ROBERT KOCH INSTITUT

OKaPII STUDIE



Impfverhalten von Klinikpersonal verstehen – Aktuelle Studienergebnisse zur Influenza-Impfung

Elisa Wulkotte, Fachgebiet Impfprävention, STIKO

Hintergrund

- Viele **vulnerable Personen** und hohes **Ausbruchspotenzial** in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen
- Impfung gegen saisonale Influenza = wichtigste **Präventionsmaßnahme** der Grippeerkrankung
- STIKO-Empfehlung: **jährliche Influenza-Impfung** im Herbst für Personen mit erhöhter Gefährdung, z.B.
  - Medizinisches Personal,
  - Personen in Einrichtungen mit umfangreichem Publikumsverkehr
- **COVID-19** Impfempfehlung: **jährliche Impfung** im Herbst für Personal in medizinischen Einrichtungen und Pflegeeinrichtungen mit direktem Kontakt zu Patient:innen oder Bewohnenden

OKaPII: Onlinebefragung von Klinikpersonal zur Influenza-Impfung

- **Was?** Influenza-Impfung
- **Wer?** Klinikpersonal in Deutschland
- **Wie?** Onlinebefragung über VOXCO

- **Multizentrisches Studiendesign**

- **Erhebungszeitraum**:
  22. April - 02. Juni 2024

Klinikspezifische Ergebnisberichte für teilnehmende Kliniken

Stichprobe 8.351 Mitarbeitende aus 72 Kliniken

Alterskategorie	n	Anteil (in %)
18-30	1443	17,3
31-40	1947	23,3
41-50	1923	23,0
51-60	2283	27,3
>60	766	9,2

Geschlecht	n	Anteil (in %)
Weiblich	6270	75,1
Männlich	2066	24,7
Divers	26	0,3

Berufsgruppe	n	Anteil (in %)
Pflegepersonal	2569	30,8
Verwaltung	1841	22,0
Ärztlicher Dienst	1356	16,2
Sonstige	1326	15,9
Medizinisch-technisches Personal	433	5,2
Therapeutische Berufe	417	5,0
Laborpersonal	345	4,1
Reinigung, Küche und Hauswirtschaft	75	0,9

Influenza-Impfquote

In der Saison 2023/24 (September bis einschl. März) haben sich

58,0 %

(KI: 56,9; 59,1) aller Teilnehmenden gegen Influenza impfen lassen.

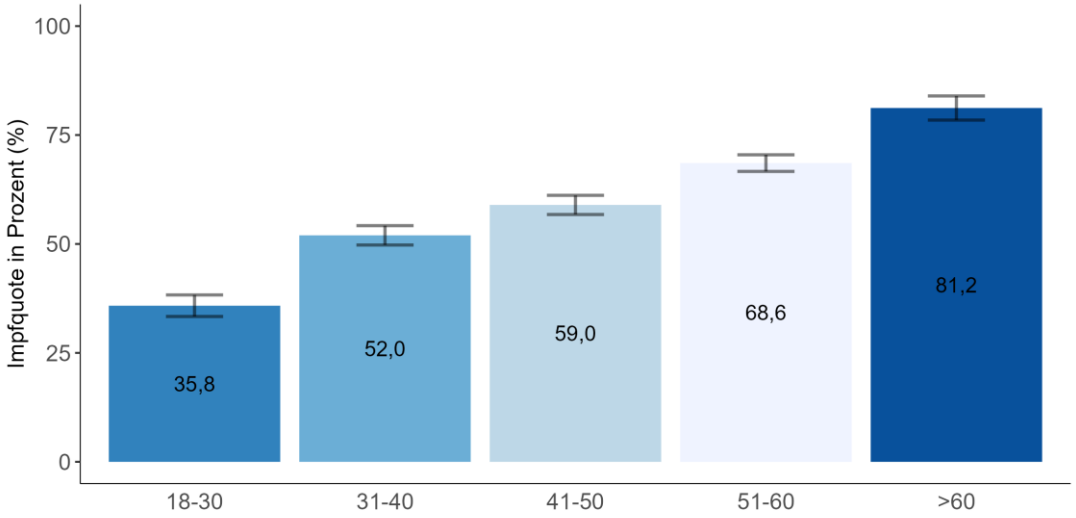
OKaPII: Mehr als nur Impfquoten

- Soziale und behaviorale Faktoren beeinflussen die Inanspruchnahme von Impfungen
- Ohne ein tiefergehendes **Verständnis** zu diesen Faktoren, können keine zielgerichteten Interventionen geplant werden
  - **Wer ist ungeimpft?**
  - **Was steckt hinter der Impfentscheidung?**
  - **Wie lässt sich das Impfverhalten erklären?**



