



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 42/2022

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 19.10.2022	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	N	Inzidenz /100.000 EW ^C					N	N	N			
		RLP ^D	+USAF ^E	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.	RLP ^D			0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.	0-11J. N			12-19J. N	20-59J. N		≥ 60J. N
Rheinland-Pfalz	31164	758,9	752,0	204,3	389,8	910,4	794,3	478	91	2,2	0,9	0,3	0,6	5,9	109	56	0	0	1	55	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	8604	681,3	681,2	170,6	340,8	841,7	680,7	137	21	1,7	1,4	0,0	0,3	4,3	26	14	0	0	0	14	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	926	722,6	722,6	253,4	356,1	870,3	730,6	20	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Ahrweiler
Altenkirchen	1020	789,1	789,1	170,6	502,4	1028,1	695,3	18	3	2,3	0,0	0,0	0,0	7,5	2	2	0	0	0	2	Altenkirchen
Cochem-Zell	441	714,3	713,8	163,2	318,8	829,7	791,6	7	5	8,1	0,0	0,0	0,0	24,0	6	2	0	0	0	2	Cochem-Zell
KS Koblenz	485	426,8	426,8	85,2	204,1	498,8	462,7	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	880	408,5	408,5	103,9	121,1	504,0	428,9	6	1	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	2	2	0	0	0	2	Mayen-Koblenz
Neuwied	1108	600,9	600,9	102,8	197,9	809,2	550,7	7	1	0,5	4,7	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	1069	1030,2	1030,2	282,5	684,0	1171,6	1144,6	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	945	770,0	770,0	233,5	577,8	966,5	689,1	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	1730	848,7	848,7	207,5	353,1	1063,5	850,1	57	11	5,4	4,3	0,0	1,9	13,2	9	5	0	0	0	5	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen-Nahe	8892	1004,3	1001,1	289,2	580,3	1183,6	1061,3	113	39	4,4	0,0	1,6	1,9	11,4	25	11	0	0	0	11	VG Rheinhesen-Nahe
Alzey-Worms	1634	1244,2	1243,9	341,3	929,3	1560,2	1137,9	14	7	5,3	0,0	0,0	3,0	12,9	8	1	0	0	0	1	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	1777	1114,8	1114,7	322,9	629,3	1341,5	1150,5	9	2	1,3	0,0	0,0	1,3	2,0	5	5	0	0	0	5	Bad Kreuznach
Birkenfeld	654	808,9	785,2	273,1	558,0	1027,3	718,5	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Birkenfeld
Mainz-Bingen	2278	1072,4	1071,7	334,0	579,6	1236,9	1209,4	36	11	5,2	0,0	6,1	0,0	15,9	5	1	0	0	0	1	Mainz-Bingen
KS Mainz	1590	730,8	730,3	196,4	337,7	846,6	780,4	25	10	4,6	0,0	0,0	1,5	15,6	3	2	0	0	0	2	KS Mainz
KS Worms	959	1143,7	1143,7	259,8	511,5	1327,4	1350,4	22	9	10,7	0,0	0,0	9,1	21,2	3	2	0	0	0	2	KS Worms
VG Rheinpfalz	5154	572,2	572,1	148,3	245,5	657,7	668,5	88	21	2,3	1,0	0,0	0,2	7,0	16	14	0	0	1	13	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	763	572,8	572,7	220,3	214,8	642,0	657,6	24	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0	4	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	257	526,9	526,9	51,7	255,0	627,7	610,3	1	1	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	0	0	0	0	0	0	KS Frankenthal
Germersheim	471	364,2	364,2	145,8	123,8	419,6	415,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	364	775,8	775,8	247,7	277,7	867,6	915,5	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	698	405,5	405,5	49,5	117,3	452,0	578,6	19	12	7,0	4,5	0,0	1,1	23,1	3	3	0	0	1	2	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	482	901,1	900,9	236,9	504,9	1165,6	817,5	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0	4	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	767	494,7	494,7	118,8	220,2	558,6	598,3	15	6	3,9	0,0	0,0	0,0	12,4	1	1	0	0	0	1	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	318	628,9	628,8	129,7	162,0	755,0	703,8	4	2	4,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0	0	0	0	0	0	KS Speyer
Südliche Weinstr.	1034	929,2	929,2	266,8	588,7	1080,0	991,9	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	0	0	0	1	Südliche Weinstr.
VG Trier	3728	694,5	688,0	151,3	305,2	844,3	723,3	39	6	1,1	1,7	0,0	0,0	3,2	14	8	0	0	0	8	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	697	615,8	607,0	192,0	219,3	770,0	611,3	15	5	4,4	8,0	0,0	0,0	11,1	9	4	0	0	0	4	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	582	576,5	558,6	77,6	266,4	678,0	671,2	18	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0	4	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	1076	711,8	711,1	135,2	352,1	882,7	726,9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Trier-Saarburg
KS Trier	796	719,9	719,6	155,7	284,4	881,7	676,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Trier
Vulkaneifel	577	947,7	947,5	244,7	446,7	1095,0	1046,7	6	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,8	0	0	0	0	0	0	Vulkaneifel
VG Westpfalz	4786	919,3	869,8	294,6	526,2	1107,2	924,8	101	4	0,7	0,0	0,0	0,4	1,8	28	9	0	0	0	9	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	557	737,1	730,1	168,1	308,2	887,0	804,4	19	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	3	3	0	0	0	3	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	925	865,7	744,4	331,3	570,6	1082,9	813,6	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	599	603,3	566,2	114,2	396,8	679,8	687,1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	4	0	0	0	4	KS Kaiserslautern
Kusel	639	913,5	866,8	277,3	486,5	1094,9	943,8	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kusel
KS Pirmasens	445	1111,0	1110,6	458,6	676,2	1418,8	957,4	15	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	1222	1288,8	1272,8	437,8	854,3	1593,1	1189,5	33	2	2,1	0,0	0,0	2,2	3,0	10	2	0	0	0	2	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	399	1170,4	1169,7	454,7	332,4	1398,4	1225,9	16	1	2,9	0,0	0,0	0,0	9,1	5	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

