182,3	176,6	51,8	79,9	215,8	200,0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12	12	0	0	0	12	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	295	195,1	195,0	70,6	214,7	261,7	121,2	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Trier-Saarburg	
KS Trier	239	216,2	216,0	55,0	121,9	260,7	199,6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Trier	
Vulkaneifel	214	351,5	351,4	244,7	329,2	405,2	310,1	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	1420	272,7	258,1	108,7	180,9	328,4	261,7	53	11	2,0	0,0	0,0	0,0	6,6	41	14	0	0	0	14	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	224	296,4	293,6	144,1	308,2	353,2	256,9	6	3	3,9	0,0	0,0	0,0	12,6	5	4	0	0	0	4	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	299	279,8	240,6	117,8	99,2	336,7	300,5	18	3	2,4	0,0	0,0	0,0	9,1	12	1	0	0	0	1	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	272	273,9	257,1	123,7	137,4	328,9	254,5	11	3	2,8	0,0	0,0	0,0	10,9	6	3	0	0	0	3	KS Kaiserslautern	
Kusel	144	205,9	195,3	92,4	148,1	255,2	183,7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	3	0	0	0	3	Kusel	
KS Pirmasens	112	279,6	279,5	24,1	284,7	276,6	360,9	3	1	2,5	0,0	0,0	0,0	7,4	4	2	0	0	0	2	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	267	281,6	278,1	96,1	197,1	355,7	247,4	12	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	8	1	0	0	0	1	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	102	299,2	299,0	113,7	166,2	377,2	265,3	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	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 n bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache, (im aktuellen Zeitraum 68% mit unbekanntem Hospitalisierungsgrund, 28% ohne Angaben zur Todesursache)

^C Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

^D Gesamtbevölkerung Rheinland-Pfalz. Quelle der Bevölkerungszahlen zur Inzidenzberechnung ist das stat. Landesamt RLP, unter: http://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab_id=244; Bevölkerungsstand 31.12.2021

^E +USAF=U.S. Armed Forces; Berechnung der Inzidenz/100.000 unter Berücksichtigung der mit Stand vom 18.10.2021 in der Gebietseinheit stationierten U.S. Streitkräfte

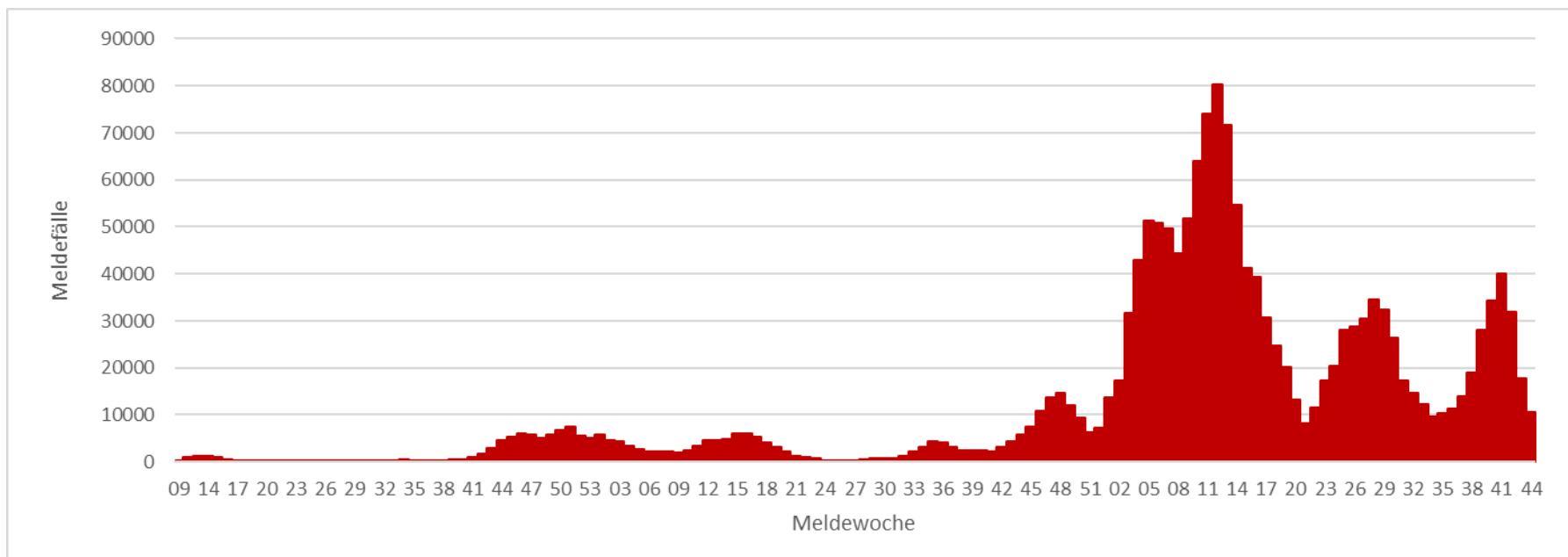
Übersicht über die **7-Tages-Inzidenzen nach Altersgruppe** in den vergangenen 30 Meldewochen