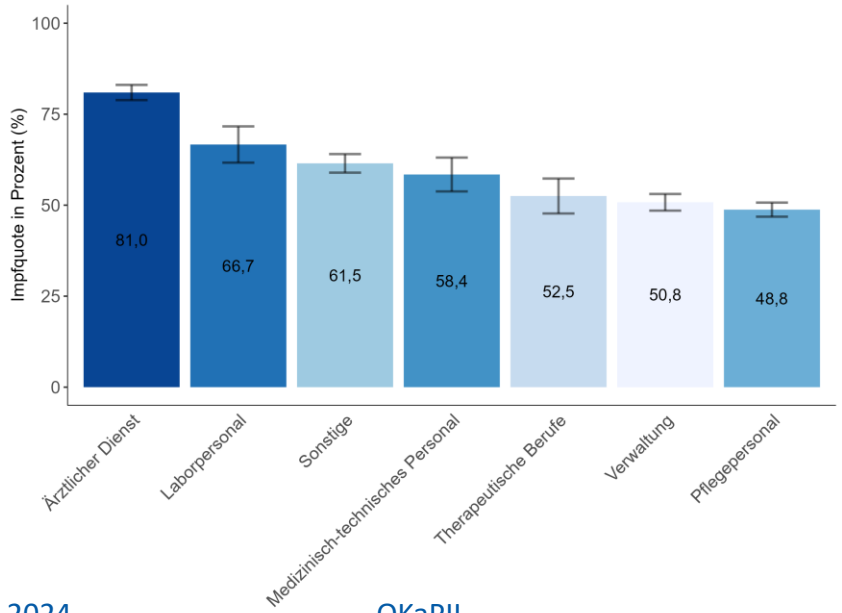
Wer ist geimpft?

- Männer haben die Impfung häufiger in Anspruch genommen als Frauen (64,0% vs. 56,1%)
- Die Impfquote steigt mit zunehmender Altersgruppe:



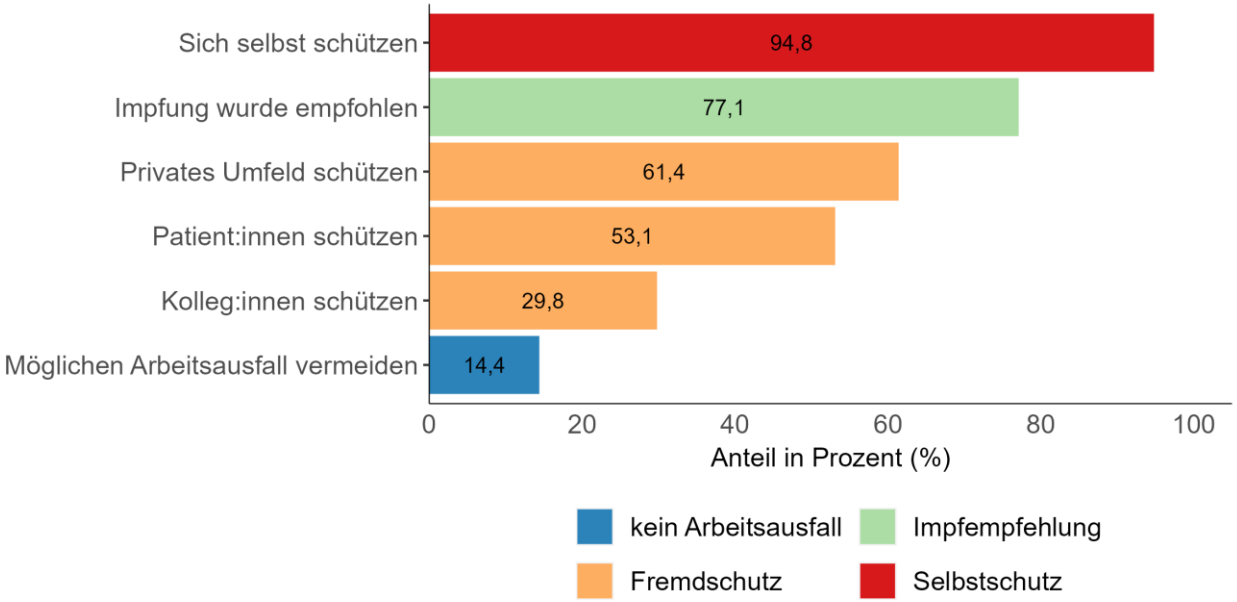
Gibt es auch berufsbedingte Unterschiede?

