

# Versorgungsqualität in dem DMP Asthma bronchiale

## Befunde aus Nordrhein bis Ende 2020

Sabine Groos, Arne Weber, Fachbereich Evaluation und Qualitätssicherung, Köln  
Fortbildungskongress Ärztliche Akademie Nordrhein  
3. bis 20. Juni 2021

# Erklärung zu finanziellen und nicht-finanziellen Interessen

## A. Erklärung zu finanziellen Interessen

- I. Ich habe Forschungsförderung erhalten (persönlich oder zu meiner persönlichen Verfügung) unmittelbar finanziell oder in Form geldwerter Leistungen (Personal, Geräte usw.)
- Nein**  
 **Ja** von einem/den Sponsor(en) dieser Veranstaltung  von einer anderen Institution (Pharma- oder Medizintechnikfirma usw.)
- II. Ich bin Referent der o.g. Veranstaltung und habe als solcher in den letzten 5 Jahren ein Honorar oder geldwerte Vorteile, zum Beispiel eine Kostenerstattung (Reise-/Übernachungskosten) oder die Übernahme von Teilnehmergebühren als passiver Teilnehmer einer Veranstaltung erhalten oder werde dies in den kommenden 12 Monaten erhalten (hierzu zählt auch die Teilnahme an nicht für das Fortbildungszertifikat anerkannten Fortbildungen)
- Nein**  
 **Ja** von einem/den Sponsor(en) dieser Veranstaltung  von einer anderen Institution (Pharma- oder Medizintechnikfirma usw.)
- III. Ich bin bezahlter Berater/interner Schulungsreferent/Gehaltsempfänger o.ä. gewesen:
- Nein**  
 **Ja** von einem/den Sponsor(en) dieser Veranstaltung  von einer anderen Institution (Pharma- oder Medizintechnikfirma usw.)
- IV. Ich bzw. mein Ehepartner/Partner/Kinder halte(n) ein Patent/Geschäftsanteile/Aktien o.ä. (hierzu zählt auch, wenn ein Ehepartner/Partner/Kind Angestellte(r) einer solchen Firma ist, ausgenommen sind fondgebundene Beteiligungen)
1. an einer im Bereich der Medizin aktiven Firma, die aber nicht zu den Sponsoren dieser Fortbildung gehört bzw. deren Geschäftsinteressen nicht vom Thema dieser Fortbildung berührt werden.
- Nein**  **Ja**
2. an einer Firma, die zu den Sponsoren dieser Fortbildung gehört bzw. deren Geschäftsinteressen vom Thema dieser Fortbildung berührt wird
- Nein**  **Ja**

## B. Weitere Erklärungen/Erklärung zu nicht-finanziellen Interessen

(Bitte machen Sie Angaben zu insgesamt den letzten 5 Jahren und den nächsten 12 Monaten.)

- z.B. Organisation, für die Sie tätig sind:
- Position in dieser Organisation:
- Mitgliedschaft und Position in wissenschaftlichen Gesellschaften/Berufsverbänden und ggf. anderen, für diese Fortbildungsmaßnahme relevanten Vereinigungen:

Arbeitgeber: Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland

---

Position: Fachbereichsleiter, Fachbereich Evaluation und Qualitätssicherung

---

Mitgliedschaft: Deutsche Gesellschaft für Psychologie, Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte

---

Medizin, Fachbeiräte: Diabetes-Surveillance in Deutschland (RKI), Nationale Aufklärungs-

---

und Kommunikationsstrategie Diabetes mellitus (BZgA)

Vorlage: Ärztekammer Nordrhein, 13.11.2018

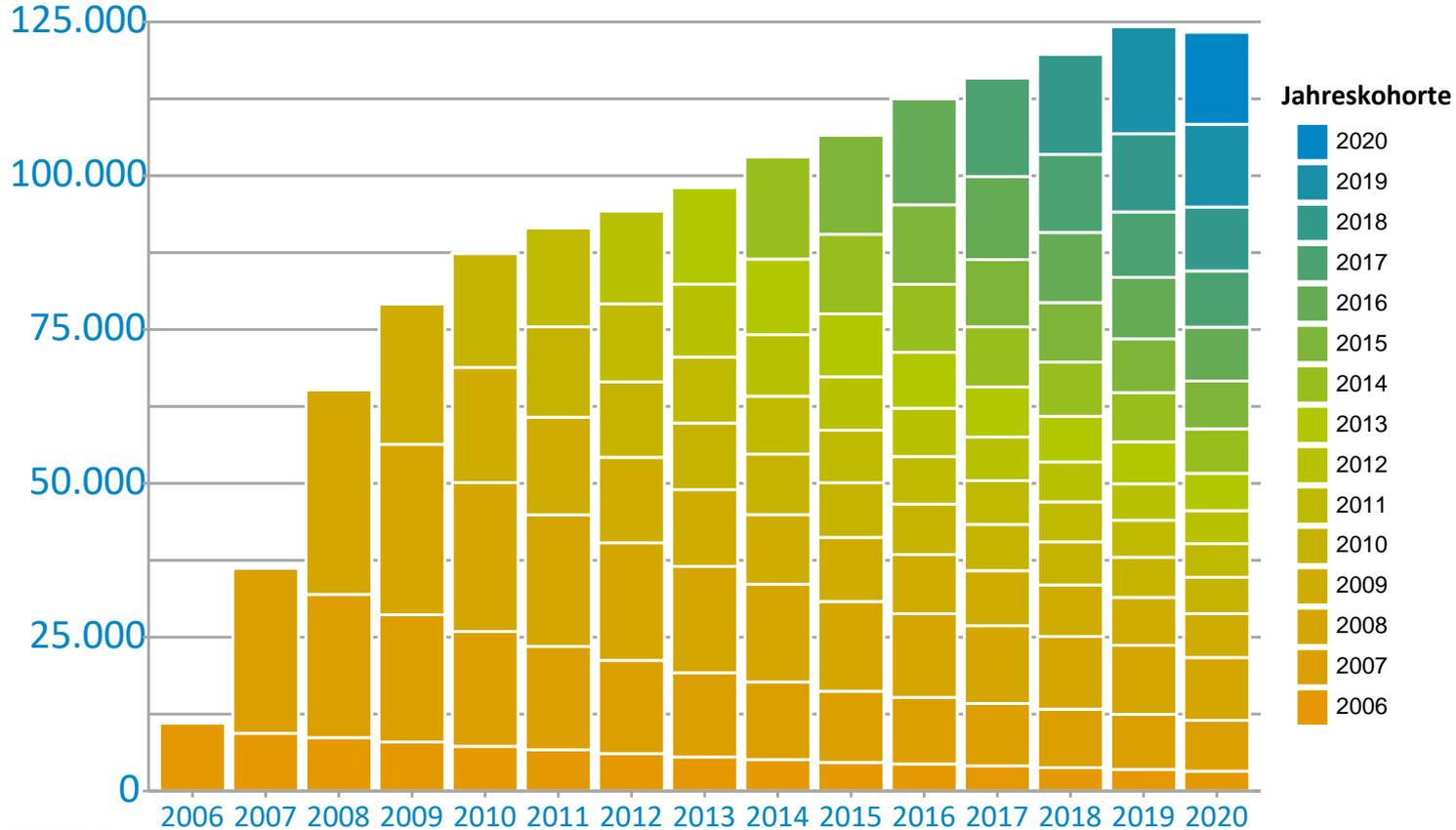
## Das DMP Asthma bronchiale in Nordrhein in Kürze