SARS-CoV-2-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 09.11.2022**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	15	16	17	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
0-9 Jahre	1124	808	629	591	485	300	167	178	230	270	345	413	451	530	473	350	214	174	140	114	141	154	267	337	304	254	290	229	139	102
10-19 Jahre	1298	1098	1146	900	813	601	331	408	558	675	936	1040	1036	1163	999	640	331	291	250	196	225	284	439	572	668	574	594	381	219	164
20-29 Jahre	1365	1423	1133	890	735	503	337	545	816	850	1096	1041	1033	1124	1086	891	652	548	475	366	352	376	419	528	733	937	1067	812	484	282
30-39 Jahre	1448	1424	995	895	727	513	333	447	663	747	990	1014	1094	1216	1132	978	661	534	454	376	373	403	489	660	892	1067	1210	981	589	351
40-49 Jahre	1309	1312	972	859	748	483	314	435	598	701	1020	1071	1157	1258	1188	955	620	522	442	344	389	414	488	685	970	1122	1238	978	593	376
50-59 Jahre	1033	1068	854	735	573	424	265	370	538	678	953	986	1020	1122	1075	903	616	516	444	336	340	358	438	614	999	1246	1454	1193	665	411
60-69 Jahre	711	723	585	499	425	293	194	250	342	433	619	646	687	774	737	634	440	393	333	274	271	282	320	476	805	1001	1232	1018	586	321
70-79 Jahre	469	485	405	342	289	210	149	178	230	273	400	449	460	536	524	445	349	305	260	200	196	208	245	351	613	778	983	844	468	259
80-89 Jahre	439	403	365	295	231	187	122	127	154	204	306	328	356	455	428	392	294	277	227	179	167	168	205	283	532	799	952	843	486	285
90 Jahre und älter	543	480	482	405	293	148	155	109	132	159	309	291	325	450	509	427	346	302	350	191	196	184	182	280	607	930	1148	968	580	377
Gesamt	1051	1012	811	691	576	402	255	341	483	565	781	814	852	950	892	727	492	418	356	281	288	309	382	522	764	916	1065	857	497	300

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

**1519 Fälle im Zeitraum ohne Altersangabe

Epidemische Kurve: SARS-CoV-2-Meldefälle in Rheinland-Pfalz seit Beginn der Pandemie 2020



SARS-CoV-2-Ausbruchsmeldungen: Nach Kontext und Größe, seit Beginn der Pandemie (links) und in den letzten 28 Tagen (rechts)

Ausbruchskontext	Gesamte Pandemie				Letzte 28 Tage			
	< 5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle	< 5 Fälle	5 - 9 Fälle	10 - 29 Fälle	30+ Fälle
Privat	9588	1178	102	13	1	2	1	0
Freizeit	131	34	11	2	0	0	0	0
Hotel, Pension, Herberge	35	10	2	0	0	0	0	0
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	317	106	69	26	9	3	3	1
Senioreneinrichtung	238	137	259	206	16	12	31	16
Schule	540	129	57	3	0	0	0	0
Kita	381	212	156	8	2	1	0	0
Verkehrsmittel	58	9	7	0	0	0	0	0
Speisestätte	14	9	6	0	0	0	0	0
Einrichtung für Geflüchtete	34	17	10	7	1	0	0	0
Arbeitsplatz	484	140	59	17	1	0	3	1