- Der Vergleich von **Risikopersonal** und Nicht-Risikopersonal zeigt einen signifikanten Unterschied in der Impfquote (61,8% vs. 55,0%)
- Es sind **deutliche** Unterschiede nach Berufsgruppe erkennbar:

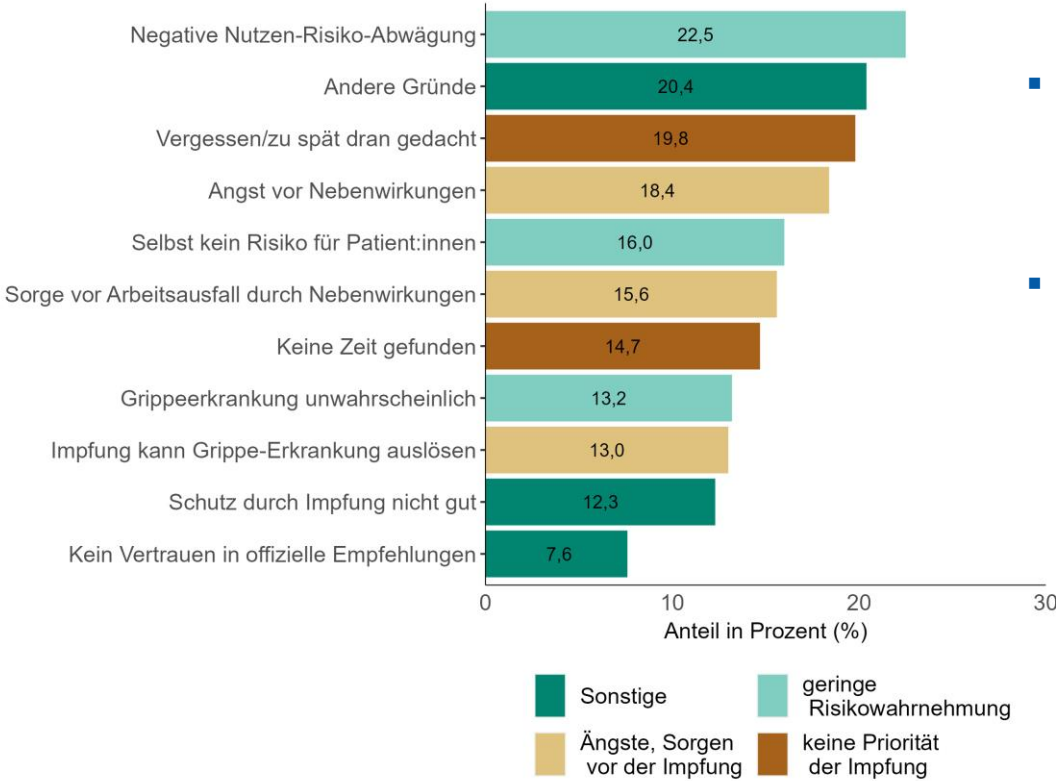


Welche Gründe nennen Klinikmitarbeitende für die Influenza-Impfung?

- Mitarbeitende, die sich vergangene Saison haben impfen lassen (n = 4.843), haben ihre Gründe für die Impfentscheidung angegeben (16.179 Nennungen)



Welche Gründe nennen Klinikmitarbeitende gegen die Influenza-Impfung?