- 122.753 insgesamt betreute Patienten (−1.000)
- 116.715 Patienten mit aktueller Folgeuntersuchung (−98)
- 9.201 Kinder und Jugendliche (−863), davon 1.111 unter 6 Jahre (+324)
- 83,3 % hausärztlich betreut (Erwachsene)
- 5,3 % weisen ein unkontrolliertes Asthma auf
- 56,1 ± 16,8 Jahre durchschnittlich alt (Erwachsene)
- 6,7 ± 4,4 Jahre durchschnittlich im DMP betreut (Erwachsene)
- 4.606 aktive ärztliche Teilnehmer
- 28 teilnehmende stationäre Einrichtungen

Zahlen in Klammern: Differenz zu 2019

# Teilnahme am DMP Asthma bronchiale nach Einschreibejahr

Anzahl Teilnehmer



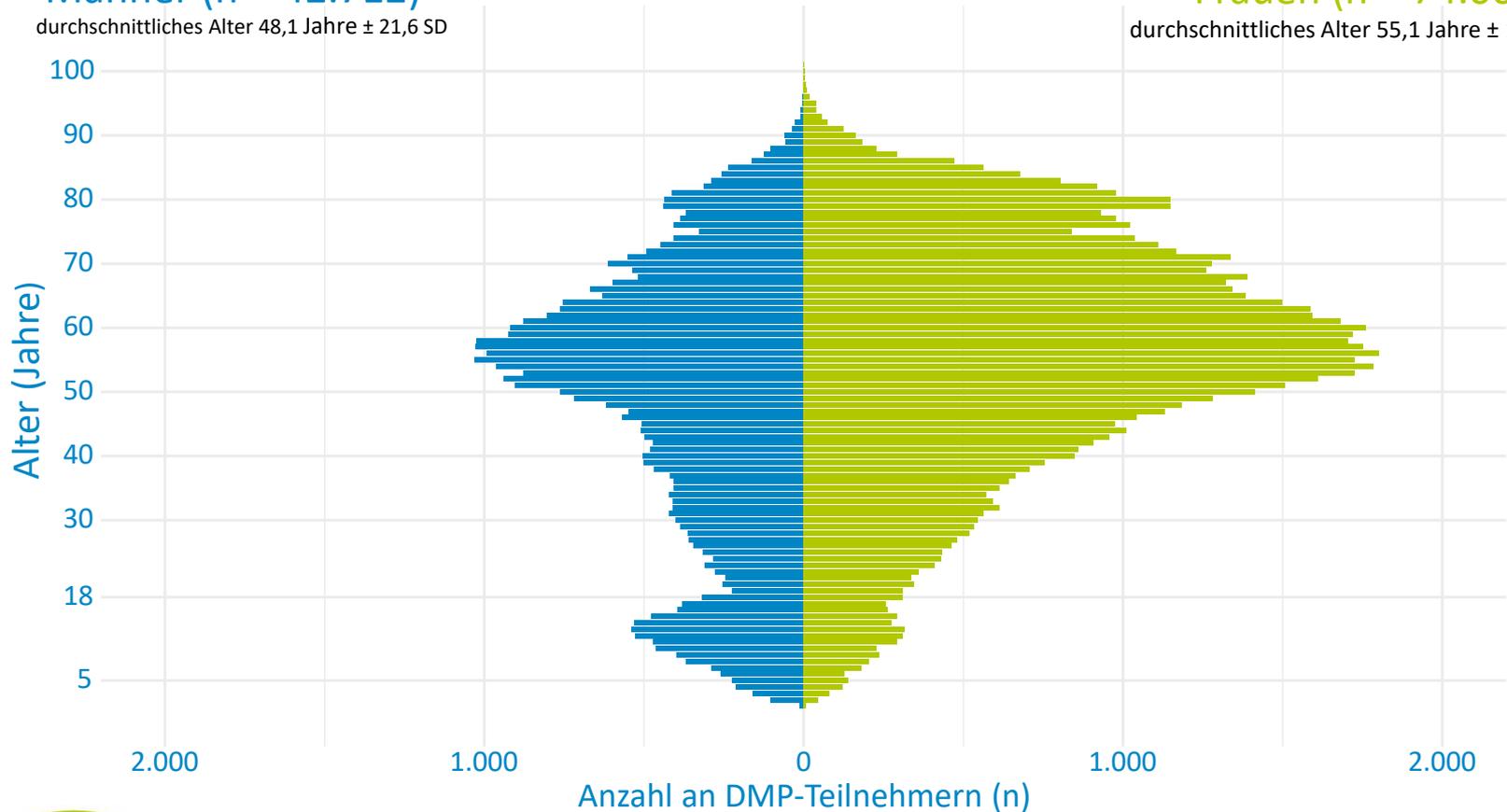
# Altersverteilung nach Geschlecht

Männer (n = 42.712)

durchschnittliches Alter 48,1 Jahre  $\pm$  21,6 SD

Frauen (n = 74.000)

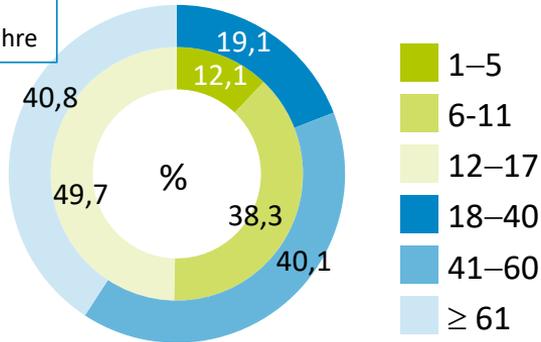
durchschnittliches Alter 55,1 Jahre  $\pm$  18,9 SD



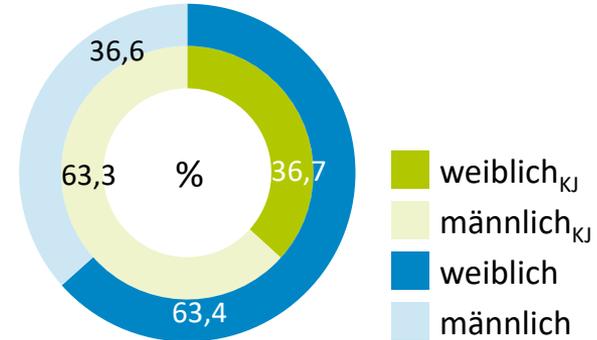
# Merkmale der DMP-Patienten im Jahr 2020

