



ZENTRALINSTITUT FÜR DIE
KASSENÄRZTLICHE VERSORGUNG
IN DEUTSCHLAND

DMP und Corona: Ambulante strukturierte Versorgung chronisch Kranker unter Pandemiebedingungen

Die DMP in Nordrhein – aktuelle Zahlen und neue Programme

Bernd Hagen, Fachbereich Evaluation und Qualitätssicherung, Köln
Fortbildungskongress Ärztliche Akademie Nordrhein
5. 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

Gliederung des Vortrags

- Hintergrundinformationen zu den Pandemie-Maßnahmen 2020
- Zahlen der in DMP in Nordrhein 2010, 2019 und 2020 betreuten Patienten
- Zahlen der DMP-Untersuchungen und Erstuntersuchungen 2017–2020
- Empfohlene und wahrgenommene Schulungen 2019 und 2020
- Erreichen der Qualitätsziele 2019 und 2020
- Prävalenz von Endpunkten 2010–2020
- Resümee: DMP-Bilanz nach einem Jahr Pandemie

Hintergrund: Disease-Management-Programme und die Corona-Pandemie

- Frühjahr 2020: Anstieg der Zahlen von Personen, die sich mit SARS-CoV-2 infiziert haben, zunächst begrenzt auf einzelne „Hot Spots“ (Autozulieferer, Wintersportort, Karnevalsort)
- Mitte März 2020: Schließen von Schulen, Geschäften, Kultureinrichtungen, Vorgaben zu Kontaktbeschränkungen
- Mitte April / Anfang Mai 2020: schrittweise Wiederöffnung
- Ende Juni 2020: Ende der Gültigkeit bundesweiter Empfehlungen zu Kontaktbeschränkungen
- Ende September 2020: wieder steigende Infektionszahlen, deshalb erneute Empfehlungen
- Anfang November 2020: Kontaktbeschränkungen im öffentlichen Leben wieder empfohlen
- Mitte Dezember 2020: erneutes Schließen von Schulen, Geschäften, Kultureinrichtungen
- Ganzjährig: Debatte zu den möglichen Auswirkungen der Kontaktbeschränkungen auf die medizinische Versorgung chronisch Kranker, Modelle häufig katastrophenbasiert, erste Datenanalysen deuten auf starke Rückgänge z. B. bei Vorsorgeuntersuchungen hin
- DMP-relevante G-BA-Beschlüsse: Aussetzen der Dokumentationspflicht und der Pflicht zur erneuten Einschreibung bei nicht wahrgenommenen Schulungen, 27.03., Q1–Q3 2020, 06.08., Q4 2020, 17.12., für die gesamte Dauer der epidemischen Lage

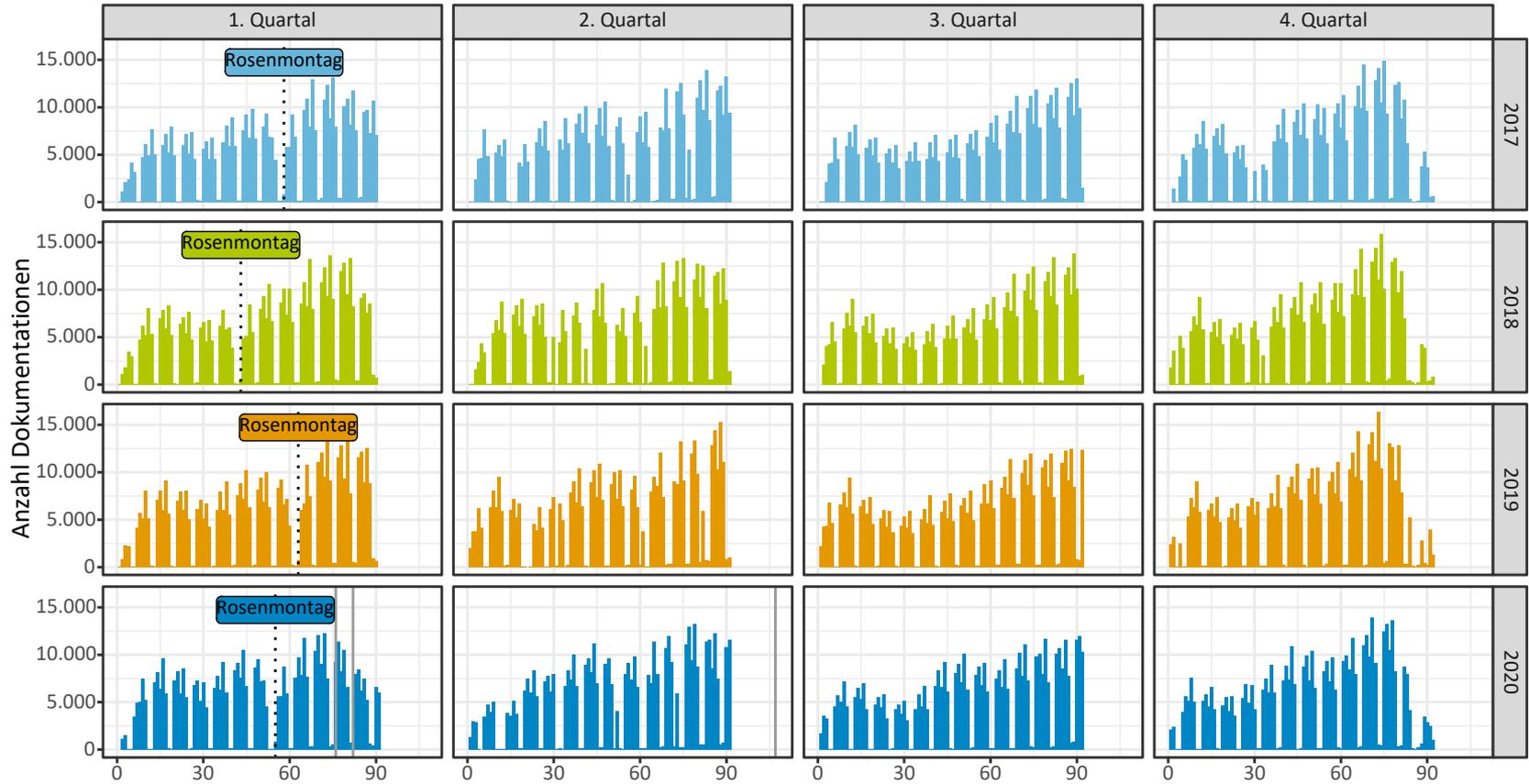
Zahlen der insgesamt in Nordrhein betreuten DMP-Patienten

	2010	2019	2020	Δ 2010 zu 2020 in %	Δ 2019 zu 2020 in %
Typ-2-Diabetes	449.444	571.750	571.338	+ 27,1	– 0,1
Typ-1-Diabetes	19.377	31.127	32.015	+ 65,2	+ 2,9
Koronare Herzkrankheit	215.747	263.395	262.014	+ 21,4	– 0,5
Asthma bronchiale	85.685	123.753	122.753	+ 43,3	– 0,8
COPD	92.448	130.665	126.143	+ 36,4	– 3,5
Brustkrebs	15.579	16.776	16.788	+ 7,8	+ 0,1
insgesamt	746.203	934.552	928.658	+ 24,5	– 0,6

