



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 48/2021

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 entstehen 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 den gleichen 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 übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:	4
Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:	5
Anteil Impfdurchbrüche , definiert als SARS-CoV-2 Meldedefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):	6

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

Kreis/Stadt, Stand 01.12.2021	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	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	12687	309,6	306,7	533,7	453,0	322,2	169,4	173	68	1,6	0,7	0,7	0,9	3,5	166	144	0	0	14	130	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	3143	249,2	249,2	484,5	388,3	259,5	114,7	59	21	1,7	0,7	1,1	0,6	3,9	45	43	0	0	2	41	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	373	285,9	285,9	603,4	321,8	286,7	175,1	12	2	1,5	0,0	0,0	0,0	4,7	7	7	0	0	1	6	Ahrweiler
Altenkirchen	400	309,9	309,9	700,3	461,7	324,3	106,6	15	5	3,9	7,0	0,0	1,5	7,6	2	1	0	0	0	1	Altenkirchen
Cochern-Zell	171	277,7	277,5	670,7	265,4	329,6	88,0	2	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,9	0	0	0	0	0	0	Cochern-Zell
KS Koblenz	241	212,5	212,5	424,4	324,5	212,9	109,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	6	0	0	0	6	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	454	211,4	211,4	346,3	319,4	240,9	85,0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11	11	0	0	0	11	Mayen-Koblenz
Neuwied	477	260,5	260,5	428,0	504,2	279,7	102,8	5	4	2,2	0,0	0,0	2,2	3,6	7	7	0	0	0	7	Neuwied
Rhein-Hunsrück	292	282,4	282,4	674,8	492,5	274,7	110,7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	256	208,9	208,8	405,1	224,7	220,0	121,3	4	2	1,6	0,0	0,0	0,0	5,2	0	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	479	236,2	236,2	406,8	452,5	226,9	130,1	18	7	3,5	0,0	6,4	0,9	8,4	9	8	0	0	0	8	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	2447	277,3	276,4	418,2	393,8	301,3	146,7	25	14	1,6	1,0	1,6	1,3	2,4	30	24	0	0	6	18	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	504	385,6	385,5	480,0	538,5	451,3	188,5	10	4	3,1	0,0	0,0	2,9	5,3	3	1	0	0	0	1	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	357	224,9	224,9	375,8	280,3	263,9	97,8	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	191	236,3	229,4	383,1	529,6	241,7	116,3	9	6	7,2	11,6	0,0	7,6	7,5	5	5	0	0	2	3	Birkenfeld
Mainz-Bingen	548	259,1	258,9	445,3	338,9	274,9	135,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9	9	0	0	2	7	Mainz-Bingen
KS Mainz	520	239,5	239,3	388,2	288,4	247,7	138,7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	4	0	0	0	4	KS Mainz
KS Worms	327	391,8	391,8	429,4	620,3	416,2	266,5	5	4	4,8	0,0	15,5	2,3	8,6	5	4	0	0	1	3	KS Worms
VG Rheinpfalz	3959	440,1	440,1	728,5	620,5	449,2	268,6	43	10	1,1	0,0	0,0	0,9	2,3	48	46	0	0	6	40	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	468	351,9	351,8	551,1	545,2	352,9	246,4	3	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	8	8	0	0	0	8	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	201	412,3	412,3	666,1	782,3	434,3	184,9	1	1	2,1	0,0	0,0	4,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Frankenthal
Germersheim	860	666,6	666,5	999,9	801,5	721,8	391,0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	9	0	0	2	7	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	159	340,6	340,6	498,4	306,1	338,6	292,3	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	2	0	0	0	2	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	620	359,3	359,3	562,1	446,7	355,0	237,4	4	4	2,3	0,0	0,0	1,1	7,0	11	11	0	0	2	9	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	305	572,2	572,1	1008,2	604,6	646,7	309,2	7	2	3,8	0,0	0,0	7,6	0,0	2	2	0	0	1	1	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	687	443,9	443,9	785,2	834,6	427,2	250,7	5	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1	4	4	0	0	0	4	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	241	475,0	474,9	666,5	726,4	546,2	226,6	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	1	4	KS Speyer
Südliche Weinstr.	418	377,3	377,3	836,3	494,9	340,5	257,2	12	1	0,9	0,0	0,0	0,0	2,8	3	3	0	0	0	3	Südliche Weinstr.
VG Trier	1421	265,9	263,4	530,8	354,1	264,7	147,1	24	15	2,8	1,7	0,0	0,7	7,8	14	12	0	0	0	12	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	298	264,5	260,7	393,0	364,7	291,2	153,2	6	3	2,6	8,2	0,0	0,0	5,7	3	3	0	0	0	3	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	188	187,9	182,0	290,7	227,9	200,2	114,7	2	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1	1	0	0	0	1	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	524	348,1	347,8	788,0	441,9	356,1	136,1	2	1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	7	5	0	0	0	5	Trier-Saarburg
KS Trier	230	207,8	207,7	403,0	202,1	185,8	183,8	6	6	5,4	0,0	0,0	3,0	15,0	2	2	0	0	0	2	KS Trier
Vulkaneifel	181	299,2	299,2	769,9	579,4	260,3	158,1	8	4	6,6	0,0	0,0	0,0	19,8	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel
VG Westpfalz	1717	329,7	312,0	503,2	524,5	350,5	192,7	22	8	1,5	0,0	0,0	1,5	2,4	29	19	0	0	0	19	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	222	293,9	291,1	379,9	338,9	280,4	274,6	7	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,3	5	4	0	0	0	4	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	387	364,0	312,8	554,1	559,2	399,3	179,8	3	1	0,8	0,0	0,0	1,9	0,0	5	3	0	0	0	3	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	389	390,3	366,4	551,4	450,2	432,9	227,8	2	1	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	3	2	0	0	0	2	KS Kaiserslautern
Kusel	213	303,8	288,3	418,2	513,6	346,4	161,9	6	2	2,7	0,0	0,0	2,9	4,3	3	1	0	0	0	1	Kusel
KS Pirmasens	124	308,6	308,5	409,8	789,7	335,6	140,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	6	0	0	0	6	KS Pirmasens
Südwestpfalz	280	295,0	291,3	604,8	561,0	289,2	167,2	2	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6	3	0	0	0	3	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	102	300,0	299,8	486,0	682,2	283,1	177,6	2	2	5,9	0,0	0,0	5,8	9,3	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?lango=deutsch&tab_id=244; Bevölkerungsstand 31.12.2020

