



# Coronavirus SARS-CoV-2: Bericht zu Impfquoten in Pflegeeinrichtungen in Brandenburg - April — 2022

Datum der Berichterstellung: 28. Juni 2022

## Einführung

### Gesetzliche Grundlage

Mit der Neuregelung des [Infektionsschutzgesetzes \(IfSG\)](#) vom 18.03.2022 wurden voll- und teilstationäre Einrichtungen, die zugelassene Pflegeeinrichtungen im Sinne von § 72 Sozialgesetzbuch XI sind, gemäß § 20a Abs. 7 IfSG verpflichtet, dem Robert Koch-Institut monatlich Angaben zum Anteil der betreuten und beschäftigten Personen, die gegen das Coronavirus SARS-CoV-2 geimpft sind, in anonymisierter Form zu übermitteln. Dies gilt nicht für Einrichtungen aus Bundesländern, die die erforderlichen Daten bereits im Rahmen eines landeseigenen Impfquotenmonitorings erheben und an das RKI übermitteln.

### Meldeverfahren

Die Meldung erfolgt über die Online-Plattform „Voxco“. Stichtag für die monatliche Meldung ist der letzte Kalendertag des Monats, wobei die Meldedaten für den jeweiligen Stichtag rückwirkend im Verlauf des Folgemonats übermittelt werden sollen. Der erste Stichtag für die Meldung war der 30.04.2022. Die Meldungen erfolgen separat für Bewohnende vollstationärer Einrichtungen, Gäste teilstationärer Einrichtungen (eigenständig oder angegliedert an eine vollstationäre Einrichtung) und die jeweils Beschäftigten. Für die Meldung sollen die beschäftigten bzw. betreuten Personen einer Pflegeeinrichtung *einer* von 7 Impfkategorien (Kat. 1: 1 Impfung; Kat. 2: 2 Impfungen; Kat. 3: 3 Impfungen; Kat. 4: 4 Impfungen; Kat. 5: >4 Impfungen; Kat. 6: keine Impfung; Kat. 7: Impfstatus unbekannt) zugeordnet werden. Die Angaben zum Impfstatus beziehen sich ausschließlich auf die Anzahl der tatsächlich durchgeführten Impfungen, unabhängig davon, wie lange diese bereits zurückliegen. Der Genesenenstatus wird nicht berücksichtigt (Ausnahme siehe Hinweise zum landeseigenen Impfquotenmonitoring). Weitere Informationen zum Meldeverfahren und den Meldeinhalten finden sich in der [Ausfüllhilfe](#) und häufig gestellte Fragen sind in dem Dokument [„Häufige Fragen \(FAQs\)“](#) zusammengestellt.

### Analysen

Die Analysen beruhen auf den Daten der Pflegeeinrichtungen, die für den jeweiligen Stichtag an das RKI gemeldet haben. Die Daten wurden validiert und bei Erfüllung der vorgegebenen Kriterien in die Analysen einbezogen. Landkreise mit Meldungen von <10 Personen wurden von den Auswertungen ausgeschlossen. Die Impfquoten wurden separat für Beschäftigte, Bewohnende von vollstationären Pflegeeinrichtungen und Gäste von teilstationären Einrichtungen berechnet. Da im Rahmen der



Validierung einzelne Personengruppen ggf. ausgeschlossen wurden, kann sich die Anzahl der den Analysen zugrundeliegenden Einrichtungen bei Beschäftigten, Bewohnenden und Gästen von der Gesamtanzahl der meldenden Einrichtungen unterscheiden. Die Analysen beinhalten die Angabe der Anzahl, der den jeweiligen Impfkategorien zugeordneten Personen und den berechneten Anteil an der Gesamtzahl der Beschäftigten bzw. Bewohnenden/Gäste in Prozent (Impfquote). Die Anzahl der Personen mit nicht ermittelbaren Impfstatus sind nicht im Nenner der Anteilsberechnungen enthalten. Die Verteilung der Impfquoten pro Einrichtung wird als Median mit Interquartilsabstand (IQR<sup>1</sup>) dargestellt. Die Analysen werden auf der Ebene des Bundeslandes sowie der Landkreise durchgeführt.

## Auswertungsergebnisse

### Übersicht Gesamtzahlen

Es wurden für April 2022 Meldungen von insgesamt 344 Pflegeeinrichtungen in die Analysen einbezogen. Einrichtungen, die bis dato nicht gemeldet haben oder deren Meldung den vorgegebenen Kriterien in Bezug auf die Datenqualität nicht genügt hat, haben die Möglichkeit rückwirkend die Daten für den Monat April zu übermitteln bzw. anzupassen. In der Tabelle 1 werden die Anzahl der Einrichtungen, der Beschäftigten und der betreuten Personen (Bewohnende in vollstationären Einrichtungen und Gäste in teilstationären Einrichtungen) differenziert nach Einrichtungsart dargestellt.