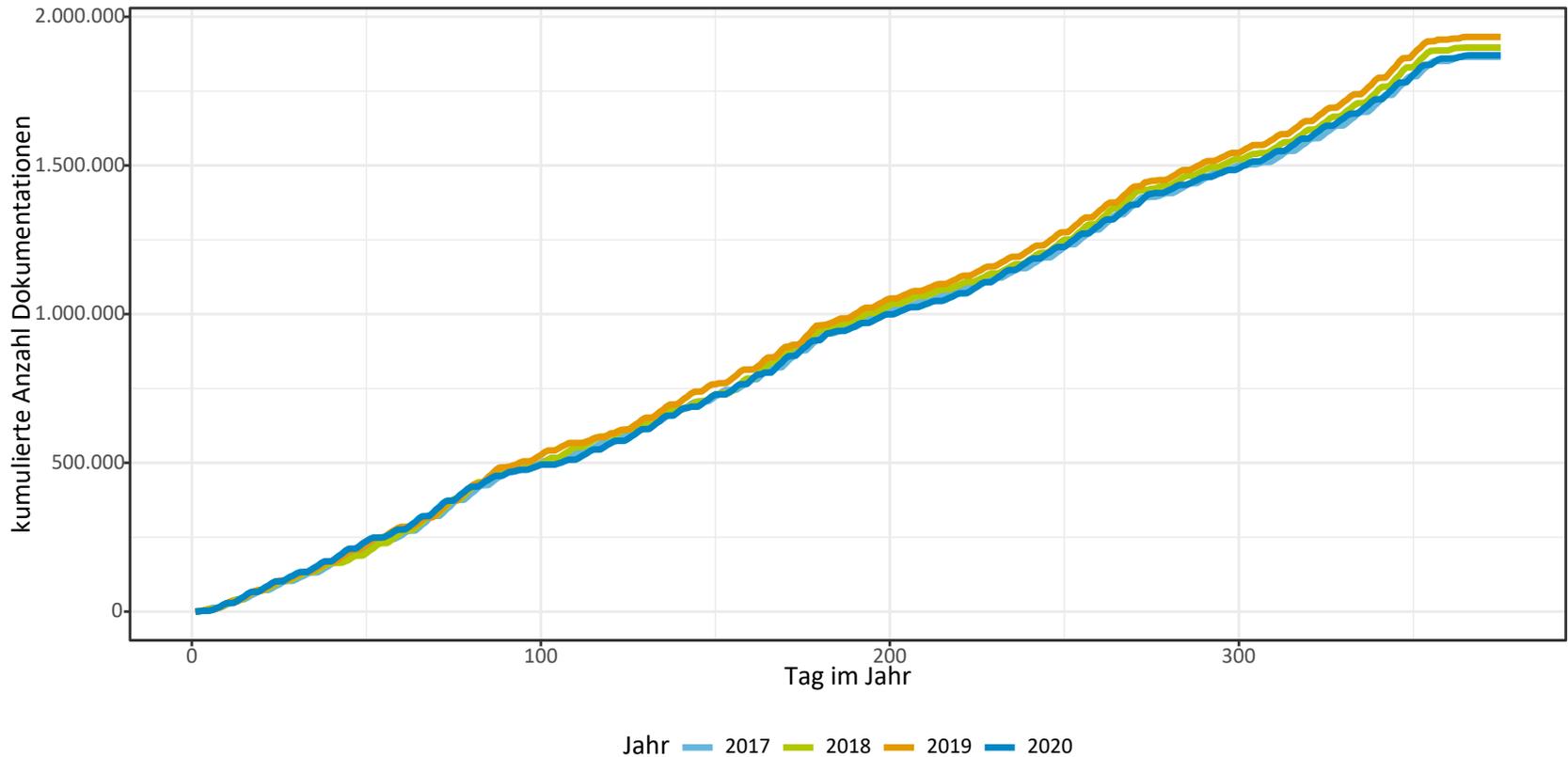
Zahlen der insgesamt in Nordrhein betreuten DMP-Patienten ≥ 80 Jahre

	2010	2019	2020	Δ 2020 zu 2010 in %	Δ 2020 zu 2019 in %
Typ-2-Diabetes	67.973	127.668	131.581	+ 93,6	+ 3,1
Typ-1-Diabetes	236	919	1.040	+ 340,7	+ 13,2
Koronare Herzkrankheit	46.791	83.812	86.057	+ 83,9	+ 2,7
Asthma bronchiale	2.200	8.878	9.516	+ 332,5	+ 7,2
COPD	12.248	23.863	23.860	+ 94,8	$\pm 0,0$
Brustkrebs	1.167	2.070	2.192	+ 87,8	+ 5,9
insgesamt	105.467	190.936	196.441	+ 86,3	+ 2,9

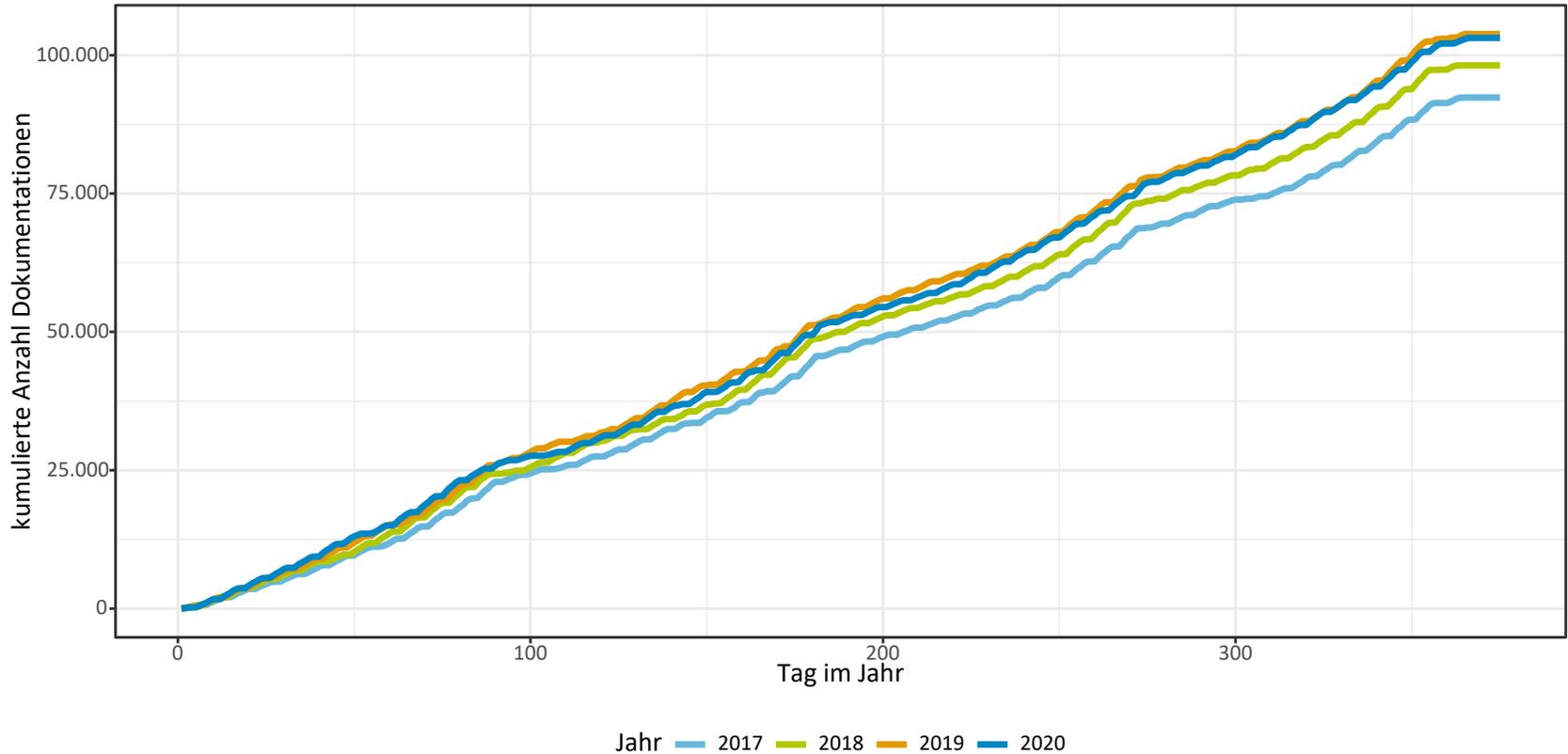
Zahl der Untersuchungen im DMP Typ-2-Diabetes pro Tag