## Alter (Jahre)

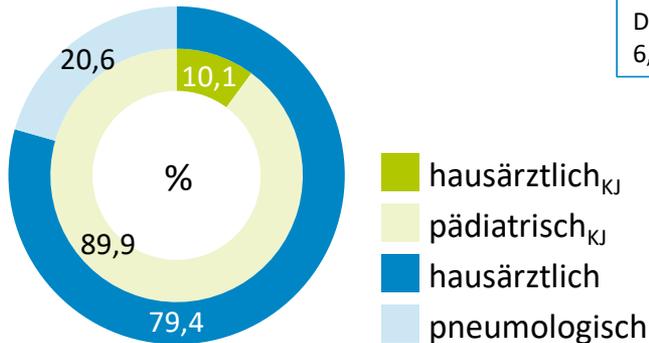
Durchschnitt:  
52,5 ± 20,2 Jahre



## Geschlecht

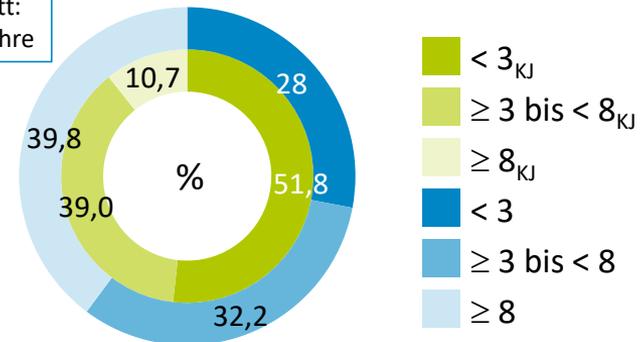


## Betreuung

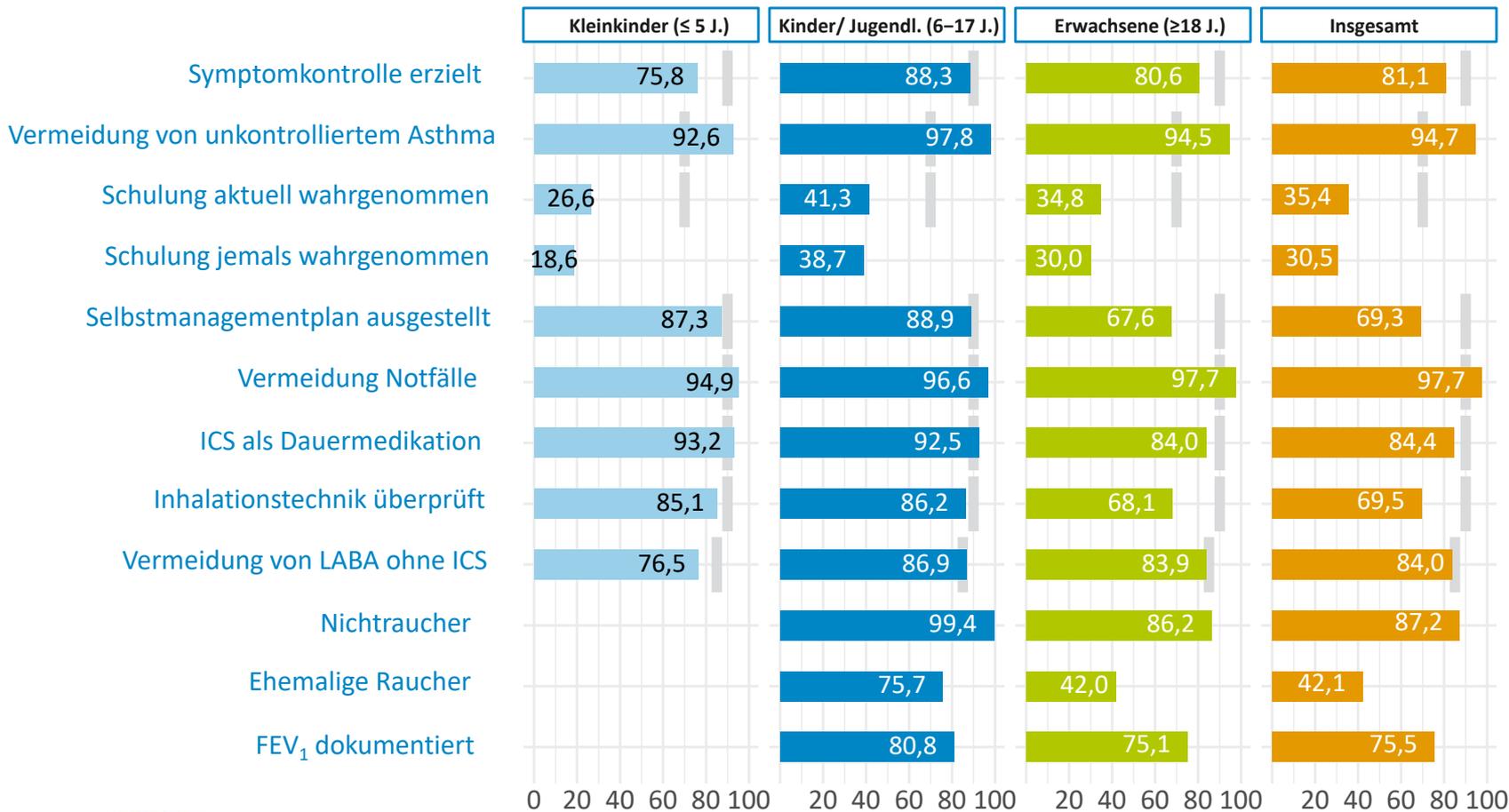


## Betreuungsdauer (Jahre)

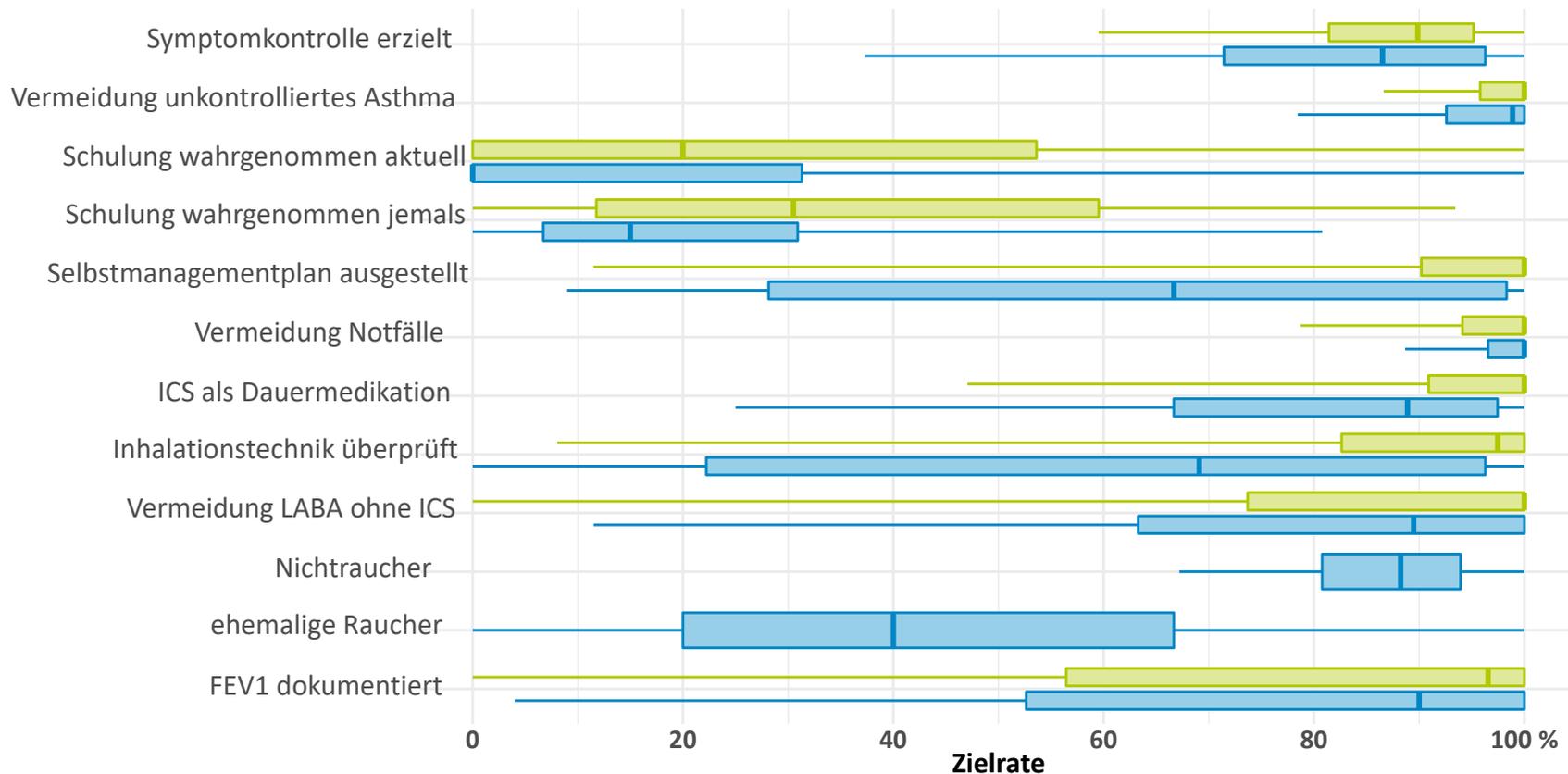
Durchschnitt:  
6,4 ± 4,4 Jahre



# Qualitätszielerreichung nach Altersgruppe



# Praxenspezifische Qualitätszielerreichung



Betrachtet werden in Abhängigkeit vom Ziel max. 1.989 Praxen, die mind. 10 Erwachsene bzw. max. 166 Praxen, die mind.10 Kinder und Jugendliche betreuen

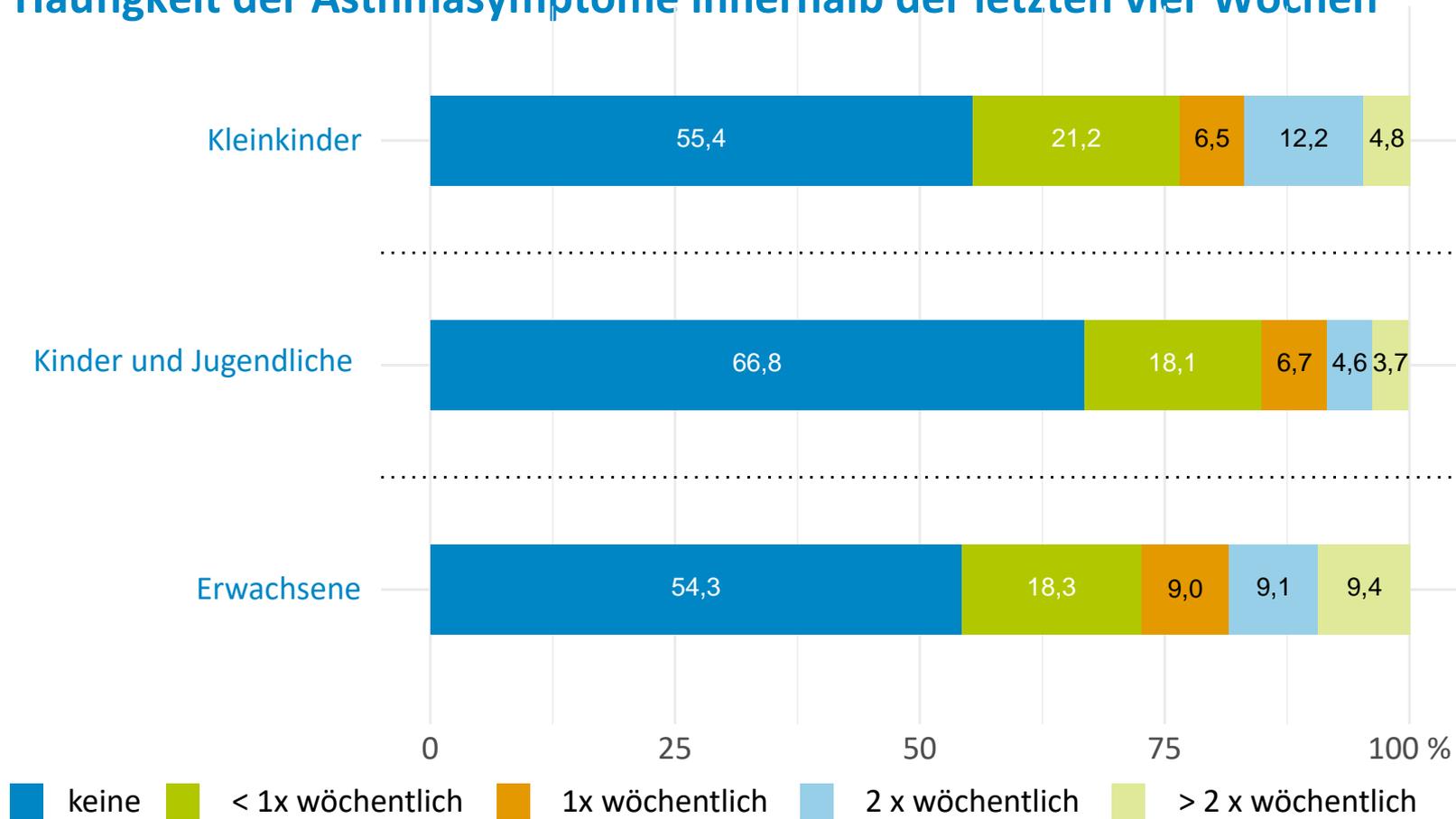
Altersgruppe  Kinder und Jugendliche  Erwachsene



