



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 36/2022

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 07.09.2022	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	9195	224,4	222,3	113,4	208,8	279,7	172,4	110	26	0,6	0,4	0,0	0,1	1,7	61	37	0	0	3	34	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein-Westerwald	2994	237,4	237,4	133,0	228,5	297,5	175,7	31	7	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	8	5	0	0	0	5	VG Mittelrhein-Westerwald	
Ahrweiler	295	226,1	226,1	109,1	177,5	274,3	200,8	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Ahrweiler	
Altenkirchen	277	214,6	214,6	154,1	164,2	284,7	132,0	5	3	2,3	0,0	0,0	0,0	7,6	2	2	0	0	0	2	Altenkirchen	
Cochem-Zell	165	268,0	267,7	134,1	221,1	375,3	156,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	Cochem-Zell	
KS Koblenz	209	184,3	184,3	86,6	202,8	232,1	122,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	523	243,5	243,5	114,0	244,3	292,5	207,1	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	Mayen-Koblenz	
Neuwied	406	221,7	221,7	120,2	280,1	267,9	167,7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	316	305,6	305,6	197,9	259,2	386,1	224,5	4	2	1,9	0,0	0,0	0,0	6,2	0	0	0	0	0	0	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	280	228,4	228,4	107,0	134,8	304,1	170,3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	523	257,9	257,9	172,4	286,8	319,9	172,4	4	2	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	1	0	0	0	0	0	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	2334	264,5	263,7	136,0	271,3	329,8	189,9	17	6	0,7	1,0	0,0	0,2	1,6	8	5	0	0	0	5	VG Rheinhessen-Nahe	
Alzey-Worms	198	151,5	151,4	52,6	149,6	181,4	138,0	6	3	2,3	6,6	0,0	0,0	5,3	2	2	0	0	0	2	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	523	329,5	329,4	138,7	339,8	432,3	229,5	4	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,0	0	0	0	0	0	0	Bad Kreuznach	
Birkenfeld	168	207,8	201,8	174,1	205,0	236,7	176,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	740	349,8	349,6	187,9	375,2	440,7	246,0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Mainz-Bingen	
KS Mainz	611	281,4	281,2	156,2	295,6	336,7	190,2	1	1	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	1	1	0	0	0	1	KS Mainz	
KS Worms	94	112,6	112,6	51,1	77,5	161,5	55,9	3	1	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	3	1	0	0	0	1	KS Worms	
VG Rheinpfalz	1663	184,9	184,8	83,2	148,7	226,3	160,3	37	12	1,3	1,0	0,0	0,2	3,8	24	16	0	0	3	13	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	318	239,1	239,0	130,5	181,7	286,2	214,5	14	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	79	162,1	162,1	105,2	167,6	176,9	157,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Frankenthal	
Germersheim	326	252,7	252,7	74,3	182,6	317,5	223,0	8	8	6,2	0,0	0,0	1,5	19,3	1	1	0	0	0	1	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	97	207,8	207,8	62,3	244,9	235,8	194,9	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	2	0	0	1	1	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	214	124,0	124,0	45,3	96,8	159,4	95,4	2	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	6	5	0	0	2	3	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	96	180,1	180,1	34,8	131,4	232,1	160,3	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	211	136,3	136,3	66,4	99,8	168,8	118,0	3	2	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	3	3	0	0	0	3	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	60	118,2	118,2	129,6	53,8	133,7	103,6	1	1	2,0	18,5	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	262	236,5	236,5	136,5	228,4	295,7	178,1	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	0	Südliche Weinstr.	
VG Trier	1024	191,6	189,8	95,7	189,9	235,8	146,5	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	7	0	0	0	7	VG Trier	
Bernkastel-Wittlich	227	201,4	198,6	90,1	218,8	252,6	153,2	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Bernkastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	124	123,9	120,0	70,5	147,4	148,7	93,8	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	271	180,0	179,9	70,6	147,3	239,1	124,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	Trier-Saarburg	
KS Trier	223	201,5	201,4	128,2	188,6	233,0	157,6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	KS Trier	
Vulkaneifel	179	295,9	295,9	167,4	324,4	353,7	242,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	1180	226,6	214,4	98,8	177,5	288,1	181,7	20	1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	12	4	0	0	0	4	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	179	237,0	234,7	98,0	237,2	311,8	163,0	10	1	1,3	0,0	0,0	2,6	0,0	1	1	0	0	0	1	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	297	279,3	240,0	69,3	255,3	363,4	232,5	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	0	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	210	210,7	197,8	116,1	180,1	220,0	235,2	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	0	KS Kaiserslautern	
Kusel	108	154,1	146,2	80,9	41,1	195,1	140,6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	Kusel	
KS Pirmasens	61	151,8	151,8	96,4	143,6	208,4	88,4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	2	0	0	0	2	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	238	250,8	247,6	143,0	176,3	334,2	176,3	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	87	255,9	255,7	85,8	80,3	375,5	158,9	1	0	0,0	0,0	0,0	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 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 31.12.2020