Tabelle 1: Übersicht der Anzahl (Anteil %) der Einrichtungen und der Anzahl der Beschäftigten bzw. Bewohnenden/Gäste differenziert nach Einrichtungsart, Brandenburg, April 2022

Einrichtungsart	Anzahl Einrichtungen	%	Anzahl Beschäftigte	Anzahl Bewohnende bzw. Gäste
Alle	344	100 %	13.811	17.837
Vollstationär	190	55%	12.057	13.641
Vollstationär mit teilstationären Anteilen	11	3%	723	794
Teilstationär	143	42%	1.031	3.402

Im Folgenden werden die Auswertungen getrennt nach der betrachteten Personengruppe dargestellt. Beschäftigte werden für alle Einrichtungsarten gemeinsam ausgewertet. Bewohnende vollstationärer Einrichtungen und vollstationärer Einrichtungen mit teilstationärem Anteil werden gemeinsam ausgewertet und Gäste teilstationärer Einrichtungen und vollstationärer Einrichtungen mit teilstationären Anteilen werden gemeinsam ausgewertet.

<sup>1</sup> Der Interquartilsabstand ist ein Streuungsmaß, welches die Intervallbreite angibt in dem die mittleren 50% der Werte einer Verteilung liegen (Differenz zwischen dem 25%-Quartil und dem 75%-Quartil).



## Übersicht Impfquoten und geographische Verteilung

Eine orientierende Übersicht der relativen Anteile der einzelnen Impfkategorien bei Beschäftigten, Bewohnenden und Gästen für Brandenburg im Vergleich zu den bundesweiten Anteilen zeigt Abbildung 1.

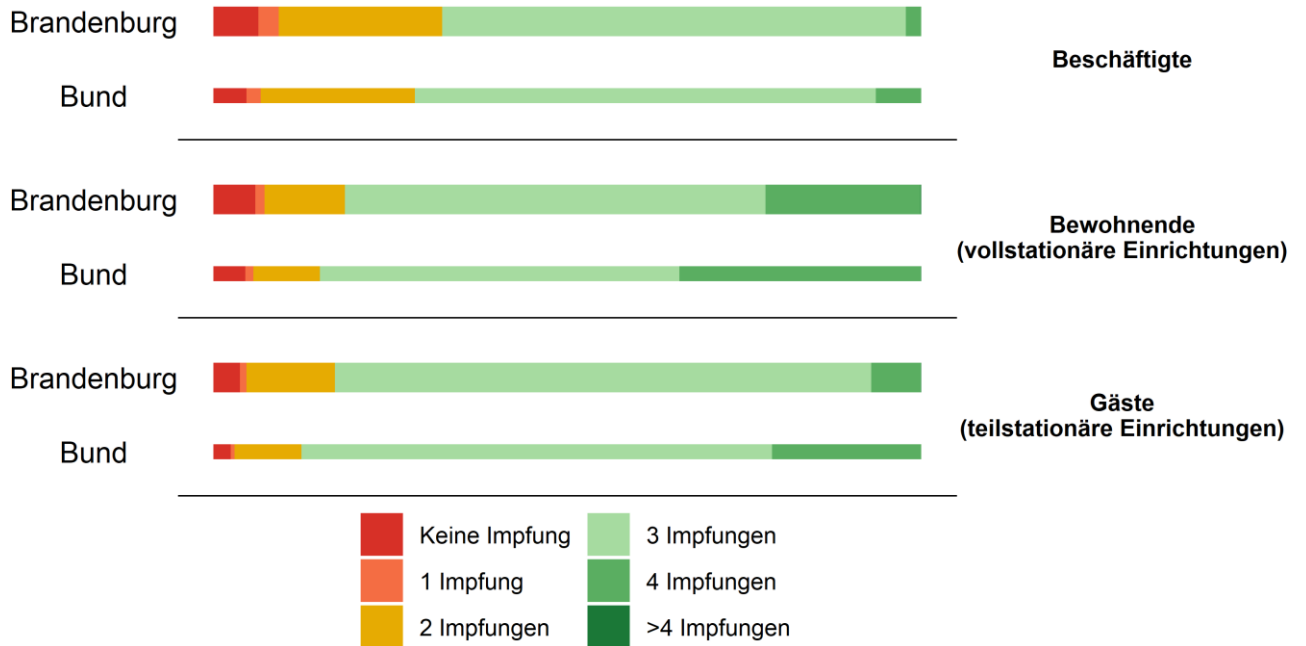


Abbildung 1: Übersicht der Impfquoten bei Beschäftigten, Bewohnenden und Gästen bezogen auf die einzelnen Impfkategorien im Vergleich zwischen den Anteilen in Brandenburg und den bundesweiten Anteilen, April 2022.