# Zusammensetzung und Verteilung der Asthmakontrolle

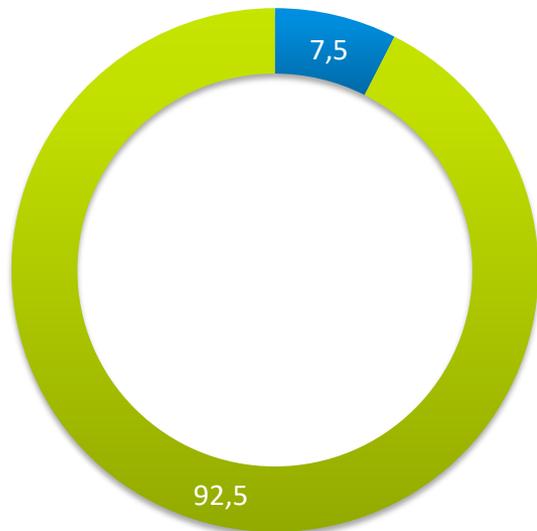
	Kriterien	Unkontrolliert < 2 Kriterien erfüllt	Teilweise kontrolliert 2-3 Kriterien erfüllt	Kontrolliert alle Kriterien erfüllt
<b>Zeitraum:</b>  <b>Letzte vier Wochen vor dem Arztbesuch</b>	Symptome tagsüber	≤ 2 mal pro Woche (≥1 bis < 6 Jahre: ≤ 1 mal pro Woche)		
	Nächtliche Symptome	Keine vorhanden		
	Einschränkung der Alltagsaktivität	Keine vorhanden		
	Einsatz der Bedarfsmedikation	≤ 2 mal pro Woche (≥1 bis < 6 Jahre: ≤ 1 mal pro Woche)		
	Patientenanzahl (Anteil in %)	<b>6.225 (5,3 %)</b>	<b>15.869 (13,6 %)</b>	<b>94.621 (81,1 %)</b>