^EUSAF=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

Anteil **Impfdurchbrüche**, definiert als SARS-CoV-2 Meldetfälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):

(A) Fälle des Jahres **2021**

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, 2021, Stand 01.12.2021																		
2021	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	8222	0%	100%	162	0%	100%	71	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	7838	7%	93%	113	8%	92%	39	3%	97%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	11787	19%	81%	308	7%	93%	132	5%	95%	15	13%	87%	4	0%	100%	4	0%	100%
30-39 Jahre	12205	21%	79%	505	9%	91%	279	6%	94%	33	3%	97%	6	0%	100%	6	0%	100%
40-49 Jahre	10745	25%	75%	538	9%	91%	330	7%	93%	62	3%	97%	24	4%	96%	23	4%	96%
50-59 Jahre	10429	26%	74%	801	10%	90%	477	7%	93%	111	5%	95%	58	10%	90%	51	12%	88%
60-69 Jahre	5726	29%	71%	795	13%	87%	442	12%	88%	124	10%	90%	101	12%	88%	78	13%	87%
70 Jahre und älter	4577	37%	63%	2042	21%	79%	971	20%	80%	180	16%	84%	850	13%	87%	612	14%	86%
unbekannt	41	17%	83%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	71570	20%	80%	5265	14%	86%	2741	12%	88%	527	10%	90%	1044	12%	88%	774	13%	87%

(B) Fälle der letzten **8 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 8 Kalenderwochen, Stand 01.12.2021																		
Kalenderwochen 41 bis 48	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	3470	0%	100%	47	0%	100%	24	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	2374	16%	84%	26	15%	85%	9	11%	89%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	3132	50%	50%	70	24%	76%	27	15%	85%	4	25%	75%	1	0%	100%	1	0%	100%
30-39 Jahre	3791	50%	50%	117	24%	76%	68	16%	84%	11	9%	91%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	3488	56%	44%	111	27%	73%	69	23%	77%	14	14%	86%	3	33%	67%	3	33%	67%
50-59 Jahre	3323	64%	36%	182	28%	72%	112	23%	77%	27	15%	85%	11	45%	55%	11	45%	55%
60-69 Jahre	1975	67%	33%	193	35%	65%	114	30%	70%	28	25%	75%	17	53%	47%	14	50%	50%
70 Jahre und älter	1736	73%	27%	548	47%	53%	266	44%	56%	51	37%	63%	132	42%	58%	111	39%	61%
unbekannt	11	45%	55%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	23300	45%	55%	1294	35%	65%	689	30%	70%	135	25%	75%	165	42%	58%	141	40%	60%

*Anzahl Meldetfälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldetfälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

(C) Fälle der letzten **2 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 2 Kalenderwochen, Stand 01.12.2021																		
Kalenderwochen 47 bis 48	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte aufgrund von COVID-19 Erkrankung			... davon aufgrund von COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
Altersgruppen	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	805	0%	100%	13	0%	100%	7	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	544	14%	86%	8	38%	63%	2	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	450	55%	45%	5	60%	40%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
30-39 Jahre	695	55%	45%	12	17%	83%	6	17%	83%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
40-49 Jahre	659	59%	41%	19	37%	63%	9	22%	78%	1	100%	0%	0	-	-	0	-	-
50-59 Jahre	635	65%	35%	29	21%	79%	11	9%	91%	5	0%	100%	2	50%	50%	2	50%	50%
60-69 Jahre	395	65%	35%	39	38%	62%	19	32%	68%	3	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
70 Jahre und älter	317	75%	25%	113	36%	64%	48	31%	69%	7	14%	86%	11	36%	64%	9	33%	67%
unbekannt	1	100%	0%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	4501	44%	56%	238	32%	68%	102	25%	75%	16	13%	88%	14	36%	64%	12	33%	67%

*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

*Anmerkungen: Die Tabellen zeigen SARS-CoV-2 Meldefälle (Referenzdefinition) mit COVID-19-„Krankheit“ in verschieden starker Ausprägung. Da die Endpunkte der zulassungsrelevanten Studien den Schutz der Impfungen vor schwerer Erkrankung untersucht haben, kann ein **Impfdurchbruch** im Sinne einer Unwirksamkeit der Impfung dann angenommen werden, wenn eine vollständig geimpfte Person ab dem 15. Tag nach vollständiger Impfung schwer an COVID-19 erkrankt. Im Meldewesen nach IfSG entspricht dies der Übermittlung eines Falles mit Angabe einer Hospitalisierung und Intensivbehandlung mit Krankheitsbeginn ab dem 15. Tag nach Abschluss der Grundimmunisierung. Dies entspricht den Angaben „... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation“ in den oben dargestellten Tabellen. Meldefälle ohne Angaben zum Impfstatus wurden von der Analyse ausgeschlossen.