



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 24/2022

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

Table with columns for Kreis/Stadt, SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.), Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR, ...davon aufgrund von COVID-19, Verstorben SARS-CoV-2-PCR, ...davon aufgrund von COVID-19, and Kreis/Stadt. Includes a detailed data table for Rheinland-Pfalz and its sub-regions.

IFSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

^ Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%

^ N bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache

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

^ Gesamtbewölkerung 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

^ 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

Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelte SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz

Kreis/Stadt, Stand 15.06.2022	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt	
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 08.06.2022)					Hospitalisiert mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zum Hospitalisierungsgrund und ursächlich wegen COVID-19 Erkrankung					Verstorben mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zur Todesursache und ursächlich an COVID-19 Erkrankung							
	N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A					N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}				N	N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}				
		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	1193965	14%	11%	61%	15%	25467	6%	9%	69%	16%	23133	9891	42,8%	4%	1%	34%	61%	5719	4042	70,7%	0%	0%	6%	94%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein- Westerwald	356017	14%	11%	61%	15%	8542	5%	10%	70%	15%	6321	2581	40,8%	4%	1%	36%	59%	1510	1237	81,9%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald
Ahrweiler	32910	15%	10%	60%	15%	756	4%	14%	70%	12%	611	133	21,8%	5%	2%	29%	65%	101	93	92,1%	0%	0%	6%	94%	Ahrweiler
Altenkirchen	34957	15%	11%	60%	14%	588	4%	10%	70%	16%	867	429	49,5%	4%	1%	36%	60%	141	119	84,4%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	17947	14%	11%	59%	16%	513	5%	7%	68%	19%	248	105	42,3%	1%	2%	21%	76%	95	73	76,8%	0%	0%	5%	95%	Cochem-Zell
KS Koblenz	34267	13%	10%	63%	14%	773	6%	5%	74%	15%	410	136	33,2%	8%	2%	35%	54%	186	158	84,9%	0%	0%	5%	95%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	63749	13%	11%	61%	14%	1730	5%	10%	72%	13%	869	265	30,5%	6%	2%	35%	57%	231	205	88,7%	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	47696	13%	12%	61%	15%	976	4%	11%	69%	16%	682	327	47,9%	6%	2%	34%	58%	259	240	92,7%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	31692	13%	11%	60%	16%	762	6%	8%	69%	17%	591	180	30,5%	1%	2%	30%	68%	138	40	29,0%	0%	0%	10%	90%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	32840	14%	11%	59%	15%	704	6%	10%	67%	17%	718	293	40,8%	4%	1%	43%	52%	121	83	68,6%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	59959	14%	11%	60%	14%	1740	5%	10%	71%	15%	1325	713	53,8%	3%	1%	38%	59%	238	226	95,0%	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen- Nahe	271157	15%	10%	61%	14%	5366	6%	8%	70%	16%	5262	2028	38,5%	4%	2%	37%	58%	1238	563	45,5%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhesen- Nahe
Alzey-Worms	38150	15%	11%	60%	14%	619	4%	9%	73%	14%	921	301	32,7%	2%	1%	36%	60%	195	95	48,7%	0%	0%	5%	95%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	50055	15%	11%	58%	15%	931	7%	8%	66%	18%	587	184	31,3%	3%	3%	36%	58%	195	69	35,4%	0%	0%	6%	94%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	23941	15%	11%	57%	16%	397	7%	8%	61%	24%	541	287	53,0%	5%	3%	29%	64%	152	146	96,1%	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	63081	16%	11%	59%	14%	1488	6%	11%	67%	16%	1091	413	37,9%	3%	1%	37%	59%	294	106	36,1%	0%	0%	10%	90%	Mainz-Bingen
KS Mainz	68908	13%	9%	67%	11%	1601	4%	6%	75%	15%	1336	554	41,5%	3%	1%	40%	56%	258	95	36,8%	0%	0%	14%	86%	KS Mainz
KS Worms	27022	14%	11%	61%	14%	330	5%	9%	67%	18%	786	289	36,8%	7%	3%	42%	48%	144	52	36,1%	0%	0%	15%	85%	KS Worms
VG Rheinpfalz	265415	14%	11%	60%	15%	5423	8%	9%	67%	17%	5927	3003	50,7%	5%	1%	33%	61%	1653	1398	84,6%	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	35131	13%	10%	58%	18%	626	6%	9%	66%	19%	811	161	19,9%	1%	2%	29%	68%	222	195	87,8%	0%	0%	4%	96%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	14708	14%	11%	61%	15%	191	2%	8%	71%	19%	240	118	49,2%	9%	1%	30%	60%	88	73	83,0%	0%	0%	10%	90%	KS Frankenthal
Germersheim	44177	14%	11%	60%	15%	537	4%	9%	70%	17%	993	764	76,9%	1%	1%	32%	66%	209	203	97,1%	0%	0%	5%	94%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	12823	13%	10%	64%	13%	724	10%	8%	70%	11%	433	236	54,5%	3%	1%	37%	60%	66	59	89,4%	0%	0%	7%	93%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	52968	14%	11%	61%	14%	515	4%	8%	74%	15%	1126	609	54,1%	10%	3%	39%	48%	424	324	76,4%	0%	0%	6%	94%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	15495	14%	10%	58%	18%	240	4%	8%	65%	23%	403	89	22,1%	2%	0%	42%	56%	64	57	89,1%	0%	0%	7%	93%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	44440	15%	10%	59%	15%	699	7%	10%	64%	19%	743	391	52,6%	7%	1%	34%	58%	286	234	81,8%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	16837	12%	11%	60%	17%	201	6%	9%	70%	15%	320	213	66,6%	4%	1%	37%	58%	116	94	81,0%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	28836	15%	10%	59%	16%	1690	10%	9%	64%	17%	858	422	49,2%	3%	1%	23%	72%	178	159	89,3%	0%	0%	3%	97%	Südliche Weinstr.
VG Trier	144650	14%	10%	62%	14%	3060	5%	9%	71%	16%	2360	1106	46,9%	3%	1%	36%	60%	450	291	64,7%	0%	0%	7%	93%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	29023	15%	11%	61%	14%	629	7%	8%	68%	17%	698	388	55,6%	4%	1%	36%	59%	116	83	71,6%	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	24884	14%	11%	62%	13%	427	3%	7%	70%	20%	432	141	32,6%	1%	1%	41%	56%	50	38	76,0%	0%	0%	16%	84%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	40573	16%	10%	61%	13%	679	5%	9%	72%	14%	581	278	47,8%	2%	1%	28%	69%	135	111	82,2%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	29957	12%	10%	66%	12%	630	6%	8%	72%	14%	366	164	44,8%	5%	1%	38%	57%	60	41	68,3%	0%	0%	5%	95%	KS Trier
Vulkaneifel	20213	13%	11%	58%	17%	695	2%	11%	71%	16%	283	135	47,7%	4%	1%	43%	52%	89	18	20,2%	0%	0%	17%	83%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	156726	14%	10%	60%	16%	3076	6%	9%	69%	16%	3263	1173	35,9%	2%	1%	28%	68%	868	553	63,7%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	22751	13%	11%	59%	16%	655	5%	11%	68%	16%	402	125	31,1%	1%	2%	21%	77%	116	88	75,9%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	38527	16%	11%	61%	13%	710	6%	9%	70%	15%	594	191	32,2%	5%	1%	27%	68%	156	82	52,6%	0%	0%	7%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	31538	13%	10%	63%	14%	448	3%	6%	73%	17%	717	189	26,4%	1%	1%	37%	62%	224	136	60,7%	0%	0%	4%	96%	KS Kaiserslautern
Kusel	19445	14%	10%	59%	17%	371	11%	9%	65%	15%	379	142	37,5%	0%	1%	34%	65%	109	73	67,0%	0%	0%	7%	93%	Kusel
KS Pirmasens	10621	13%	11%	56%	19%	142	4%	11%	65%	20%	355	169	47,6%	2%	2%	22%	73%	96	69	71,9%	0%	0%	3%	97%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	24671	13%	9%	59%	19%	583	6%	8%	68%	18%	593	263	44,4%	2%	0%	25%	73%	140	89	63,6%	0%	0%	6%	94%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	9173	13%	10%	60%	16%	207	2%	12%	68%	18%	223	94	42,2%	4%	2%	37%	56%	27	16	59,3%	0%	0%	13%	88%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; ^AFälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen; ^BN bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache.