# Häufigkeit der Asthmasymptome innerhalb der letzten vier Wochen



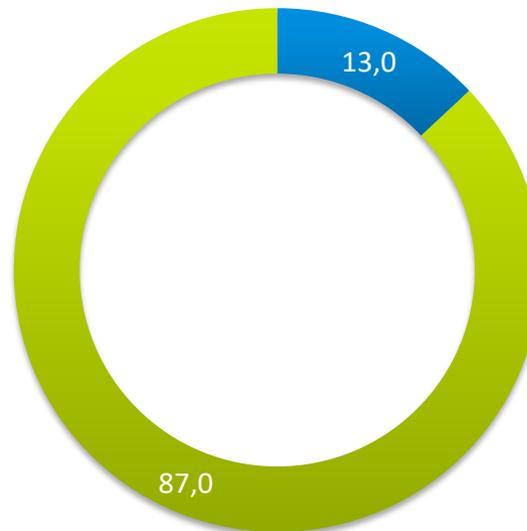
# Nächtliche Asthma-Symptome und Einschränkungen des Alltags

## Nächtliche Asthma-Symptome



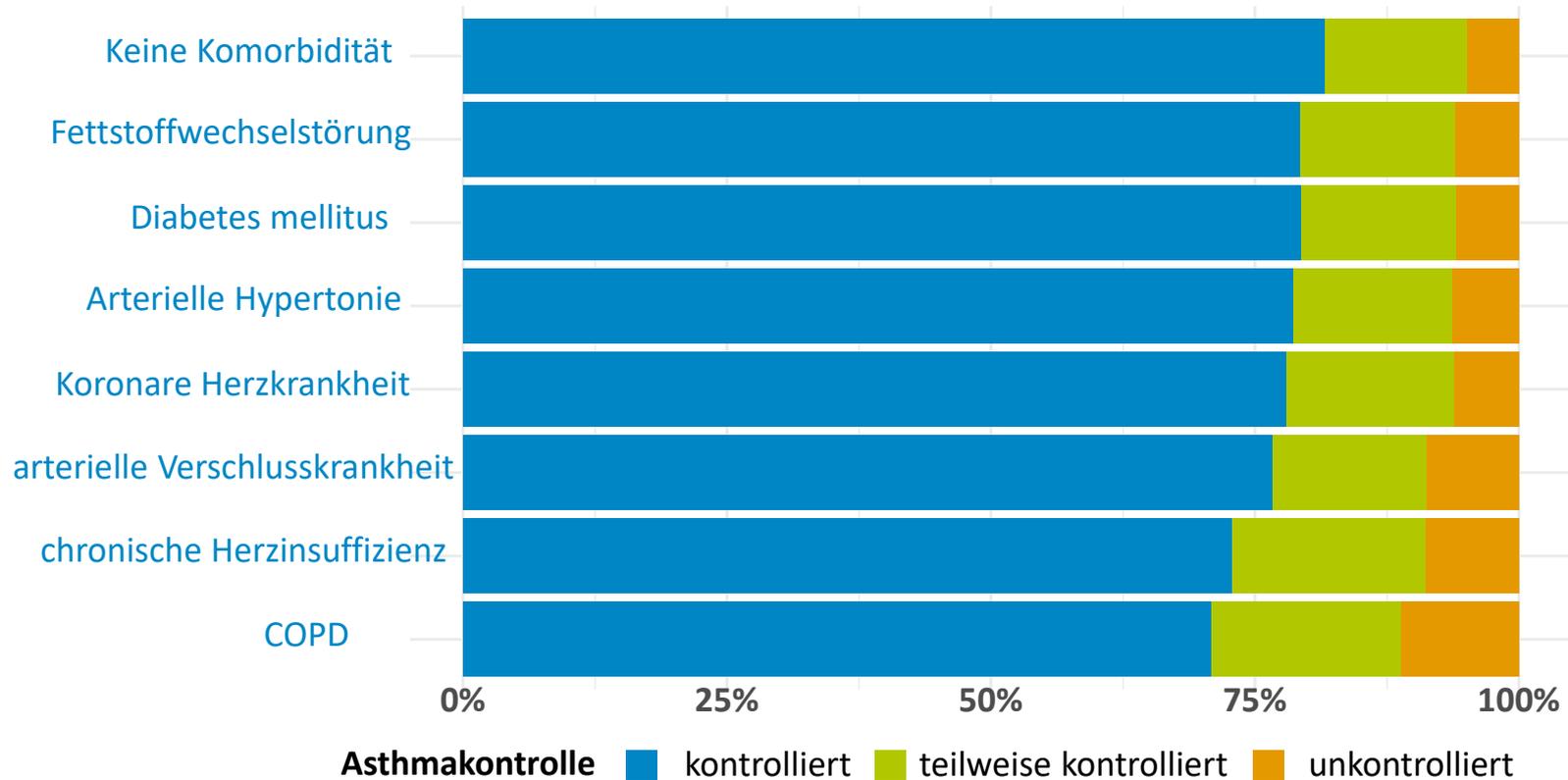
■ vorhanden ■ nicht vorhanden