Abbildung 2 gibt eine orientierende Übersicht zu der geographischen Verteilung der Impfquoten pro Kreis bezogen auf den Anteil (%) der Personen mit mindestens 2 Impfungen. Die Impfquoten werden separat für Beschäftigte, Bewohnende und Gäste dargestellt.

## 2 oder mehr Impfungen

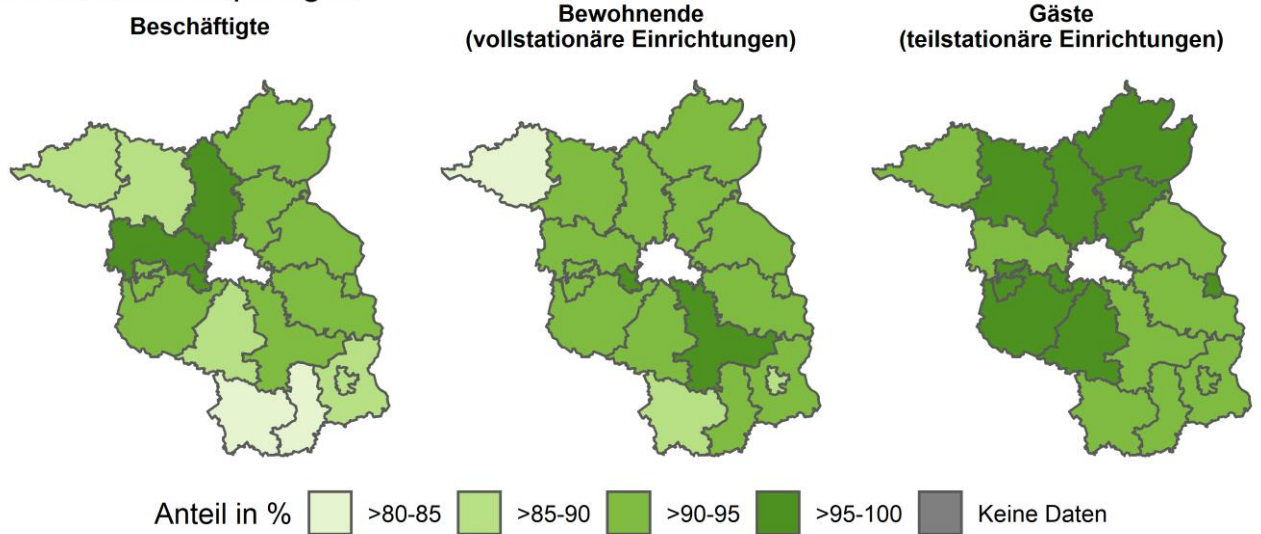


Abbildung 2: Kreisübersicht der Impfquoten bezogen auf den Anteil (%) der Personen mit mindestens 2 Impfungen, separat für Beschäftigte, Bewohnende und Gäste von Pflegeeinrichtungen in Brandenburg, April 2022

Eine detaillierte Aufschlüsselung der Impfquoten bezogen auf die verschiedenen Impfkategorien zeigen die folgenden Abschnitte zu Beschäftigten, Bewohnenden und Gästen.



## Beschäftigte

### Bundeslandweite Auswertungen

Für April 2022 lagen Daten von 13.811 Beschäftigten aus 344 Einrichtungen vor. Der Anteil der Beschäftigten mit  $\geq 2$  Impfungen lag bei 91% (Tabelle 2). Mindestens 3 Impfungen haben 68% der Beschäftigten erhalten und mindestens 4 Impfungen haben 2% erhalten. Der Anteil der Beschäftigten ohne Impfung lag bei 6%.

Der Median der Impfquoten pro Einrichtung lag bezogen auf die Impfkategorien  $\geq 2$  Impfungen und  $\geq 3$  Impfungen bei 95% (IQR: 86-100%) bzw. 72% (IQR: 55-84%). In 52 (15,1%) der in die Auswertungen eingeschlossenen Einrichtungen waren  $< 80\%$  der Beschäftigten und in 6 (1,7%) Einrichtungen  $< 50\%$  der Beschäftigten mindestens zweimal geimpft. Bezogen auf die Impfkategorie  $\geq 3$  Impfungen wiesen 225 (65,4%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 80\%$  und 52 (15,1%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 50\%$  auf. Der Median der Impfquoten pro Einrichtung für mindestens viermal Geimpfte lag bei 0% (IQR: 0-0%), d. h. dass in mindestens 50% der Einrichtungen die Beschäftigten noch keine vier oder mehr Impfungen erhalten haben (272 Einrichtungen, 79,1%).

Tabelle 2: Impfquoten bei Beschäftigten aus 344 Einrichtungen, Brandenburg, April 2022.