^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

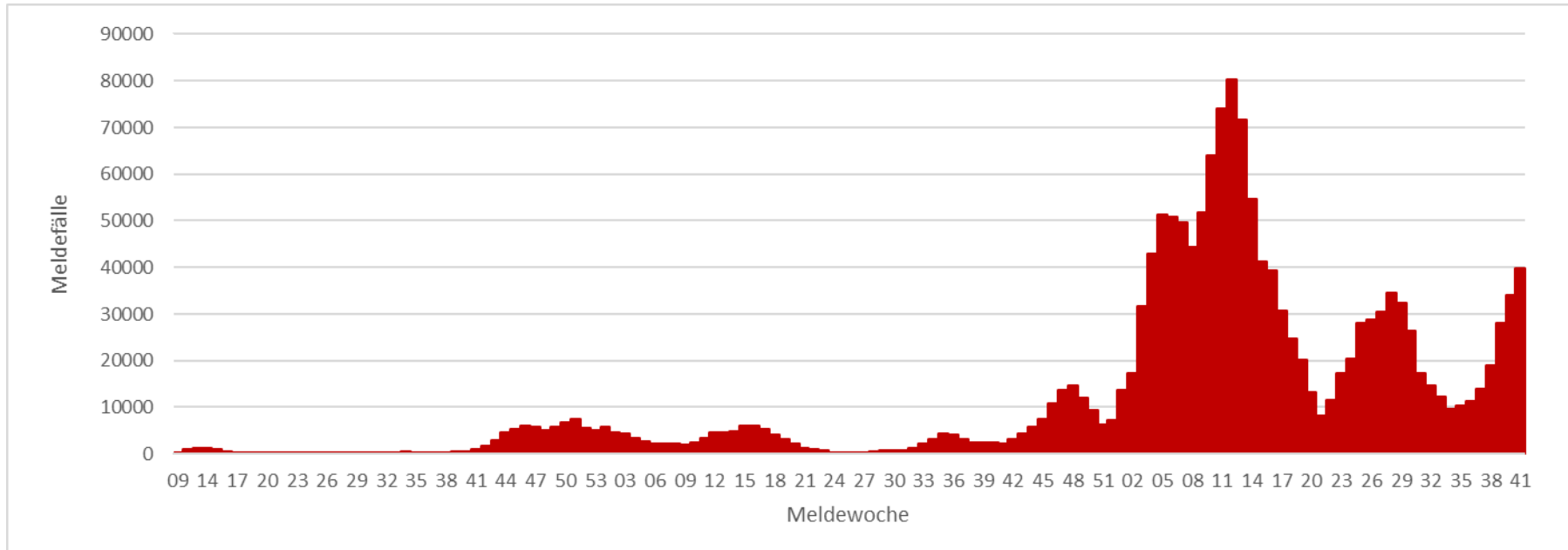
Übersicht über die **7-Tages-Inzidenzen nach Altersgruppe** in den vergangenen 30 Meldewochen