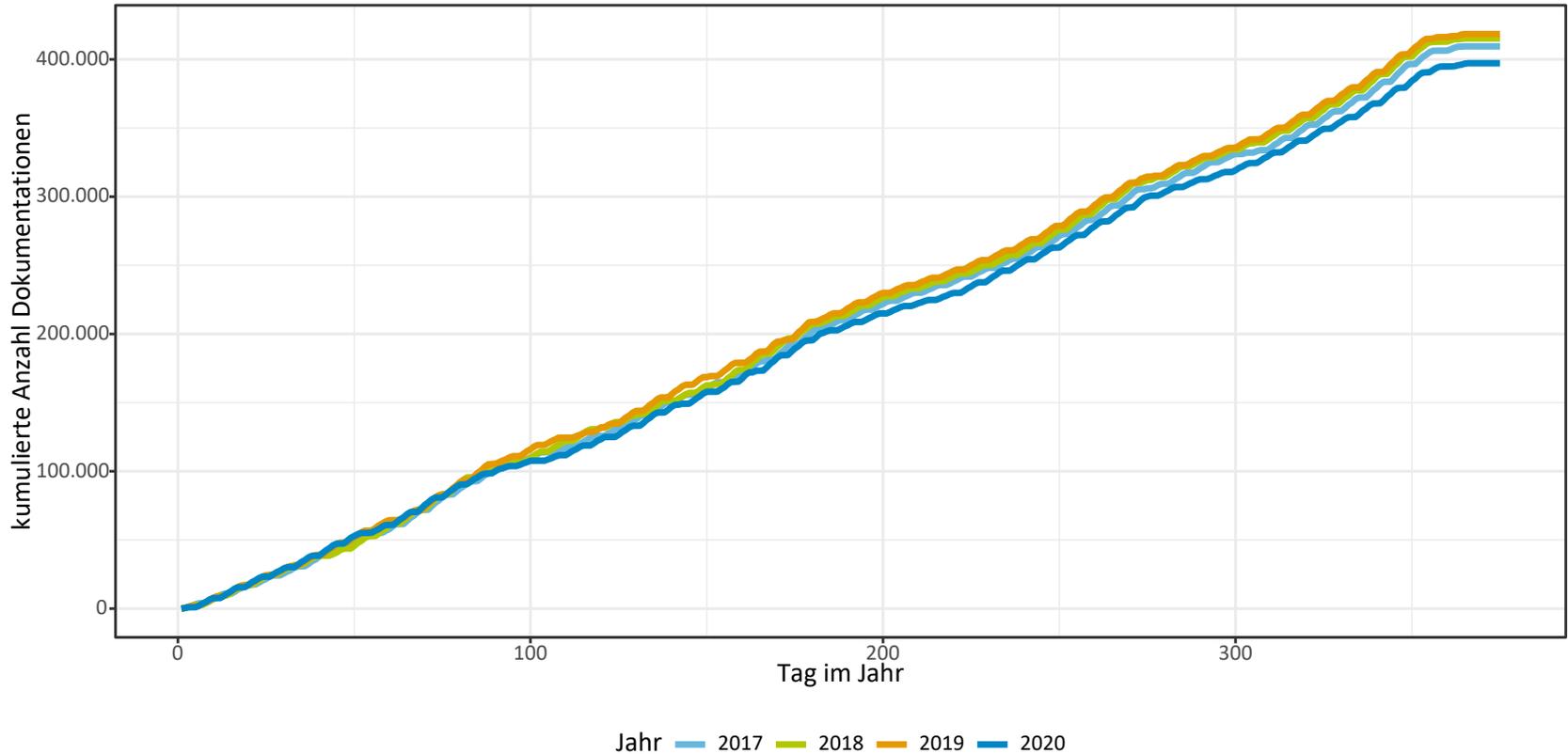
Zahl der Untersuchungen im DMP Typ-2-Diabetes kumuliert



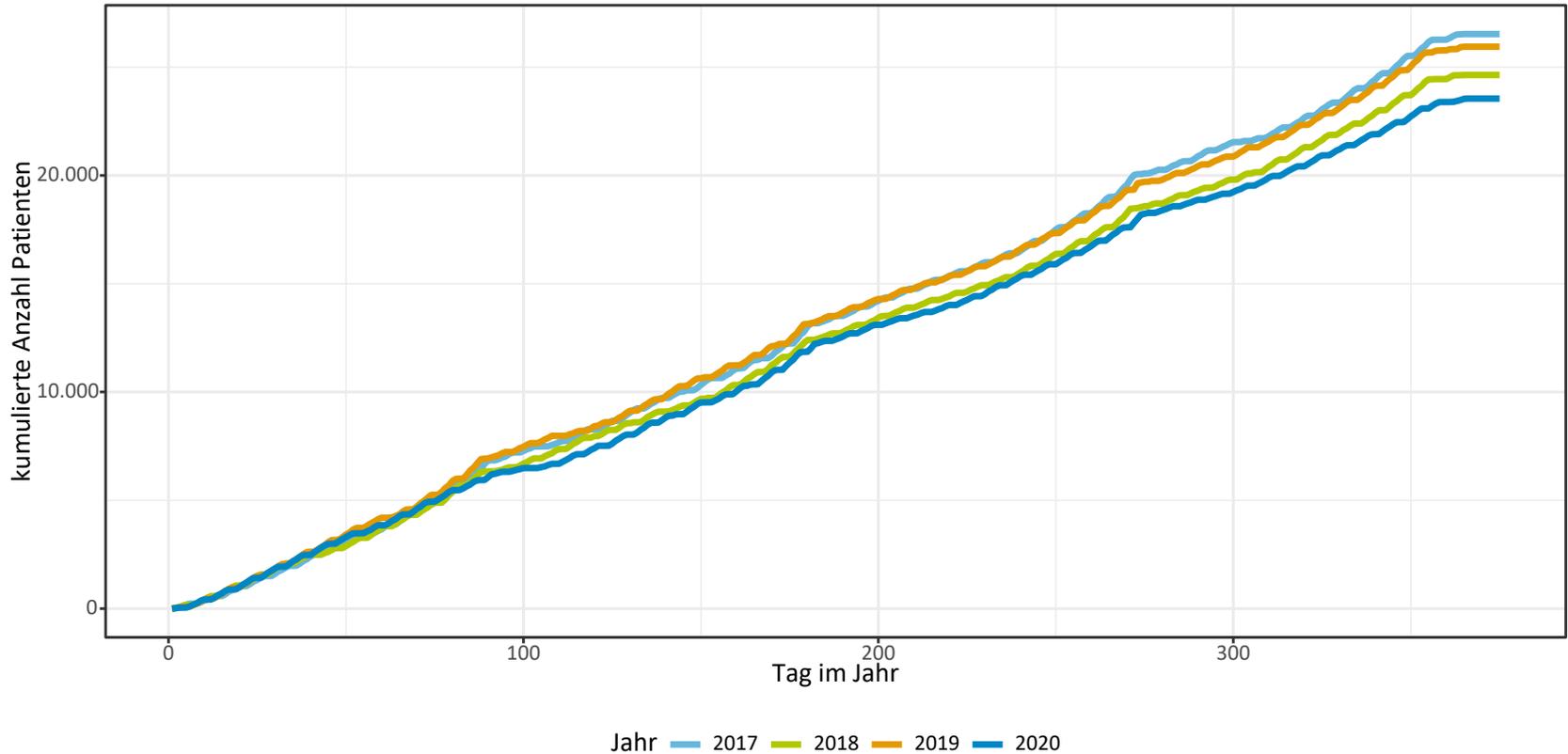
Zahl der Untersuchungen im DMP Typ-1-Diabetes kumuliert