	Gesamt	Keine Impfung	2 oder mehr Impfungen	3 oder mehr Impfungen	4 oder mehr Impfungen
<b>Kumuliert</b>					
Anzahl Beschäftigte	13.811	880	12.534	9.347	304
Anteil		6%	91%	68%	2%
<b>Quoten pro Einrichtung</b>					
Median		3%	95%	72%	0%
IQR		0-9%	86-100%	55-84%	0-0%



Die Häufigkeitsverteilungen der Einrichtungen in Bezug auf die verschiedenen Impfquoten werden in Abbildung 3 dargestellt.

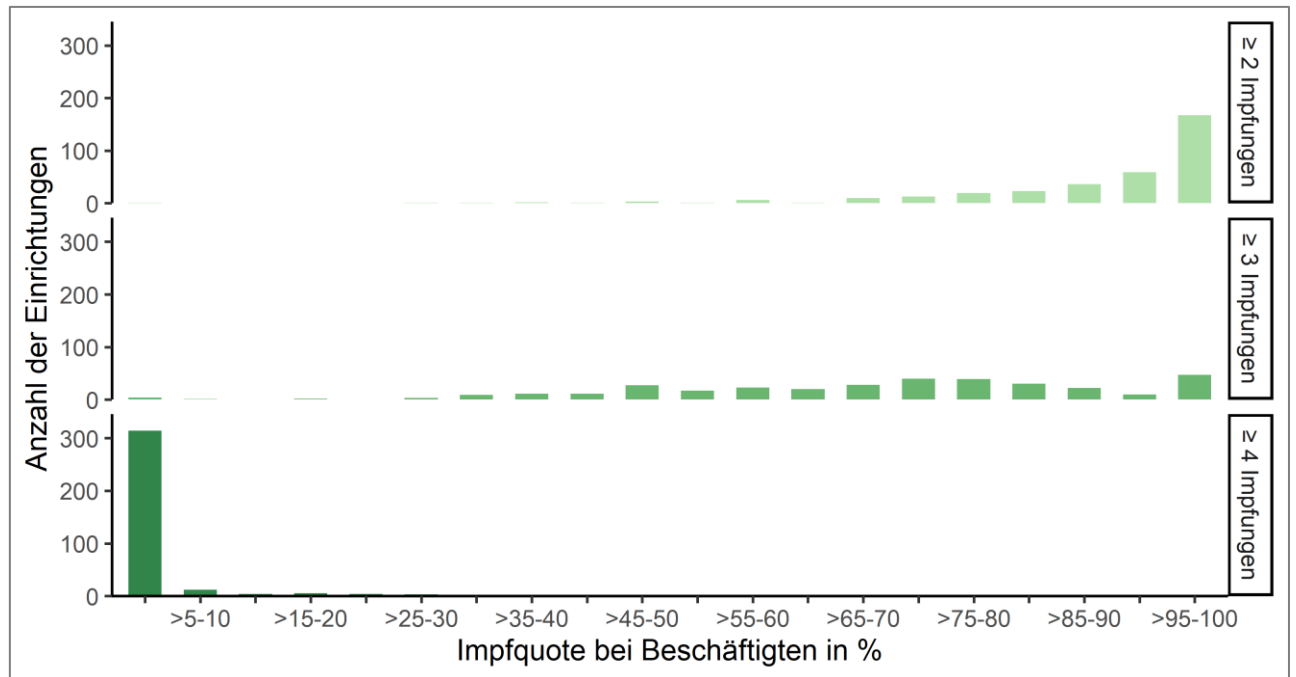


Abbildung 3: Häufigkeitsverteilung der Impfquoten pro Einrichtung bezogen auf den Anteil (%) der Beschäftigten mit  $\geq 2$  Impfungen,  $\geq 3$  Impfungen und  $\geq 4$  Impfungen, Brandenburg, April 2022.

### Übersicht kreisbezogene Impfquoten

In Tabelle 3 werden die Impfquoten aufgeschlüsselt nach Kreis dargestellt. Die Impfquoten der Kreise bezogen auf Beschäftigte mit  $\geq 2$  Impfungen variierten zwischen 82% und 96%, bei Beschäftigten mit  $\geq 3$  Impfungen zwischen 54% und 80% und bei Beschäftigten mit  $\geq 4$  Impfungen zwischen 0% und 7%. Der Anteil der Beschäftigten ohne Impfung lag zwischen 2% und 15%.



Tabelle 3: Impfquoten bei Beschäftigten aufgeschlüsselt nach Kreis, Brandenburg, April 2022.