## Asthmabedingte Einschränkungen des Alltags

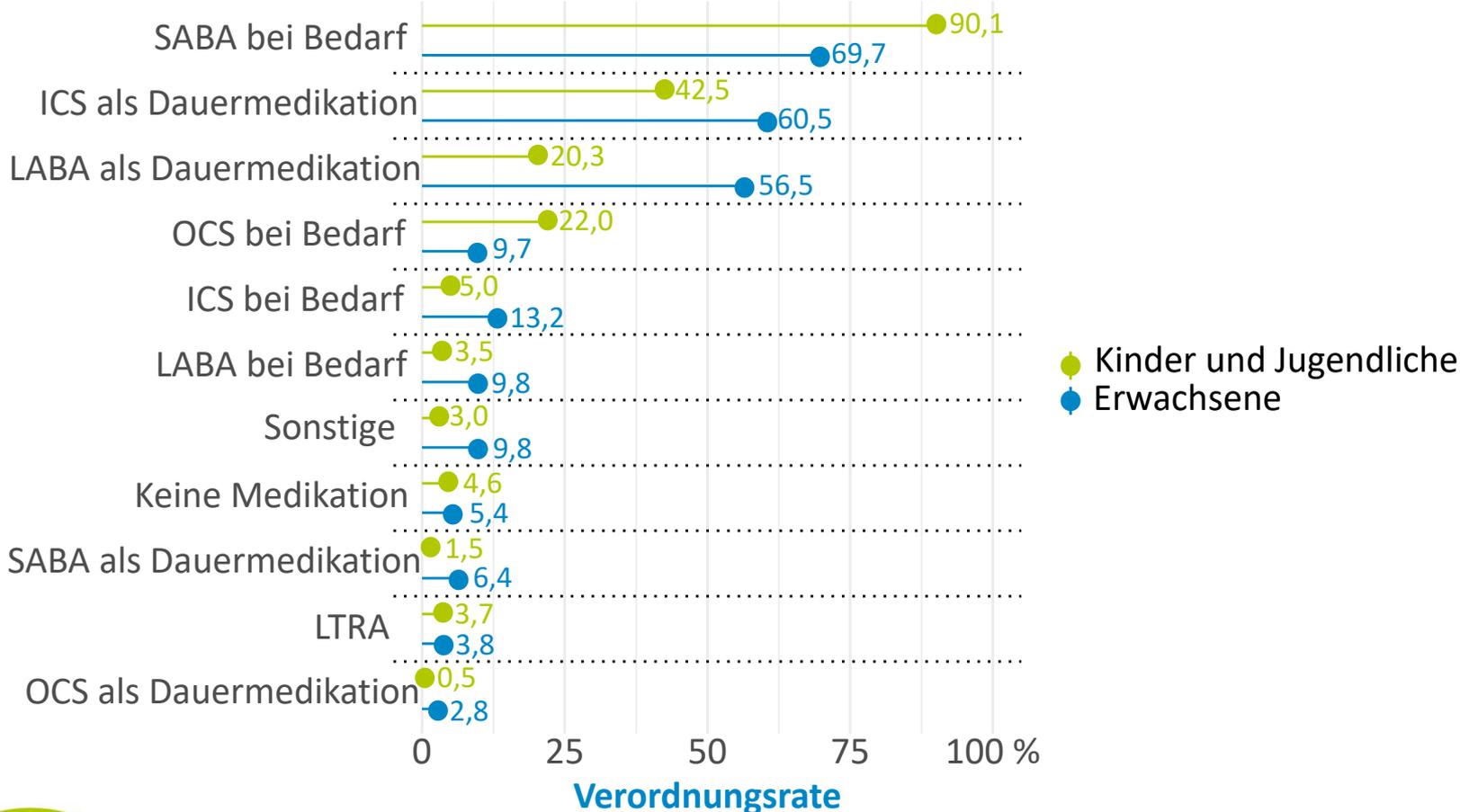


■ vorhanden ■ nicht vorhanden

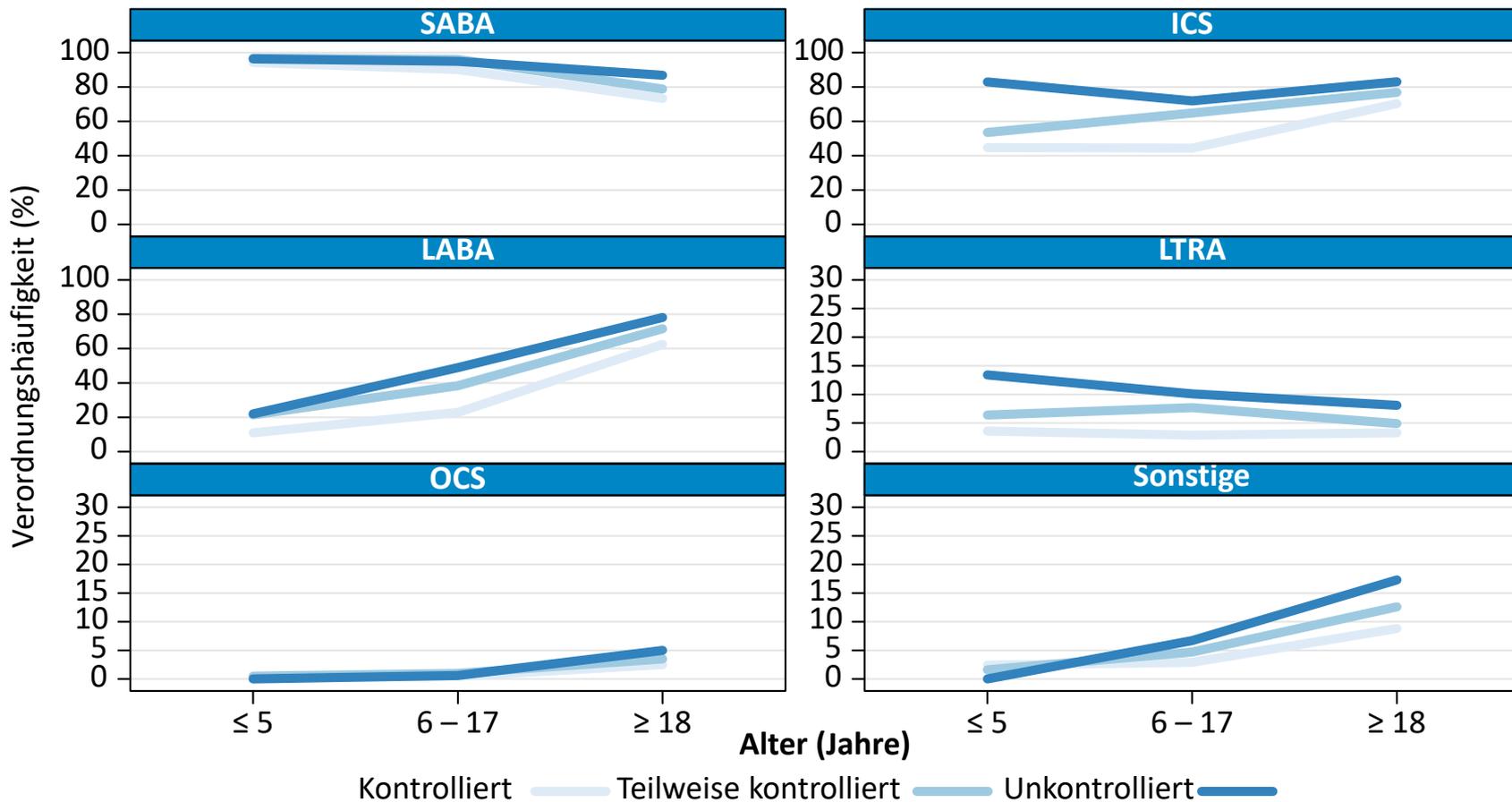
# Asthmakontrolle und Komorbidität



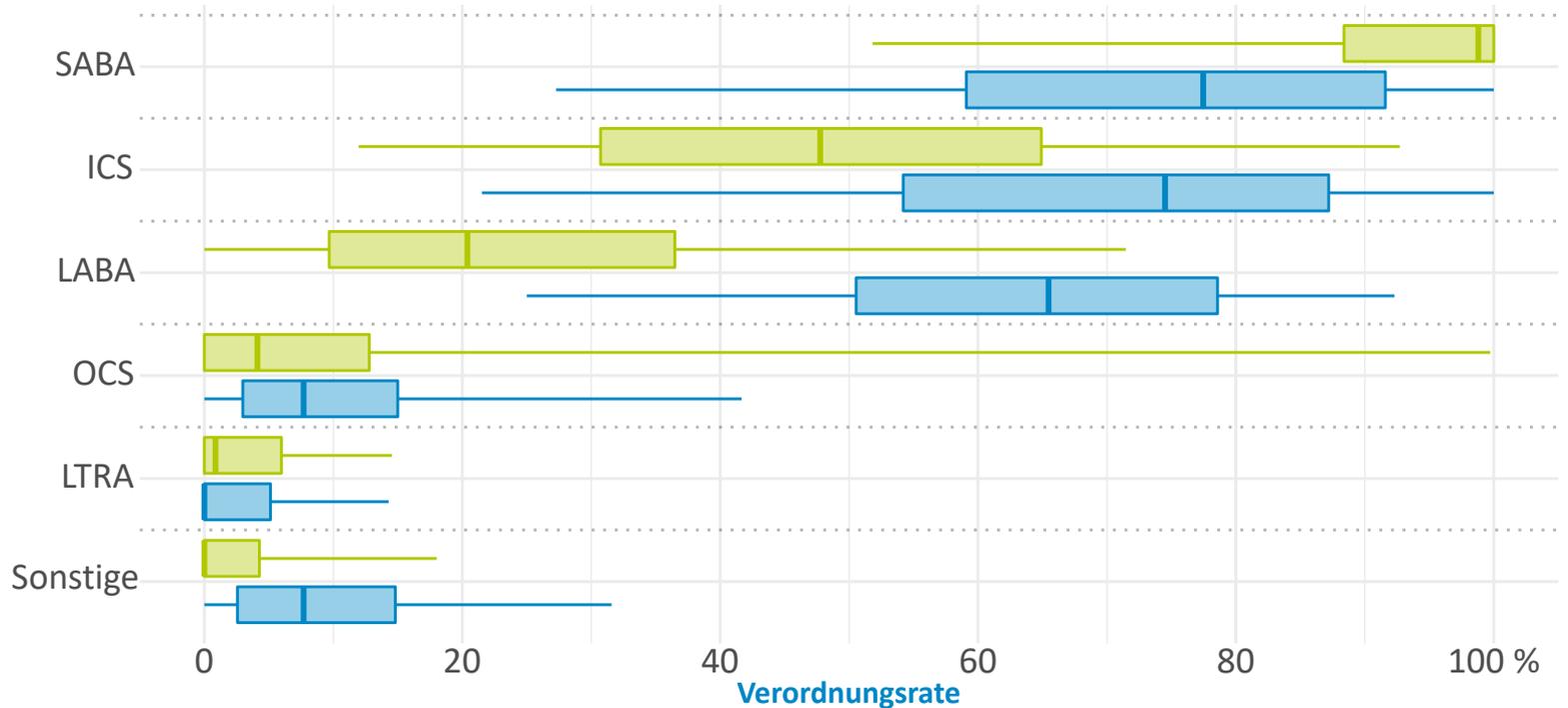
# Verordnung asthmaspezifischer Wirkstoffe nach Altersgruppe