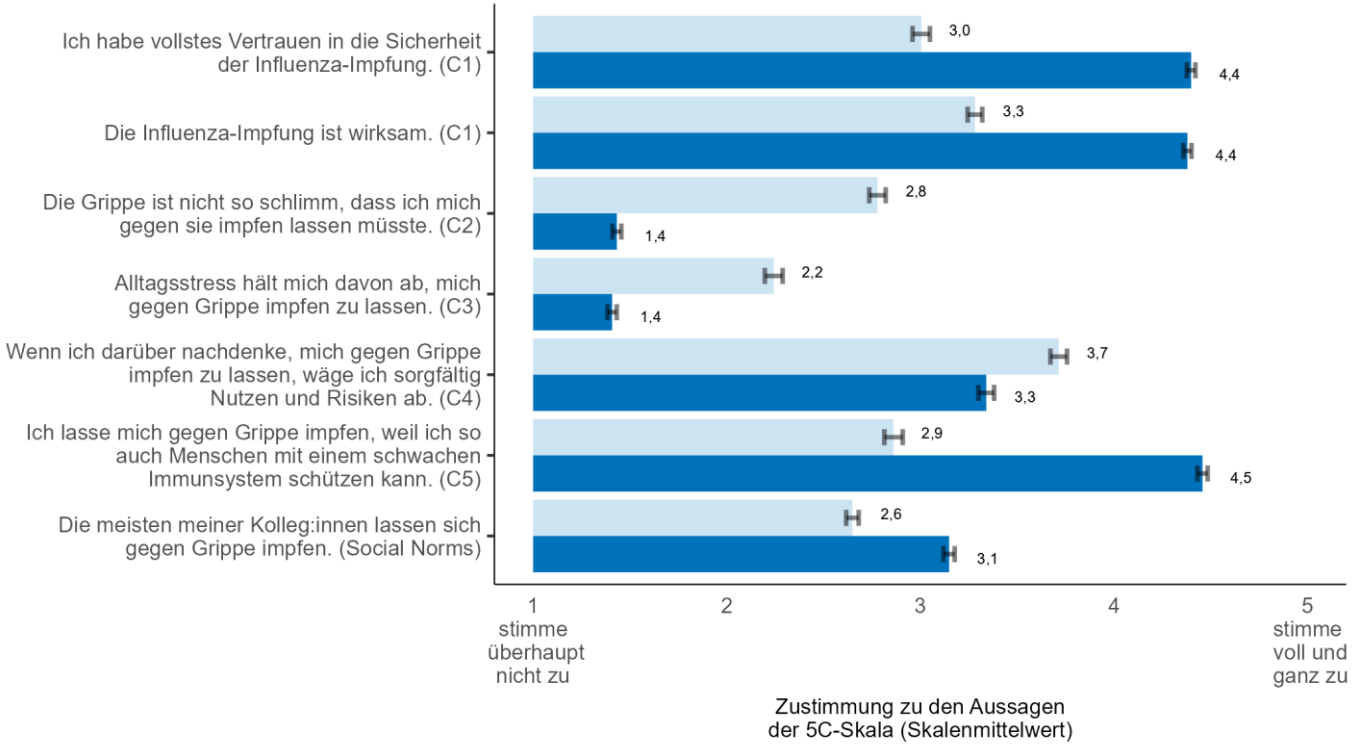
- Ungeimpfte Mitarbeitende (n = 3.508) haben ihre Gründe gegen die Impfung angegeben (6.642 Nennungen)
- Mögliche Gründe, die **< 5 % aller Nennungen** erhielten:
  - Generell gegen Impfungen
  - Ausreichend, wenn Kolleg:innen geimpft sind
  - Keine aktive Empfehlung von Arbeitgeber/Bertriebsmedizin
  - Empfehlung unbekannt
  - Unzufrieden mit Impfangebot in Klinik

Welche Faktoren bestimmen, ob sich jemand impfen lässt (oder nicht)?