Kreis	Beschäftigte mit Angaben zum Impfstatus	Keine Impfung	2 oder mehr Impfungen	3 oder mehr Impfungen	4 oder mehr Impfungen
		<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>
LK Barnim	1.233	5% (61)	93% (1.151)	74% (914)	1% (16)
SK Brandenburg a.d.Havel	646	9% (56)	91% (585)	63% (405)	4% (25)
SK Cottbus	924	10% (92)	87% (808)	59% (549)	1% (5)
LK Dahme- Spreewald	533	4% (23)	94% (503)	80% (429)	2% (8)
LK Elbe-Elster	639	15% (93)	82% (526)	58% (373)	0% (0)
SK Frankfurt (Oder)	609	3% (17)	93% (565)	73% (445)	1% (5)
LK Havelland	782	3% (20)	96% (751)	65% (505)	3% (21)
LK Märkisch- Oderland	982	4% (44)	93% (918)	71% (697)	4% (38)
LK Oberhavel	1.086	3% (30)	95% (1.032)	75% (810)	2% (25)
LK Oberspreewald- Lausitz	973	14% (134)	82% (796)	54% (525)	1% (6)
LK Oder-Spree	724	7% (53)	92% (663)	67% (483)	1% (7)
LK Ostprignitz- Ruppin	564	4% (24)	90% (507)	71% (403)	3% (18)
SK Potsdam	839	3% (27)	95% (801)	74% (620)	6% (47)
LK Potsdam- Mittelmark	682	2% (17)	95% (645)	78% (531)	1% (4)
LK Prignitz	373	6% (22)	88% (329)	60% (223)	1% (5)
LK Spree-Neiße	931	9% (82)	86% (799)	60% (560)	2% (18)
LK Teltow-Fläming	737	8% (60)	89% (656)	70% (518)	7% (52)
LK Uckermark	554	5% (25)	90% (499)	64% (357)	1% (4)



## Bewohnende

### Bundeslandweite Auswertungen

Für April 2022 lagen Daten von 14.265 Bewohnenden aus 198 Einrichtungen vor. Der Anteil der Bewohnenden mit  $\geq 2$  Impfungen lag bei 93% (Tabelle 4). Mindestens 3 Impfungen haben 81% der Bewohnenden erhalten und mindestens 4 Impfungen haben 22% erhalten. Der Anteil der Bewohnenden ohne Impfung lag bei 6%.

Der Median der Impfquoten pro Einrichtung lag bezogen auf die Impfkategorien  $\geq 2$  Impfungen und  $\geq 3$  Impfungen bei 95% (IQR: 90-97%) bzw. 86% (IQR: 75-92%). In 8 (4%) der in die Auswertungen eingeschlossenen Einrichtungen waren  $< 80\%$  der Bewohnenden und in 1 (0,5%) Einrichtung  $< 50\%$  der Bewohnenden mindestens zweimal geimpft. Bezogen auf die Impfkategorie  $\geq 3$  Impfungen wiesen 68 (34,3%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 80\%$  und 9 (4,5%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 50\%$  auf. Der Median der Impfquoten pro Einrichtung für mindestens viermal Geimpfte lag bei 10% (IQR: 0-39%). In 58 (29,3%) der Einrichtungen haben noch keine Bewohnenden eine 4. Impfung erhalten.

Tabelle 4: Impfquoten bei Bewohnenden aus 198 Einrichtungen, Brandenburg, April 2022.

	Gesamt	Keine Impfung	2 oder mehr Impfungen	3 oder mehr Impfungen	4 oder mehr Impfungen
<b>Kumuliert</b>					
Anzahl Bewohnende	14.265	846	13.229	11.614	3.139
Anteil		6%	93%	81%	22%
<b>Quoten pro Einrichtung</b>					
Median		4%	95%	86%	10%
IQR		2-7%	90-97%	75-92%	0-39%





Die Häufigkeitsverteilungen der Einrichtungen in Bezug auf die verschiedenen Impfquoten werden in Abbildung 4 dargestellt.