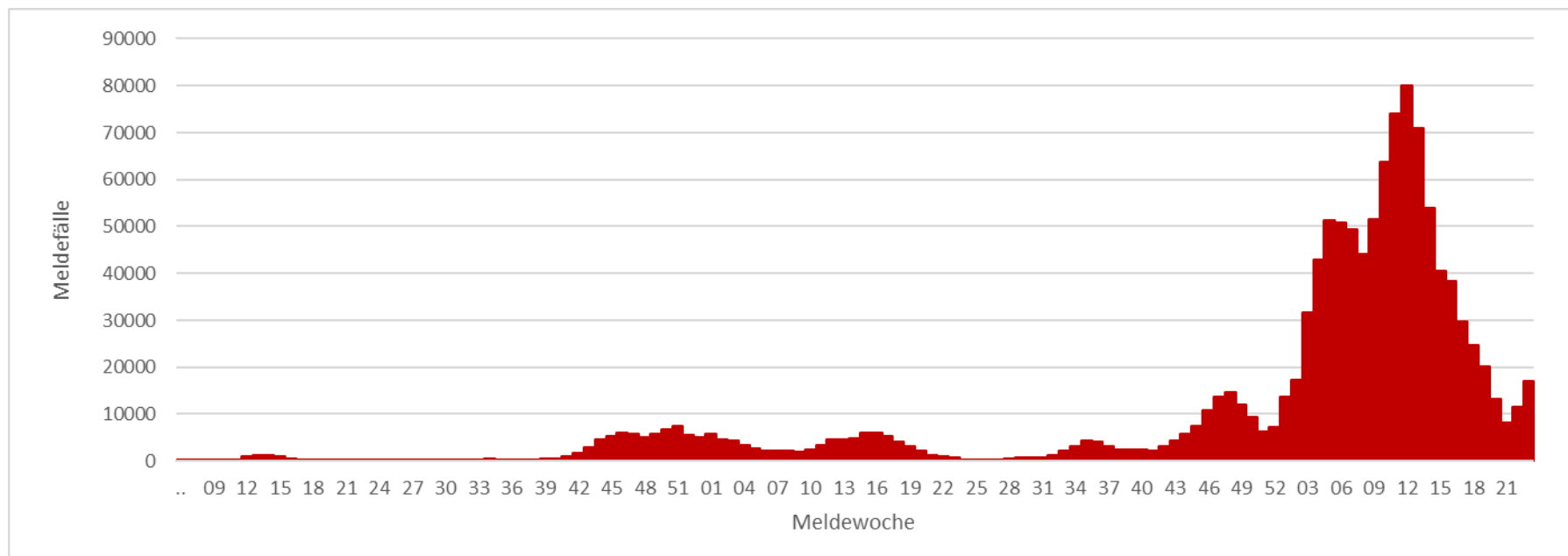
Übersicht über die **7-Tages-Inzidenzen nach Altersgruppe** in den vergangenen 30 Meldewochen