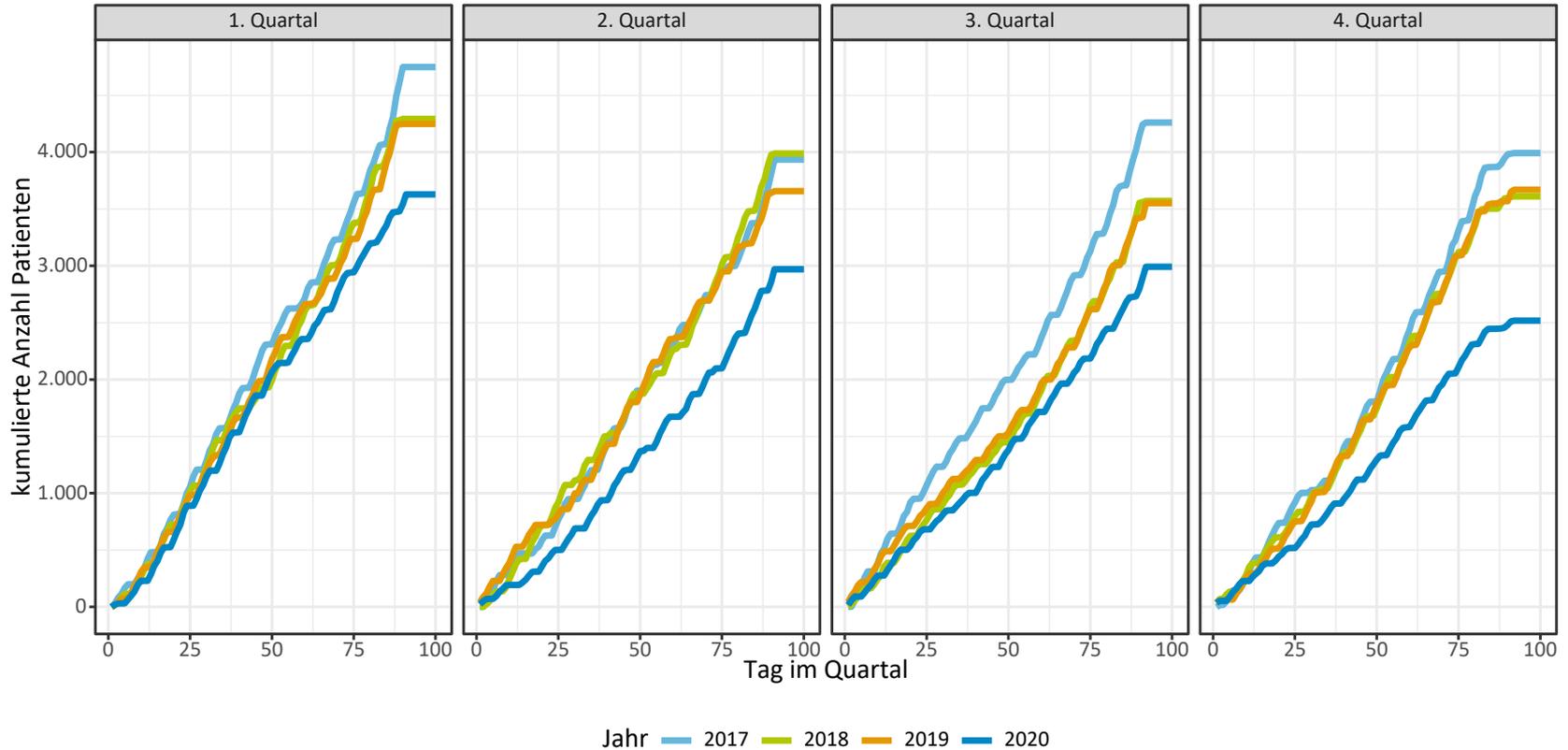
Zahl der Untersuchungen im DMP COPD kumuliert



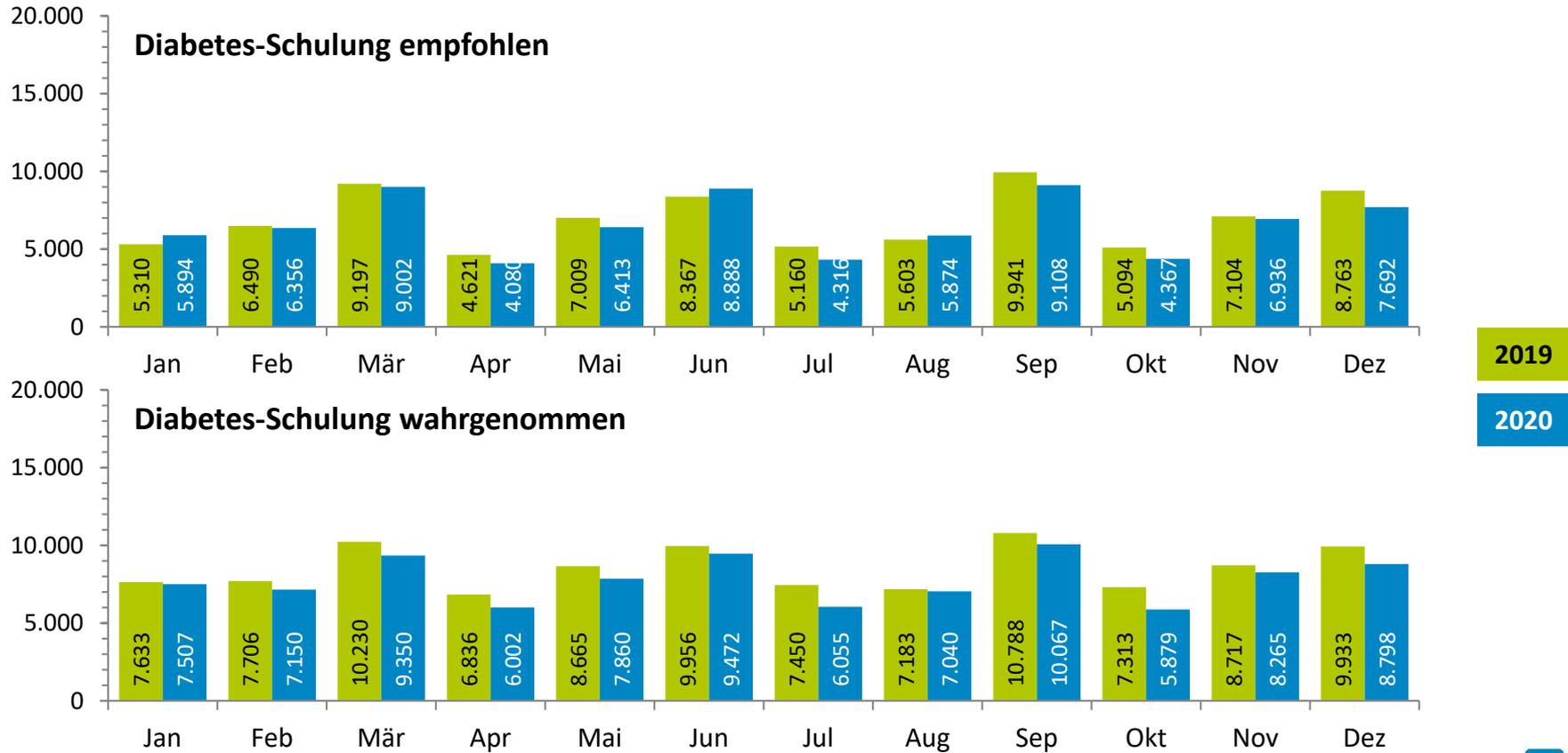
Zahl der Erstuntersuchungen im DMP KHK kumuliert