# Verordnung nach Altersgruppe und Asthmakontrolle



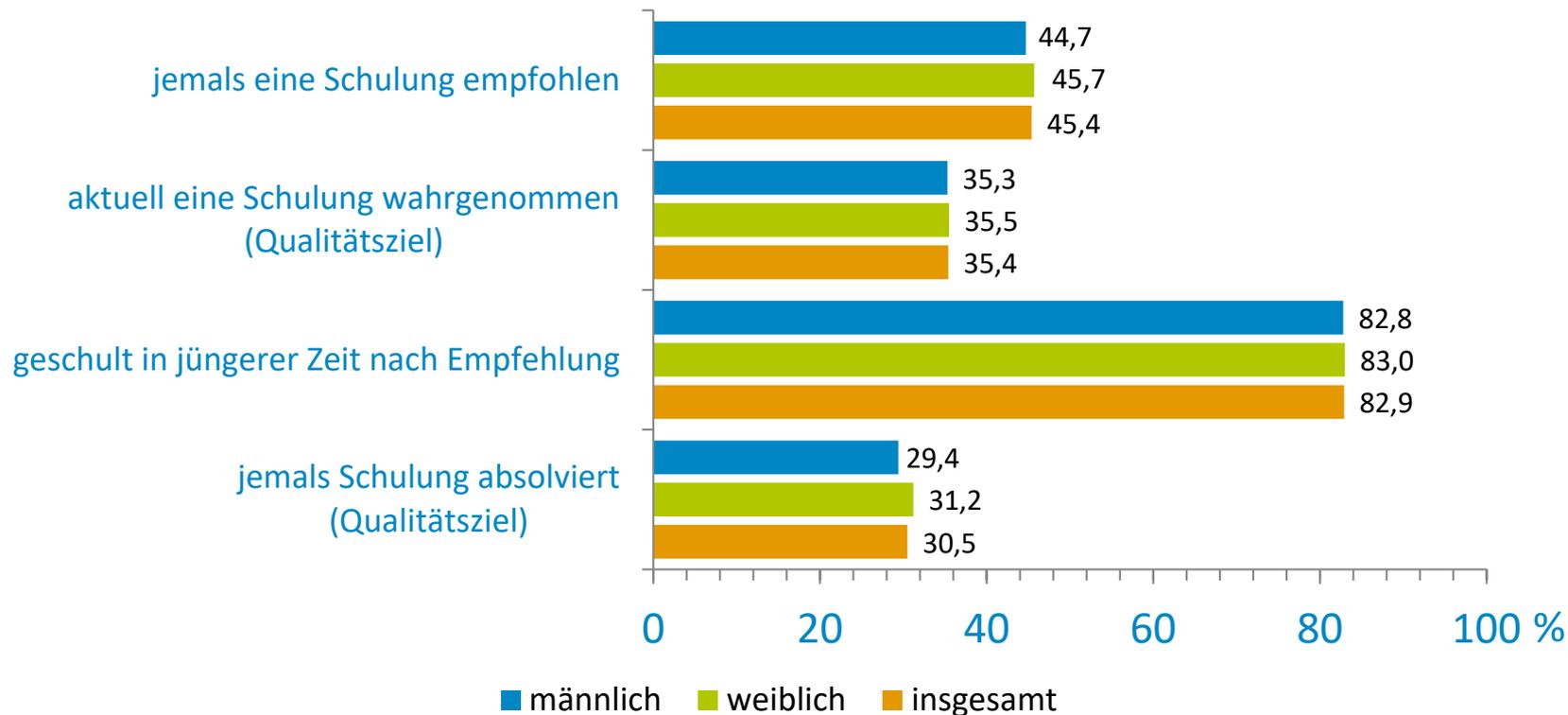
# Praxenspezifische Verordnung der Medikation