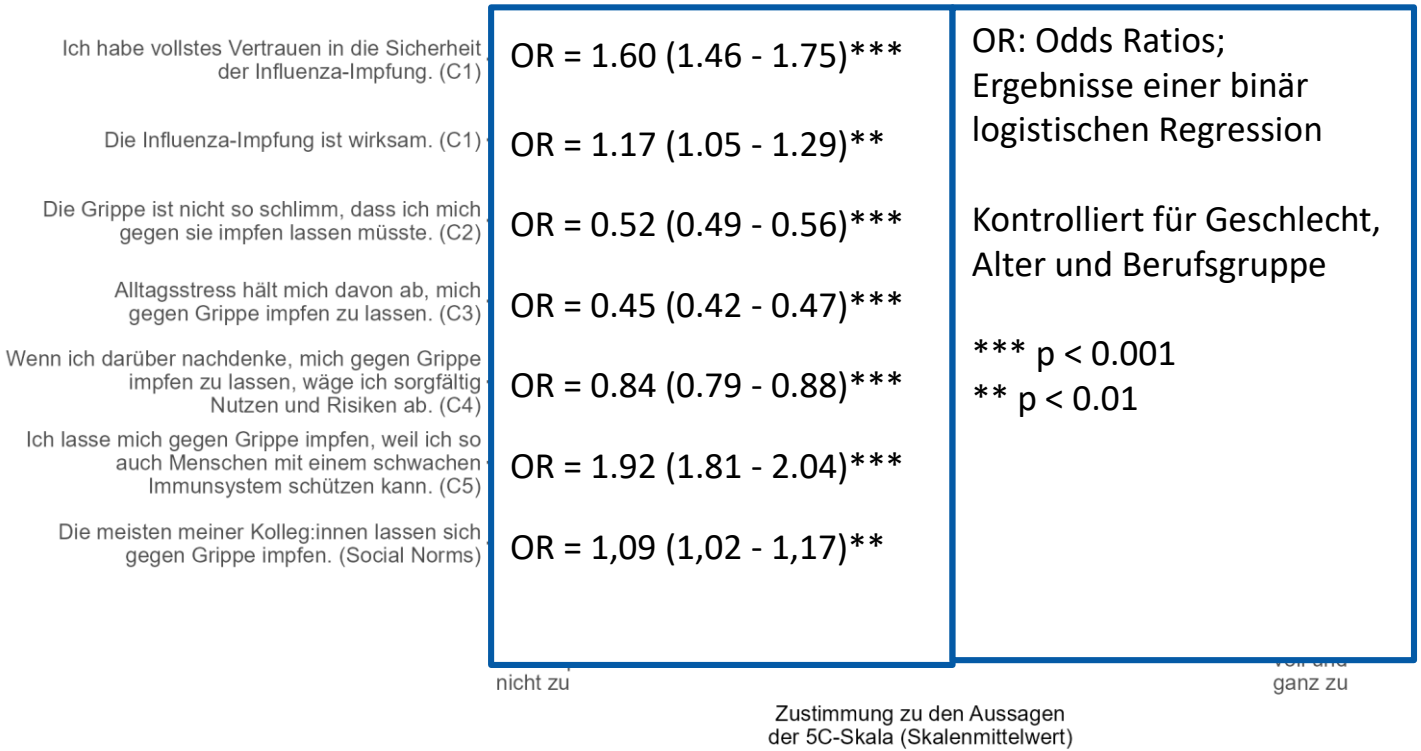


- Confidence
- Complacency
- Constraints
- Calculation
- Collective Responsibility

Wie lässt sich das Impfverhalten erklären?