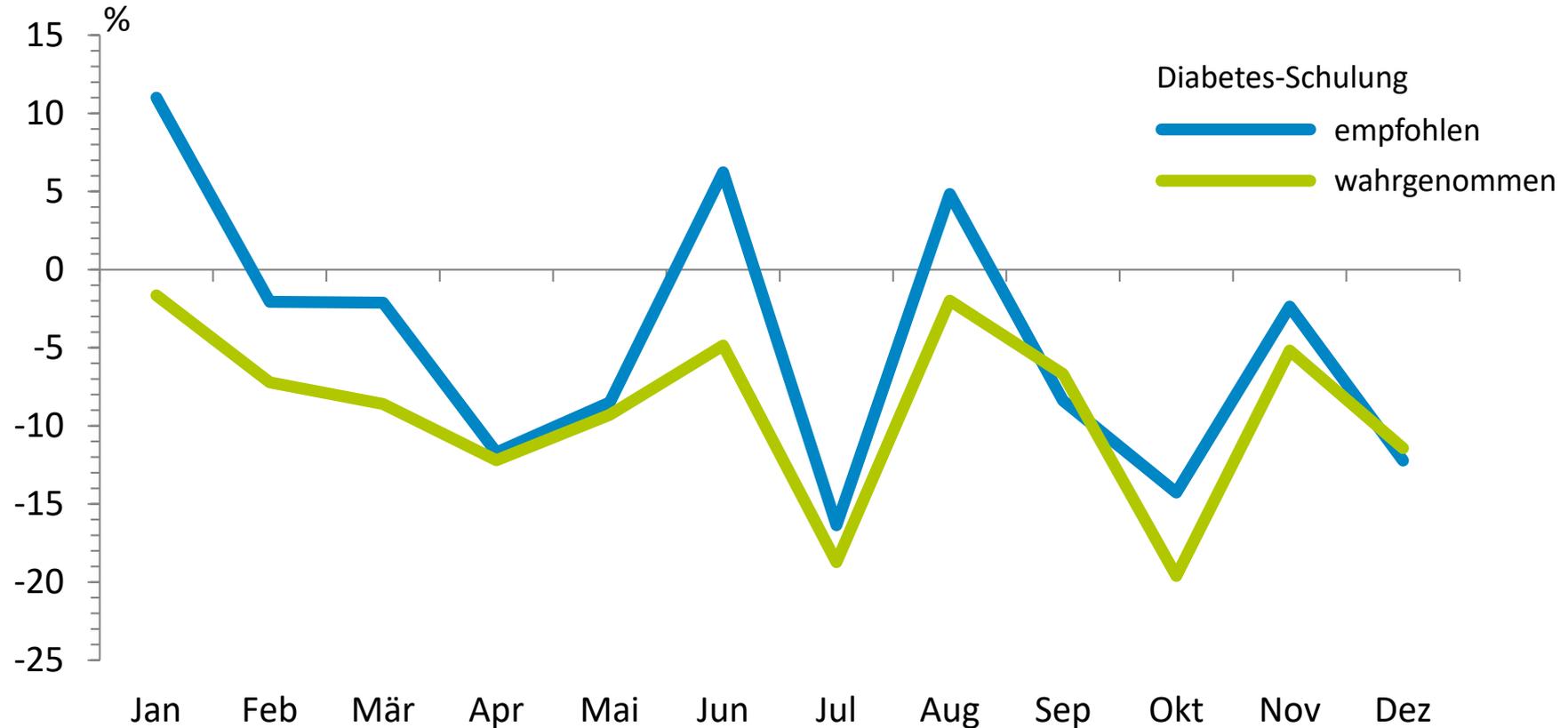
Zahl der Erstuntersuchungen im DMP COPD pro Quartal kumuliert



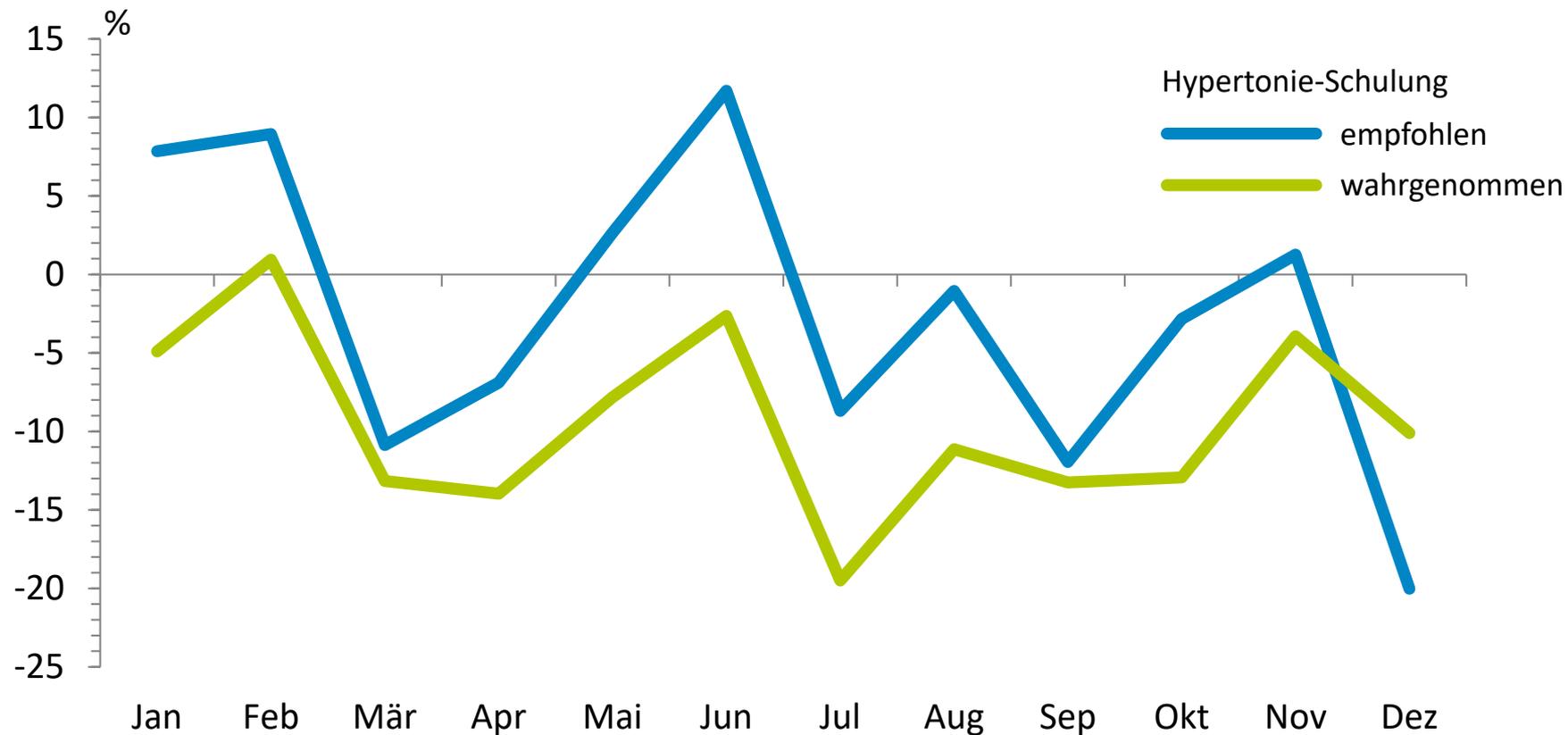
Schulungen im DMP Typ-2-Diabetes 2019 und 2020 nach Monat