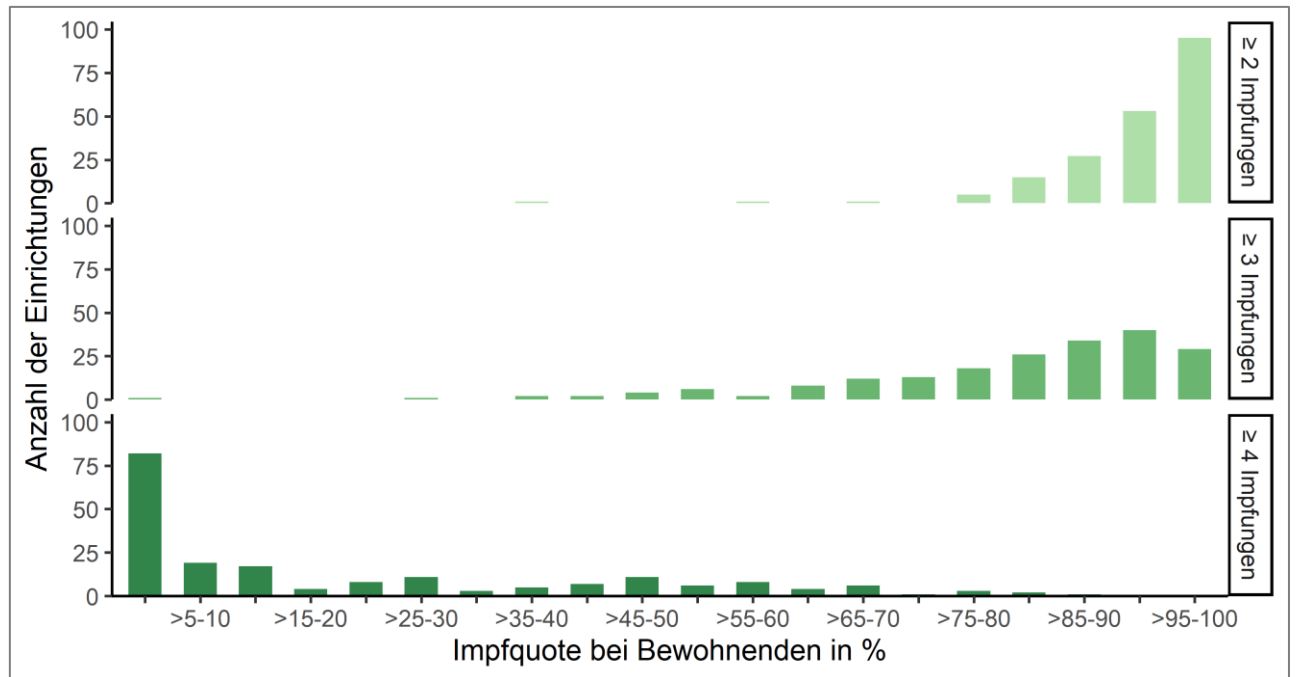


Abbildung 4: Häufigkeitsverteilung der Impfquoten pro Einrichtung bezogen auf den Anteil (%) der Bewohnenden mit  $\geq 2$  Impfungen,  $\geq 3$  Impfungen und  $\geq 4$  Impfungen, Brandenburg, April 2022.

### Übersicht kreisbezogene Impfquoten

In Tabelle 5 werden die Impfquoten aufgeschlüsselt nach Kreis dargestellt. Die Impfquoten der Kreise bezogen auf Bewohnende mit  $\geq 2$  Impfungen variierten zwischen 82% und 96%, bei Bewohnenden mit  $\geq 3$  Impfungen zwischen 67% und 91% und bei Bewohnenden mit  $\geq 4$  Impfungen zwischen 3% und 37%. Der Anteil der Bewohnenden ohne Impfung lag zwischen 3% und 16%.



Tabelle 5: Impfquoten bei Bewohnenden aufgeschlüsselt nach Kreis, Brandenburg, April 2022.

Kreis	Bewohnende mit Angaben zum Impfstatus	Keine Impfung	2 oder mehr Impfungen	3 oder mehr Impfungen	4 oder mehr Impfungen
		<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>
LK Barnim	1.433	5% (77)	93% (1.338)	84% (1.205)	17% (250)
SK Brandenburg a.d.Havel	601	5% (30)	93% (561)	89% (533)	37% (222)
SK Cottbus	1.008	10% (101)	88% (891)	73% (731)	13% (134)
LK Dahme- Spreewald	479	3% (16)	96% (461)	91% (438)	27% (128)
LK Elbe-Elster	666	9% (57)	90% (597)	79% (525)	19% (128)
SK Frankfurt (Oder)	489	5% (24)	94% (458)	85% (417)	16% (80)
LK Havelland	734	7% (50)	92% (676)	78% (575)	28% (203)
LK Märkisch- Oderland	979	5% (53)	94% (917)	84% (826)	26% (258)
LK Oberhavel	1.359	5% (63)	94% (1.275)	85% (1.161)	28% (382)
LK Oberspreewald- Lausitz	845	7% (57)	91% (773)	78% (655)	11% (93)
LK Oder-Spree	776	7% (51)	93% (720)	81% (629)	17% (130)
LK Ostprignitz- Ruppin	583	4% (24)	94% (550)	81% (473)	24% (140)
SK Potsdam	988	3% (32)	96% (947)	89% (876)	36% (353)
LK Potsdam- Mittelmark	794	4% (34)	94% (745)	84% (670)	30% (238)
LK Prignitz	377	16% (61)	82% (309)	67% (252)	20% (77)
LK Spree-Neiße	914	6% (57)	92% (845)	73% (671)	13% (116)
LK Teltow-Fläming	704	4% (30)	95% (667)	78% (552)	27% (189)
LK Uckermark	536	5% (29)	93% (499)	79% (425)	3% (18)



## Gäste

### Bundeslandweite Auswertungen

Für April 2022 lagen Daten von 3.572 Gästen aus 148 Einrichtungen vor. Der Anteil der Gäste mit  $\geq 2$  Impfungen lag bei 95% (Tabelle 6). Mindestens 3 Impfungen haben 83% der Gäste erhalten und mindestens 4 Impfungen haben 7% erhalten. Der Anteil der Gäste ohne Impfung lag bei 4%.