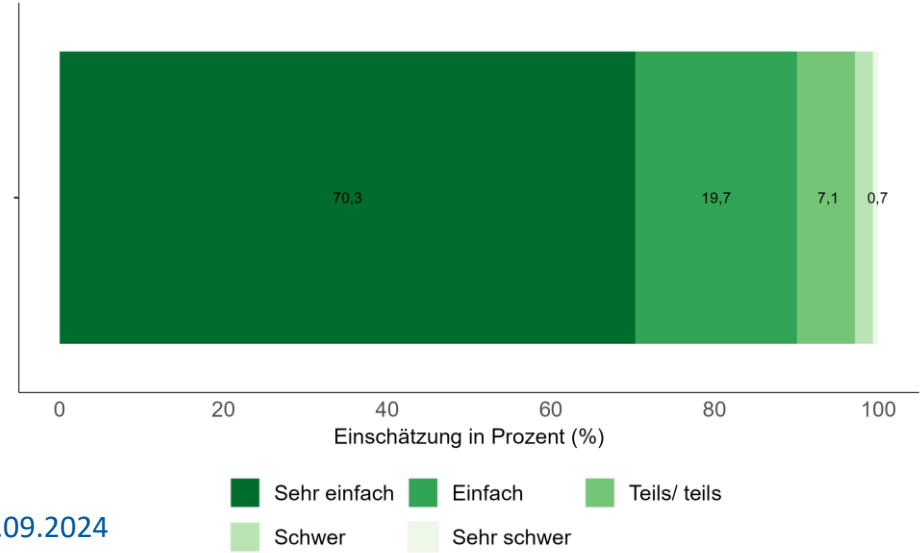
Wie lässt sich das Impfverhalten erklären?



Impfangebot in der Klinik

- **92 %** der Befragten (n = 7680) gaben an, dass die Influenza-Impfung in der vergangenen Saison in ihrer Klinik angeboten wurde, 7 % wussten es nicht und 0,9 % sagten, es gab kein Angebot

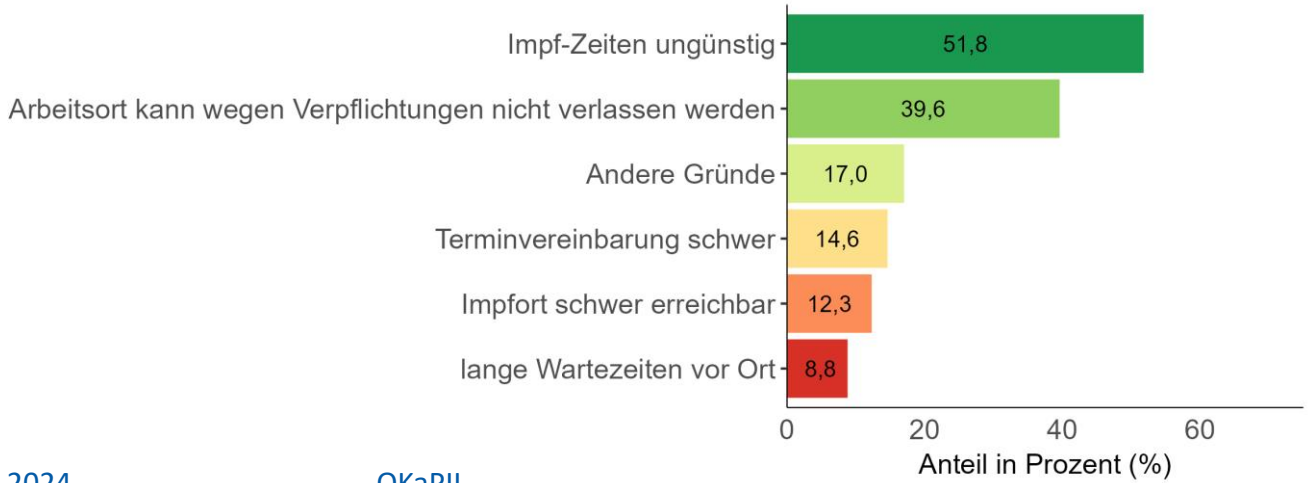
Wie einfach oder schwer ist es für Sie, die Influenza-Impfung in ihrem Krankenhaus zu erhalten?



Welche Barrieren des Impfangebots gibt es?

Was erschwert es Ihnen, das Impfangebot im Krankenhaus wahrzunehmen?