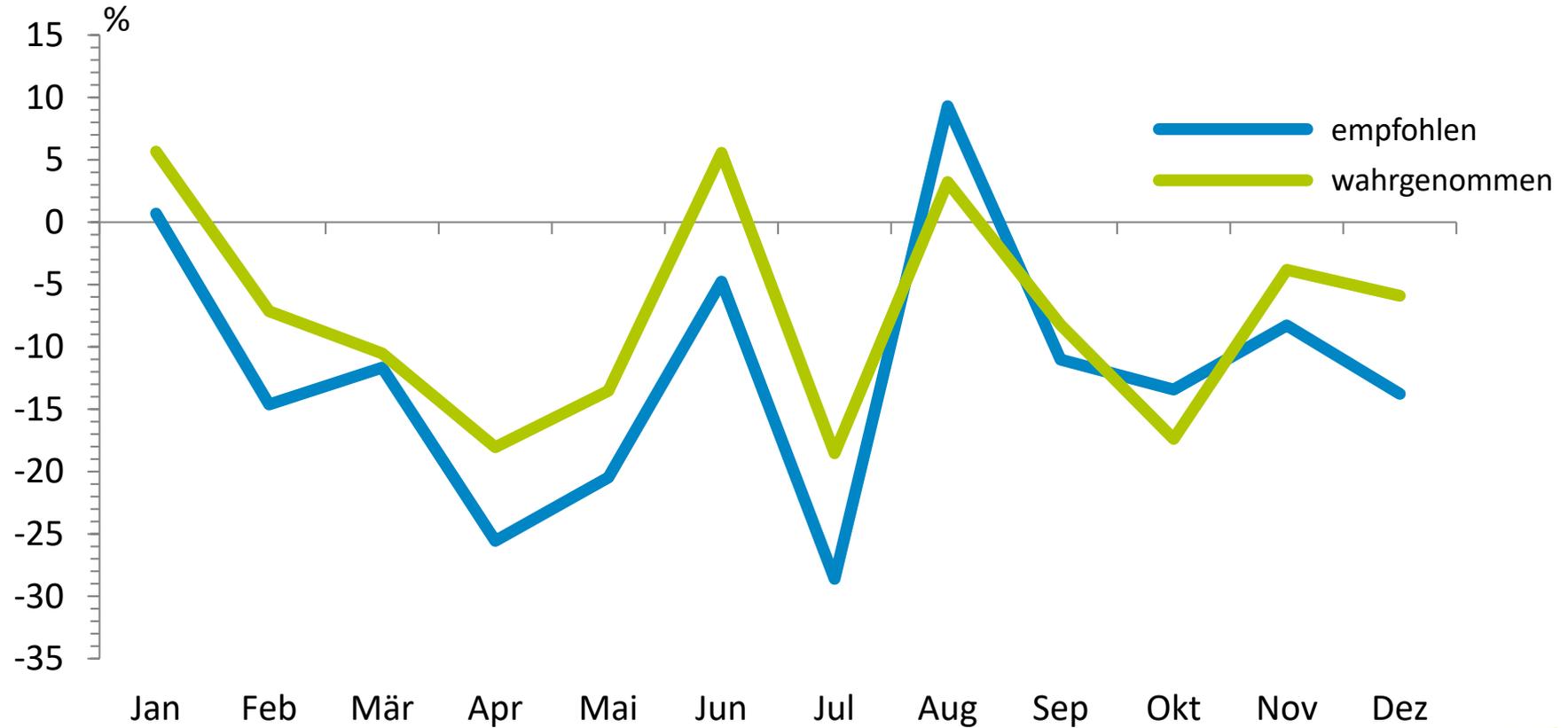
Schulungen im DMP Typ-2-Diabetes 2020 relativ zu 2019 nach Monat



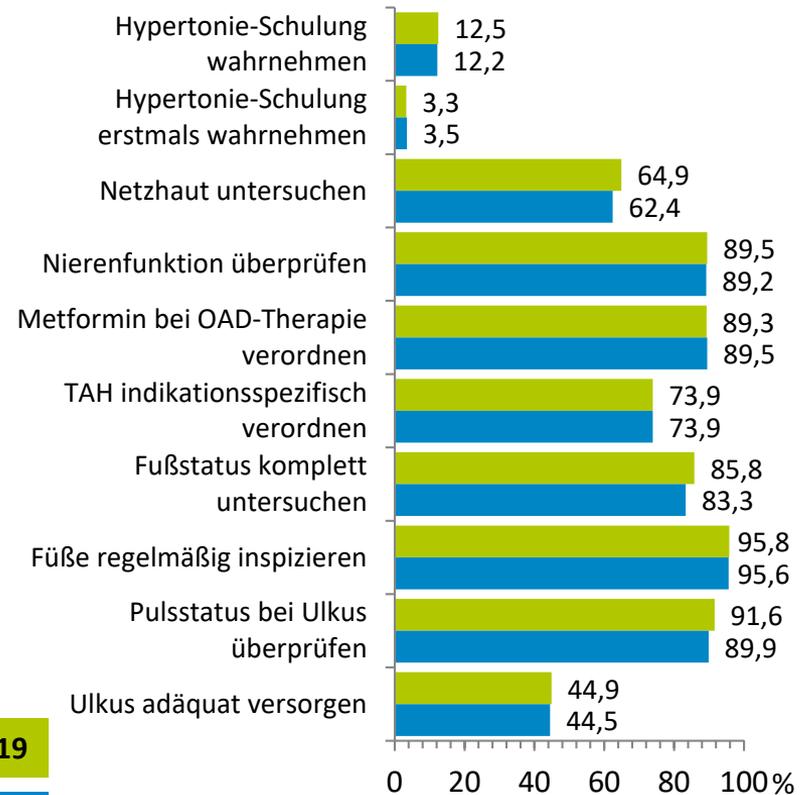
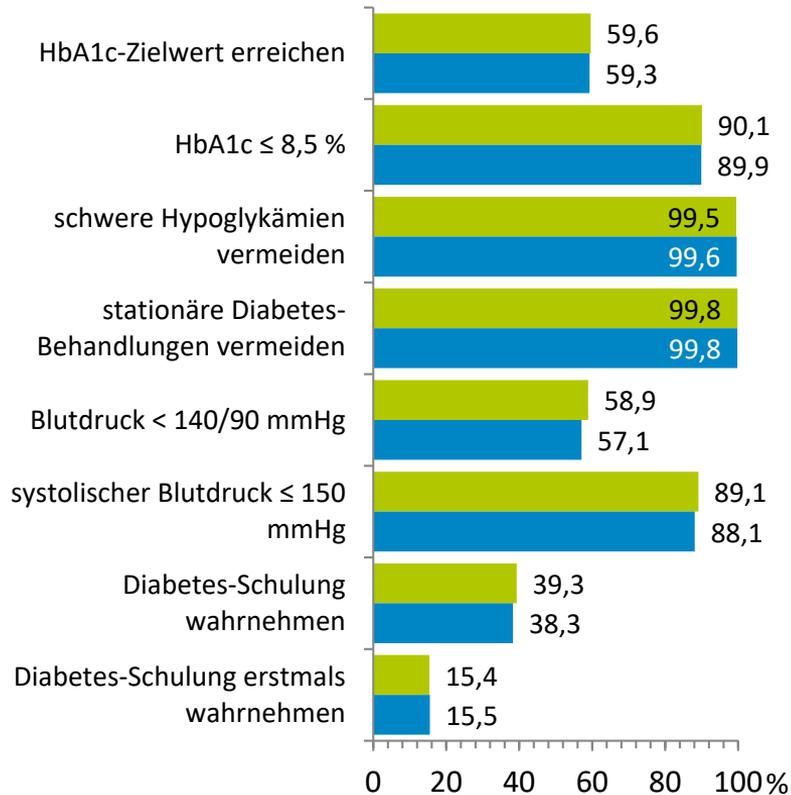
Schulungen im DMP KHK 2020 relativ zu 2019 nach Monat