Der Median der Impfquoten pro Einrichtung lag bezogen auf die Impfkategorien  $\geq 2$  Impfungen und  $\geq 3$  Impfungen bei 97% (IQR: 93-100%) bzw. 88% (IQR: 75-95%). In 3 (2%) der in die Auswertungen eingeschlossenen Einrichtungen waren  $< 80\%$  der Gäste und in 1 (0,7%) Einrichtung  $< 50\%$  der Gäste mindestens zweimal geimpft. Bezogen auf die Impfkategorie  $\geq 3$  Impfungen wiesen 48 (32,4%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 80\%$  und 8 (5,4%) Einrichtungen Impfquoten von  $< 50\%$  auf. Der Median der Impfquoten pro Einrichtung für mindestens viermal Geimpfte lag bei 0% (IQR: 0-8%), d. h. dass in mindestens 50% der Einrichtungen die Gäste noch keine vier oder mehr Impfungen erhalten haben (75 Einrichtungen, 50,7%).

Tabelle 6: Impfquoten bei Gästen aus 148 Einrichtungen, Brandenburg, April 2022.

	<b>Gesamt</b>	<b>Keine Impfung</b>	<b>2 oder mehr Impfungen</b>	<b>3 oder mehr Impfungen</b>	<b>4 oder mehr Impfungen</b>
<b>Kumuliert</b>					
Anzahl Gäste	3.572	135	3.404	2.959	253
Anteil		4%	95%	83%	7%
<b>Quoten pro Einrichtung</b>					
Median		3%	97%	88%	0%
IQR		0-6%	93-100%	75-95%	0-8%



Die Häufigkeitsverteilungen der Einrichtungen in Bezug auf die verschiedenen Impfquoten werden in Abbildung 5 dargestellt.