SARS-CoV-2-Fälle pro 100.000 Einwohner (retrospektiv*), nach Meldewoche und Alter, Datenstand: 15.06.2022**																														
Alter	Letzte 30 Meldewochen																													
	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	19	20	21	22	23
0-9 Jahre	371	509	550	512	392	266	214	402	774	1411	1793	1977	2004	1946	1500	1565	1844	2294	2636	2070	1573	1121	810	626	601	494	305	168	179	230
10-19 Jahre	463	616	627	471	390	250	299	653	779	1471	2151	2613	2426	2150	1543	2060	2691	2879	3051	2669	1986	1262	1073	1105	892	809	598	326	401	546
20-29 Jahre	288	333	369	313	244	196	338	689	671	1101	1449	1718	1636	1570	1534	2074	2534	2579	2484	2170	1656	1319	1370	1080	875	723	497	331	531	795
30-39 Jahre	315	413	456	388	309	216	268	466	622	1141	1577	1877	1889	1853	1659	1840	2126	2577	2724	2354	1852	1435	1402	974	900	732	519	335	448	657
40-49 Jahre	303	400	437	365	262	179	195	356	478	928	1298	1617	1586	1537	1384	1578	1920	2290	2413	2181	1723	1272	1277	937	851	744	480	311	428	584
50-59 Jahre	229	266	284	235	180	117	128	228	258	473	679	862	878	890	872	1029	1353	1629	1731	1614	1293	990	1019	806	718	560	414	256	359	520
60-69 Jahre	153	217	216	170	131	73	82	124	147	272	382	510	543	568	562	623	891	1125	1218	1140	892	709	724	580	511	435	300	196	254	342
70-79 Jahre	140	162	159	122	96	54	45	75	70	139	188	276	317	333	375	418	556	787	820	797	582	454	478	395	340	292	213	149	176	222
80-89 Jahre	135	158	148	142	99	59	47	74	80	143	202	309	374	437	484	468	604	761	787	742	562	440	406	369	303	238	193	124	129	155
90 Jahre und älter	173	219	246	164	180	107	80	103	107	233	315	495	641	844	1133	985	1028	1290	1149	1005	686	536	476	488	408	290	148	155	109	130
Gesamt	265	339	360	300	233	156	182	341	427	779	1074	1300	1290	1255	1119	1315	1637	1910	2011	1779	1376	1030	992	788	690	577	403	253	339	475

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

**1978 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	8855	1147	99	10	1	1	0	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.	256	70	52	25	6	1	0	0
Senioreneinrichtung	174	98	178	173	5	5	9	6
Schule	505	113	49	3	1	1	0	0
Kita	337	182	127	6	2	0	1	0
Verkehrsmittel	58	9	7	0	0	0	0	0
Speisestätte	14	9	6	0	0	0	0	0
Einrichtung für Geflüchtete	29	14	10	7	0	0	0	0
Arbeitsplatz	469	138	56	15	0	1	0	0