Schulungen im DMP COPD 2020 relativ zu 2019 nach Monat



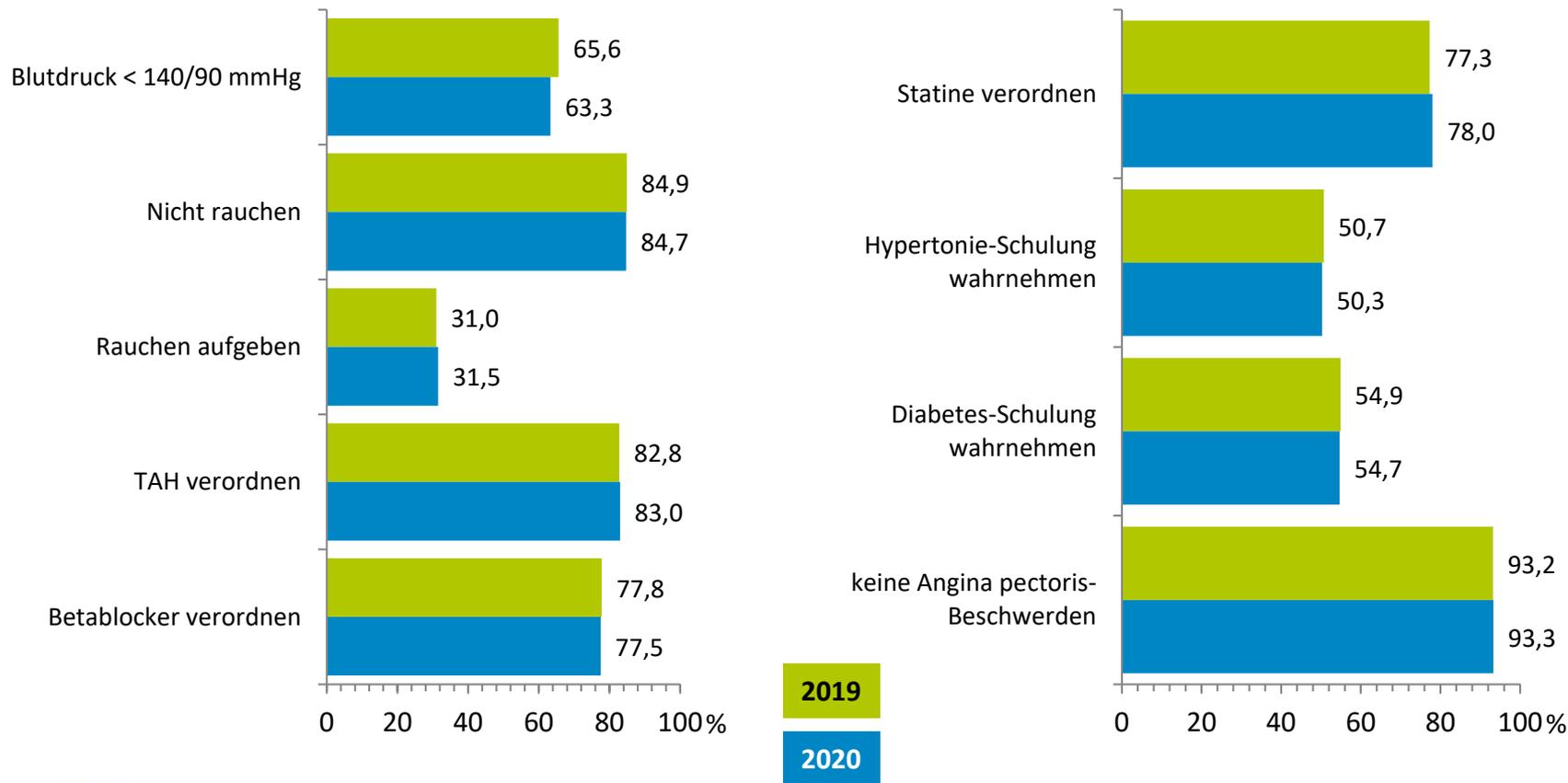
Erreichte Quoten bei den Qualitätszielen im DMP Typ-2-Diabetes



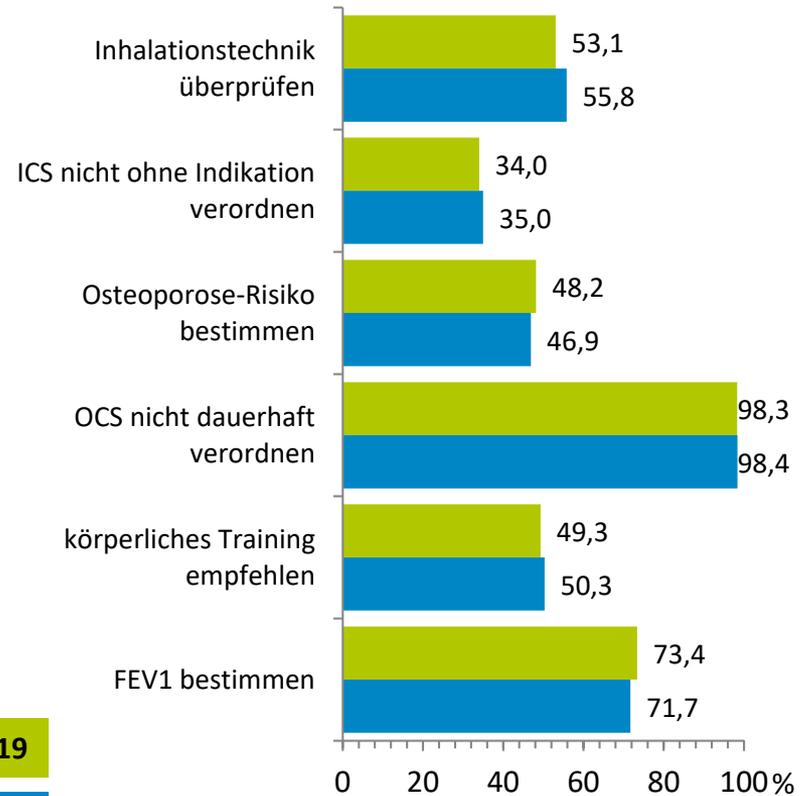
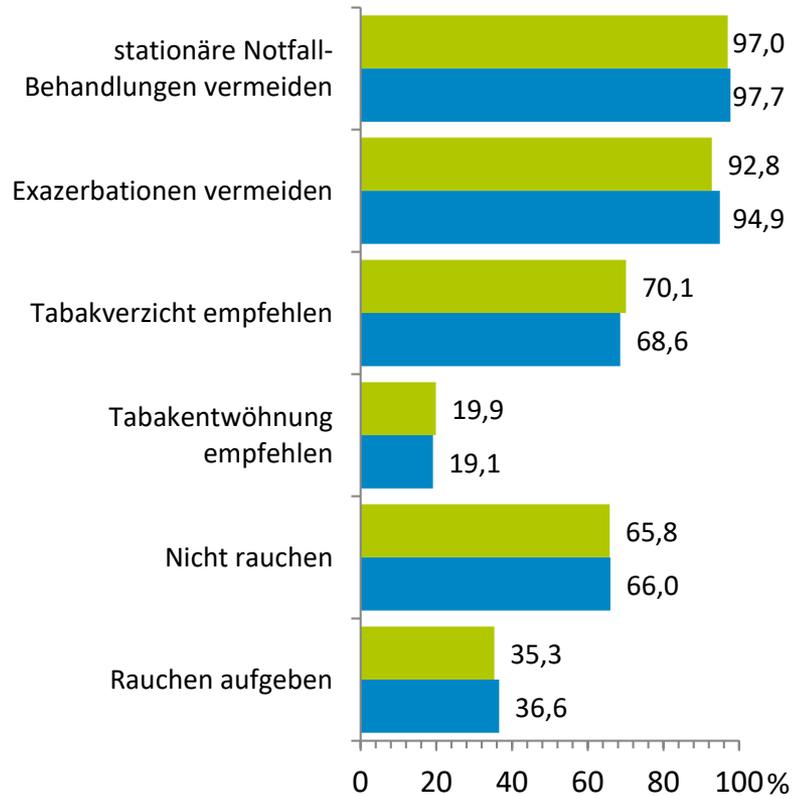
2019
2020