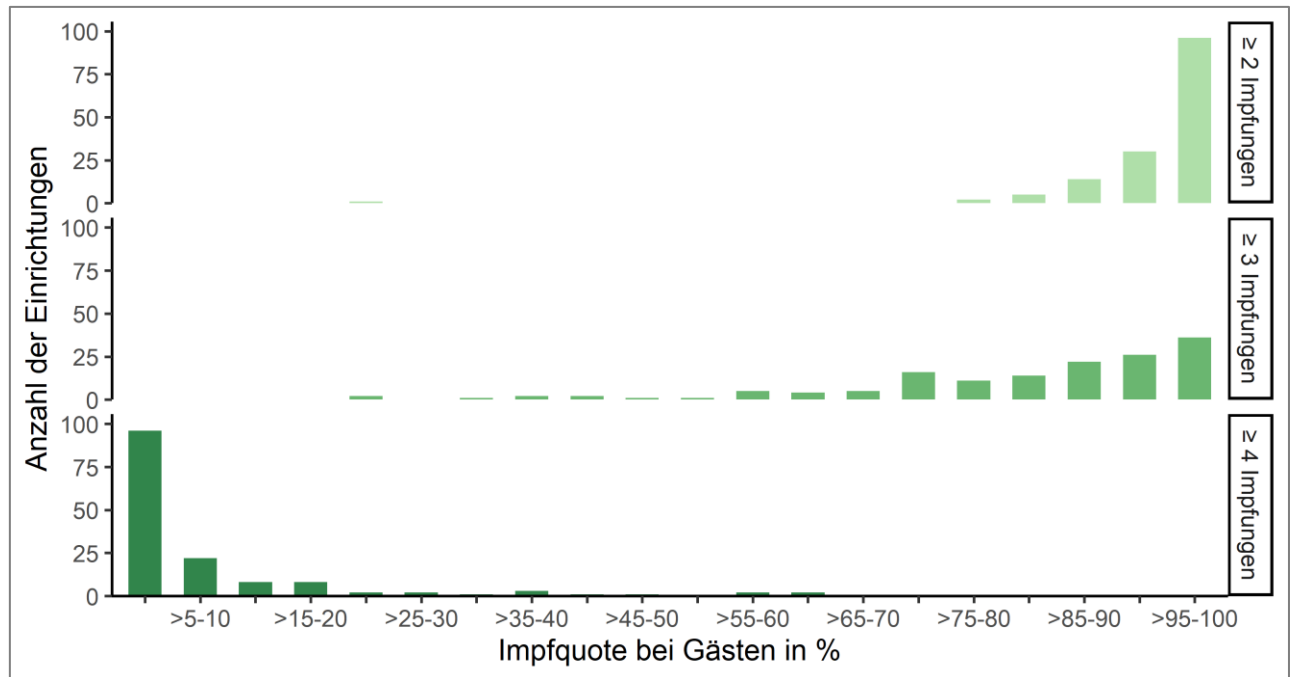


Abbildung 5: Häufigkeitsverteilung der Impfquoten pro Einrichtung bezogen auf den Anteil (%) der Gäste mit  $\geq 2$  Impfungen,  $\geq 3$  Impfungen und  $\geq 4$  Impfungen, Brandenburg, April 2022.

### Übersicht kreisbezogene Impfquoten

In Tabelle 7 werden die Impfquoten aufgeschlüsselt nach Kreis dargestellt. Die Impfquoten der Kreise bezogen auf Gäste mit  $\geq 2$  Impfungen variierten zwischen 93% und 99%, bei Gästen mit  $\geq 3$  Impfungen zwischen 71% und 99% und bei Gästen mit  $\geq 4$  Impfungen zwischen 1% und 22%. Der Anteil der Gäste ohne Impfung lag zwischen 1% und 6%.



Tabelle 7: Impfquoten bei Gästen aufgeschlüsselt nach Kreis, Brandenburg, April 2022.

Kreis	Gäste mit Angaben zum Impfstatus	Keine Impfung	2 oder mehr Impfungen	3 oder mehr Impfungen	4 oder mehr Impfungen
		<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>	<i>Anteil (Anzahl Personen)</i>
LK Barnim	222	4% (8)	96% (214)	88% (195)	5% (11)
SK Brandenburg a.d.Havel	209	3% (7)	95% (199)	81% (169)	2% (4)
SK Cottbus	172	6% (10)	93% (160)	71% (122)	2% (4)
LK Dahme-Spreewald	211	6% (13)	94% (198)	82% (173)	22% (47)
LK Elbe-Elster	164	6% (10)	93% (153)	73% (119)	6% (10)
SK Frankfurt (Oder)	85	1% (1)	99% (84)	91% (77)	1% (1)
LK Havelland	243	6% (14)	93% (226)	86% (209)	14% (35)
LK Märkisch-Oderland	356	3% (11)	94% (335)	71% (253)	5% (18)
LK Oberhavel	225	4% (8)	96% (217)	89% (201)	4% (10)
LK Oberspreewald-Lausitz	262	5% (12)	95% (248)	83% (218)	5% (12)
LK Oder-Spree	102	6% (6)	94% (96)	86% (88)	7% (7)
LK Ostprignitz-Ruppin	225	2% (4)	98% (221)	86% (194)	9% (20)
SK Potsdam	68	1% (1)	99% (67)	99% (67)	13% (9)
LK Potsdam-Mittelmark	167	2% (3)	98% (163)	91% (152)	10% (17)
LK Prignitz	186	5% (9)	94% (175)	73% (135)	3% (6)
LK Spree-Neiße	306	4% (11)	94% (289)	90% (276)	6% (19)
LK Teltow-Fläming	119	3% (3)	97% (115)	82% (98)	7% (8)
LK Uckermark	250	2% (4)	98% (244)	85% (213)	6% (15)



## Hinweise zur Datengrundlage und Interpretation der Daten

Bei der Interpretation der berechneten Impfquoten (insbesondere bei Impfquoten von 100%) müssen verschiedene Aspekte die Datengrundlage betreffend berücksichtigt werden:

- Zum Zeitpunkt der Berichterstellung haben möglicherweise nicht alle Einrichtungen eines Landkreises oder Bundeslandes eine Meldung für den jeweiligen Monat vorgenommen.
- Daten, die nicht den vorgegebenen Qualitätskriterien entsprachen, wurden von den Analysen ausgeschlossen.
- Zum Zeitpunkt der Datenerhebung konnte nicht immer bei allen Personen der Impfstatus ermittelt werden. Der Anteil der Personen, für die der Impfstatus „unbekannt“ eingetragen wurde, lag bundesweit bei ca. 0,4%.
- Durch die zeitverzögerte Berichterstattung kann aufgrund der Fluktuation bei Beschäftigten / Bewohnenden / Gästen nicht auf die aktuelle Beschäftigten- /Betreutensituation geschlossen werden.
- Aufgrund der Einschlusskriterien (Stichtag) werden die in einer Einrichtung beschäftigten und betreuten Personen nicht immer vollständig erfasst (z.B. Personen mit längeren Abwesenheiten).