^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

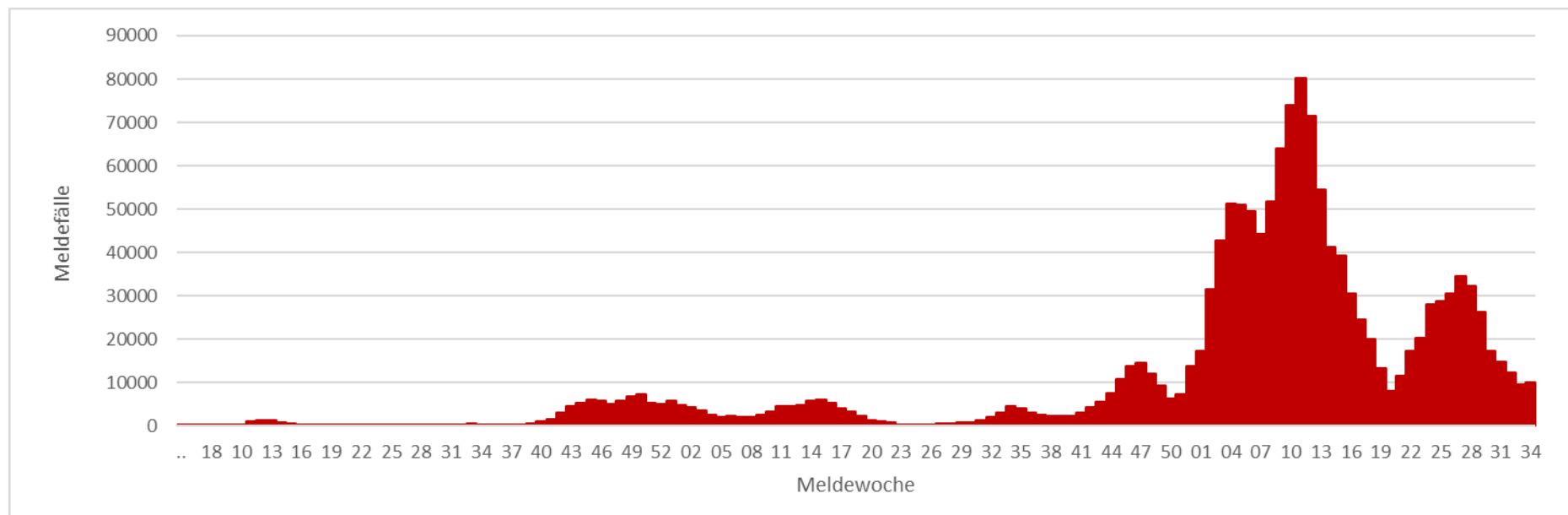
Übersicht über die **7-Tages-Inzidenzen nach Altersgruppe** in den vergangenen 30 Meldewochen

SARS-CoV-2-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 07.09.2022**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
0-9 Jahre	2028	1965	1508	1581	1860	2306	2651	2092	1589	1143	823	641	602	494	305	170	181	235	275	350	420	459	539	480	355	218	177	142	115	143
10-19 Jahre	2441	2167	1549	2084	2711	2892	3070	2701	2011	1290	1094	1140	895	809	598	329	405	555	671	933	1033	1030	1156	992	635	330	289	249	195	223
20-29 Jahre	1648	1581	1543	2089	2555	2587	2495	2198	1678	1346	1403	1118	879	724	496	331	537	805	838	1081	1025	1019	1107	1070	876	642	540	468	358	346
30-39 Jahre	1898	1866	1667	1860	2143	2585	2734	2380	1876	1462	1438	1004	904	734	518	336	451	669	755	999	1023	1103	1227	1143	985	665	538	458	378	375
40-49 Jahre	1597	1546	1389	1596	1935	2295	2424	2206	1744	1301	1303	966	853	744	480	311	432	593	696	1013	1062	1148	1249	1178	947	613	519	439	341	386
50-59 Jahre	883	898	877	1042	1363	1632	1738	1633	1311	1009	1044	835	719	560	415	258	361	525	663	932	963	997	1096	1051	881	601	504	433	327	331
60-69 Jahre	547	573	564	632	901	1129	1224	1157	906	728	741	600	511	435	300	198	256	350	444	635	660	704	791	755	648	450	403	340	279	277
70-79 Jahre	321	337	379	425	565	794	824	798	586	471	488	407	343	290	211	150	178	230	275	402	450	461	538	526	446	349	306	260	200	197
80-89 Jahre	376	438	488	470	612	768	792	744	564	449	413	374	303	237	192	125	129	158	208	315	335	363	466	438	402	301	283	233	184	168
90 Jahre und älter	641	841	1131	987	1024	1309	1154	1005	689	547	481	481	408	294	148	155	109	132	160	310	292	326	449	511	429	347	306	349	192	180
Gesamt	1299	1264	1124	1329	1651	1917	2020	1799	1393	1052	1014	813	692	577	402	255	341	483	566	783	814	852	951	893	727	492	418	357	280	287

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

**2094 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	9363	1163	100	12	1	0	1	0
Freizeit	131	33	11	2	0	0	0	0
Hotel, Pension, Herberge	35	10	2	0	0	0	0	0
Krankenhaus, Reha, u.Ä.	288	93	60	24	3	4	0	0
Senioreneinrichtung	212	115	218	184	7	7	12	5
Schule	512	120	51	3	0	0	0	0
Kita	367	205	151	6	0	0	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	482	139	58	16	1	0	0	1