Erreichte Quoten bei den Qualitätszielen im DMP KHK



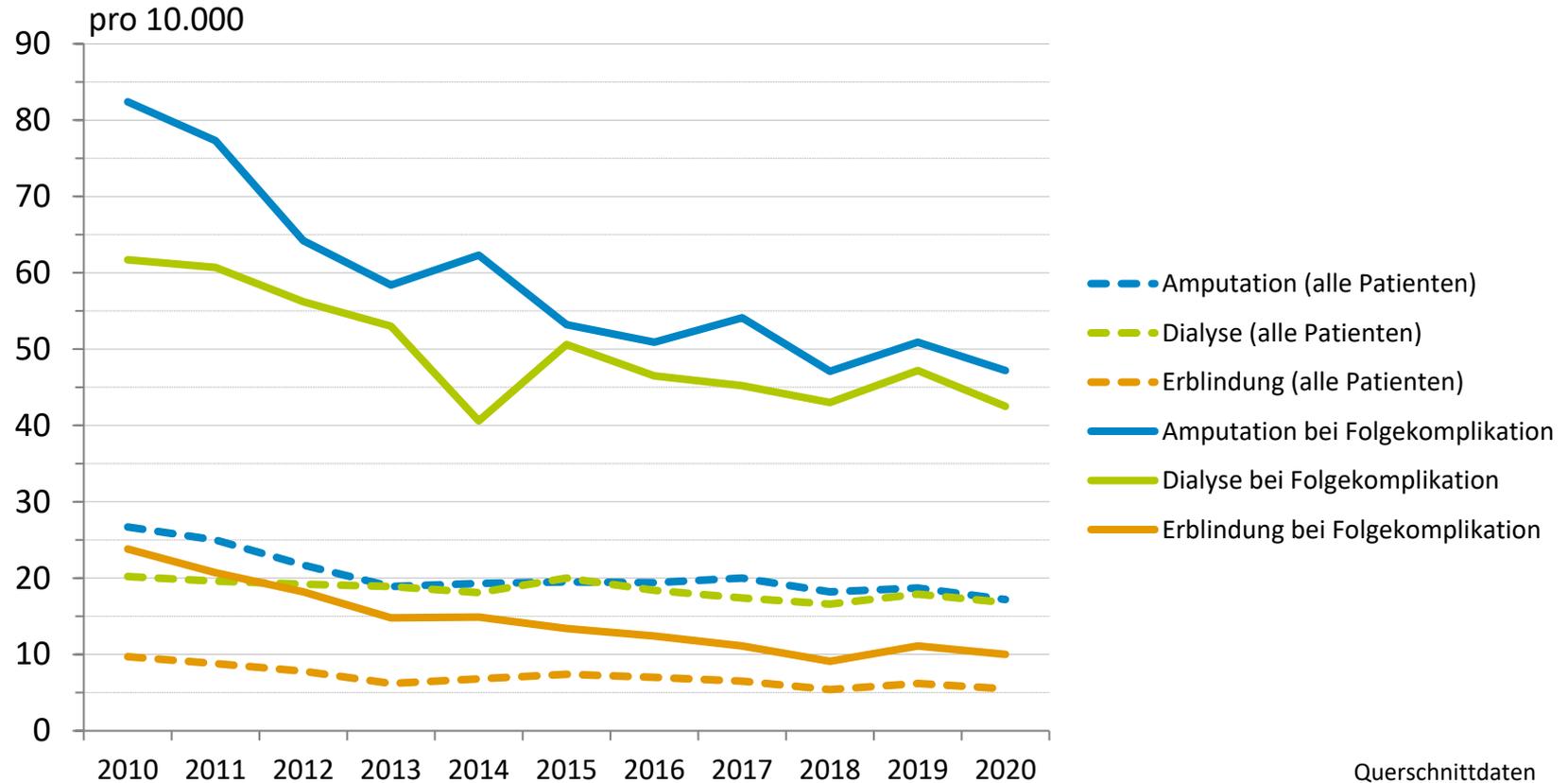
Erreichte Quoten bei den Qualitätszielen im DMP COPD



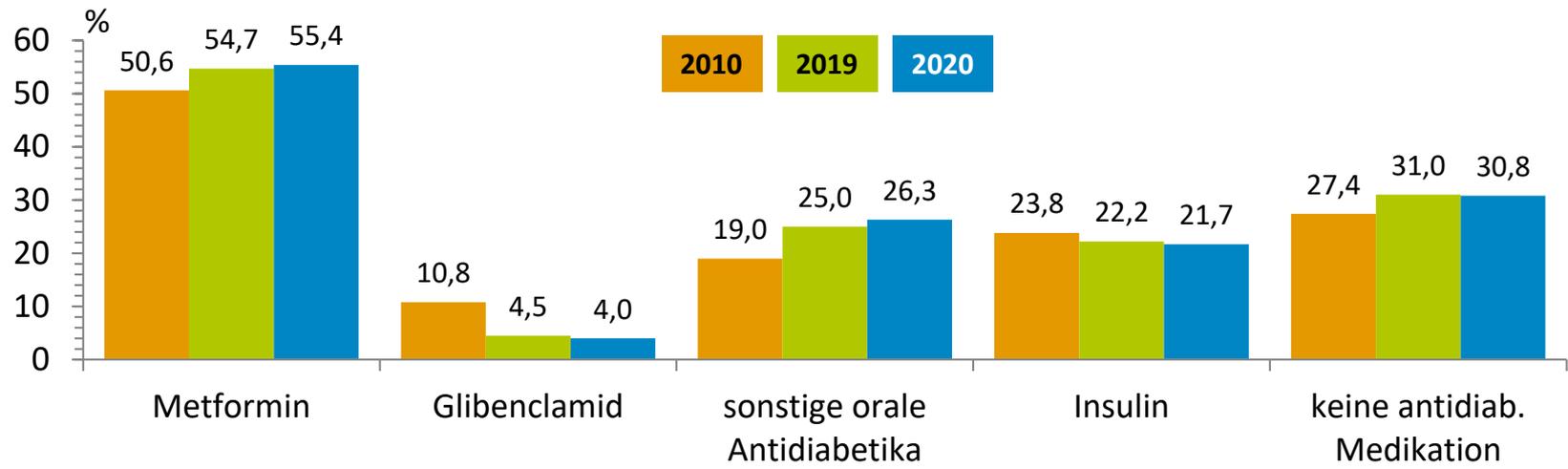
2019
2020



Prävalenz von Endpunkten im DMP Typ-2-Diabetes



Antidiabetische Therapie und schwere Hypoglykämien im DMP Typ-2-Diabetes



	n alle	% alle	n mit Insulin	% mit Insulin
2020	1.851	3,32	1.354	11,22
2019	2.210	3,97	1.647	13,35
2010	4.189	9,84	2.829	27,97

Patienten mit schweren Hypoglykämien



Resümee: zentrale Befunde zu den DMP unter Pandemie-Bedingungen

- Trotz Aussetzens der Dokumentationspflicht in den DMP sind die Zahlen untersuchter Patienten 2020 außer im DMP COPD nicht nennenswert zurückgegangen – in der Altersgruppe ab 80 Jahren sind sie sogar in fast allen DMP gestiegen
- Die Gesamtzahlen der durchgeführten DMP-Untersuchungen gleichen sehr stark denen in den Vorjahren, aber es wurden deutlich weniger Erstuntersuchungen dokumentiert
- Bei den Schulungsempfehlungen und -wahrnehmungen sind ebenfalls deutliche Rückgänge zu feststellen, jedoch mit Unterschieden je nach DMP
- Nur marginale Änderungen lassen sich bei den erreichten QS-Zielquoten beobachten
- Im DMP T2D wurden 2020 weniger Fälle mit schweren Folgeschädigungen und schweren Hypoglykämien dokumentiert
- Insgesamt weisen 2020 die DMP-Patienten eine gute bis sehr gute Versorgungsqualität auf



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

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

bhagen@zi.de