SARS-CoV-2-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 19.10.2022**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	12	13	14	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
0-9 Jahre	2620	2057	1560	1124	808	629	591	485	300	167	178	230	270	345	413	451	529	473	350	214	174	140	114	141	154	266	336	302	252	286
10-19 Jahre	3094	2719	2020	1298	1098	1146	900	813	601	331	408	558	675	936	1040	1036	1163	999	641	331	291	250	196	225	283	437	572	664	572	589
20-29 Jahre	2539	2232	1700	1365	1423	1133	890	735	504	337	545	816	850	1096	1041	1034	1124	1086	891	652	548	475	365	352	376	418	527	729	934	1058
30-39 Jahre	2717	2359	1857	1448	1424	994	895	727	513	333	447	663	747	990	1014	1094	1216	1132	978	661	534	454	375	373	402	488	660	885	1063	1195
40-49 Jahre	2447	2222	1755	1309	1312	972	859	748	483	314	435	598	701	1020	1071	1157	1258	1187	955	620	522	442	343	389	414	488	685	968	1117	1227
50-59 Jahre	1782	1674	1342	1033	1068	854	736	573	424	265	370	538	678	953	986	1020	1122	1075	903	616	516	444	335	340	358	437	614	995	1243	1441
60-69 Jahre	1202	1132	885	711	723	585	499	425	293	194	250	342	433	619	646	687	773	737	634	440	393	332	274	271	282	320	475	801	998	1220
70-79 Jahre	827	795	583	469	485	404	342	289	210	149	178	230	273	400	449	460	536	524	445	349	305	259	199	196	208	245	351	610	772	975
80-89 Jahre	778	730	551	439	403	365	295	231	187	122	127	154	204	306	328	355	455	428	392	294	277	226	179	167	168	205	283	527	794	937
90 Jahre und älter	1166	1005	687	543	480	482	405	293	148	155	109	132	159	309	291	325	450	509	427	346	302	350	191	196	184	182	280	609	928	1123
Gesamt	2025	1798	1390	1051	1012	811	691	576	402	255	341	483	565	781	814	852	950	892	727	493	418	356	280	288	309	381	522	760	912	1054

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

**1684 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	9583	1176	103	13	10	1	3	1
Freizeit	131	34	11	2	0	1	0	0
Hotel, Pension, Herberge	35	10	2	0	0	0	0	0
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	314	105	66	26	17	9	5	2
Senioreneinrichtung	226	138	251	199	9	21	34	17
Schule	539	132	57	3	3	2	2	0
Kita	380	213	156	8	4	1	0	0
Verkehrsmittel	58	9	7	0	0	0	0	0
Speisestätte	14	9	6	0	0	0	0	0
Einrichtung für Geflüchtete	33	17	10	7	0	0	0	0
Arbeitsplatz	483	139	60	16	1	0	4	0