166 Praxen mit mind. 10 Kindern und Jugendlichen; 1989 Praxen mit mind. 10 erwachsenen Patienten

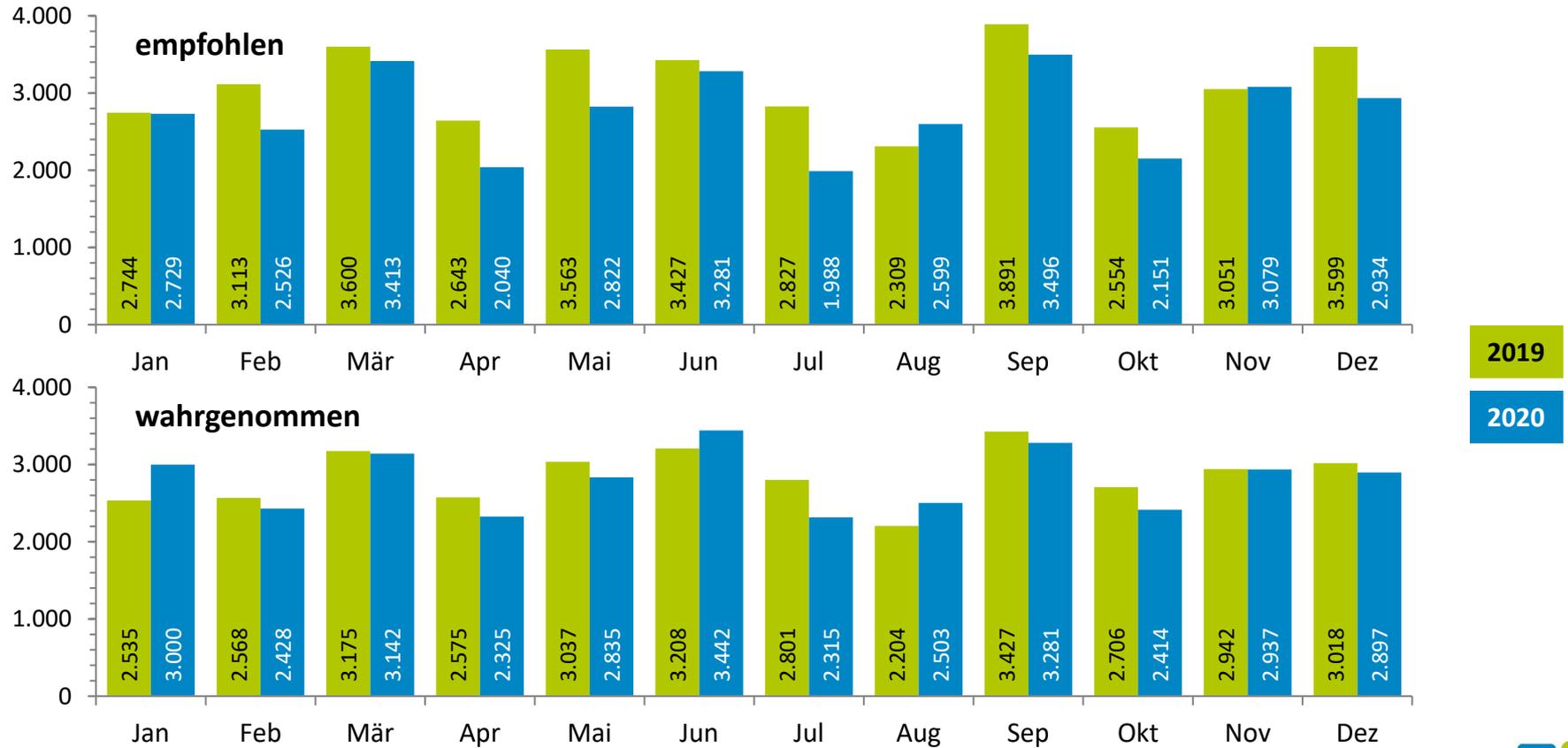
Altersgruppe  Kinder und Jugendliche  Erwachsene

# Patientenschulung in Abhängigkeit vom Geschlecht

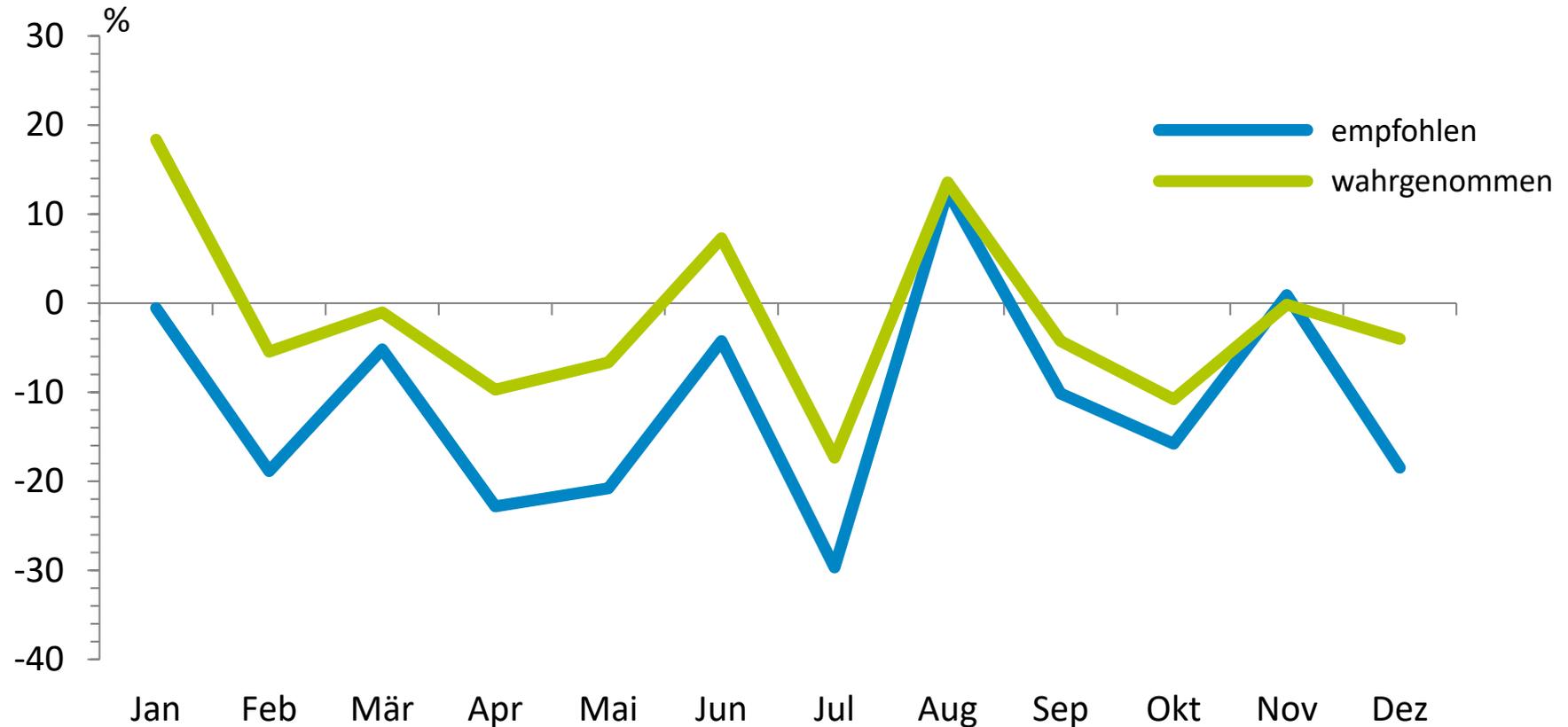


„aktuell“ bezieht sich auf einen Zeitraum von 18 Monaten; „in jüngerer Zeit“ bezieht sich auf einen Zeitraum von 2 Jahren

# Asthma-Schulungen 2019 vs. 2020 nach Monat



# Relativer Rückgang der Asthma-Schulungen 2020 gegenüber 2019 nach Monat



## Resümee: zentrale Befunde des DMP Asthma bronchiale in Nordrhein 2020

- Im Vergleich zu 2019 zeigt sich ein leichter Rückgang bei der Zahl untersuchter Patienten, insbesondere bei Patienten zwischen 6 und 17 Jahren
- Hinsichtlich der Häufigkeit einer Asthmasymptomatik sowie möglicher Alltagseinschränkungen ergeben sich keine Veränderungen zum Vorjahr
- Auf Basis der vertraglich definierten Qualitätsziele erweist sich die Versorgungsqualität als kontinuierlich gut, z. T. hat sie sich 2020 sogar etwas verbessert (höhere Anteile für das Ausstellen eines Selbstmanagementplans, ehemaliges Rauchen und FEV1-Dokumentation)
- Die Verordnungshäufigkeiten ändern sich zwischen 2019 und 2020 fast nicht, lediglich die dauerhafte LABA-Verordnung hat sich 2020 etwas stärker erhöht
- Schulungen wurden 2020 Pandemie-bedingt zwar deutlich seltener empfohlen, aber im Laufe des Jahres nur marginal seltener wahrgenommen



## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

[www.zi-dmp.de](http://www.zi-dmp.de)

**Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung  
in Deutschland**

**Fachbereich Evaluation und Qualitätssicherung**

Sedanstr. 10–16

50668 Köln

Tel.: 0221 7763 6760

Fax: 0221 7763 6767

[aweber@zi.de](mailto:aweber@zi.de)