- **73 %** (N = 5606 Nennungen) gaben an, dass es nicht schwer ist → **keine Barrieren**
- 11 % (N = 868 Nennungen) gaben an, sie hätten nie versucht das Impfangebot wahrzunehmen
- 16 % sahen folgende Barrieren (N = 1737 Nennungen)



COVID-19-Impfung

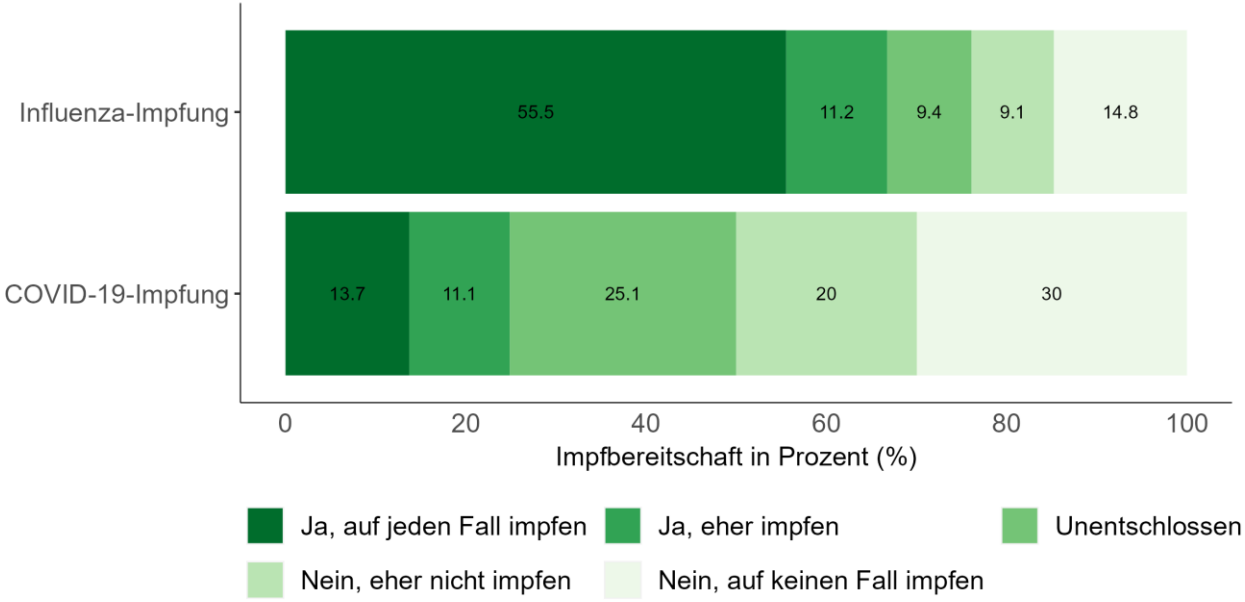
Von allen Teilnehmenden waren **3,9 %** (KI: 3,5; 4,3) nicht gegen COVID-19 geimpft (keine Impfung jemals).

19,2 % (KI: 18.4; 20.1) haben ihre **letzte Impfung innerhalb der vergangenen 12 Monate** erhalten.

Impfbereitschaft

Influenza: Haben Sie vor, sich in der kommenden Saison (September 2024 - März 2025) gegen Grippe impfen zu lassen?

COVID-19: Haben Sie vor, sich im kommenden Herbst 2024 gegen COVID-19 impfen zu lassen?



M=3,84 (KI: 3,80-3,87)

M=2,59 (KI: 2,56-2,62)

Fazit

- **58 %** der Befragten haben sich in der Saison 2023/24 gegen Influenza impfen lassen
  - Eher ungeimpft waren: Frauen, jüngere Mitarbeitende, Pflege- und therapeutische Berufe sowie Reinigungs- Haushalts- und Küchenpersonal
- Vielfältige **Gründe des (Nicht-)Impfens** wurden angegeben
  - Geimpfte: Selbstschutz
  - Ungeimpfte: geringe Risikowahrnehmung, Sicherheitsbedenken, keine Priorität
- Impfentscheidung wird v.a. von folgenden Faktoren beeinflusst:
  - **Vertrauen** in die Sicherheit der Impfung
  - Impfen zum **Schutz** gefährdeter Personen
- 92 % der Befragten hatten ein Influenza-Impfangebot in der Klinik, davon sahen 73 % keine Zugangsbarrieren
- **66,7 %** der Befragten möchten sich auch in der kommenden Saison gegen Influenza impfen lassen
- Aber nur **24,8 %** möchten sich im Herbst gegen COVID-19 impfen lassen

ROBERT KOCH INSTITUT

OKapII STUDIE



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt: WulkotteE@rki.de

www.rki.de/okapii

SCAN ME