

Länderbericht

# PCI: Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

Thüringen

**Auswertungsjahr 2024**

**Erfassungsjahre 2022 und 2023**

# Informationen zum Bericht

## BERICHTSDATEN

---

### **Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie. Länderbericht. Auswertungsjahr 2024**

Datum der Abgabe 31.05.2024

## AUFTRAGSDATEN

---

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

## DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

---

QS-Dokumentationsdaten Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Sozialdaten bei den  
Krankenkassen Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

Patientenbefragung Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	8
Datengrundlagen.....	11
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	11
Verknüpfungsrates mit Sozialdaten.....	17
Rücklaufquote der Patientenbefragung.....	18
Soll-Ist-Abgleich Patientenbefragung.....	18
Ergebnisübersicht.....	20
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023.....	23
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022.....	29
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023.....	31
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	33
56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie.....	33
Details zu den Ergebnissen.....	36
56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund.....	39
Details zu den Ergebnissen.....	42
Gruppe: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt.....	43
56003: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt.....	43
56004: "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt.....	46
Details zu den Ergebnissen.....	49
Gruppe: Dosis-Flächen-Produkt.....	55
56005: Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten Koronarangiographien.....	55
56006: Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten PCI.....	58
56007: Dosis-Flächen-Produkt bei einzeitig-PCI.....	61

56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt.....	64
Details zu den Ergebnissen.....	67
Gruppe: Kontrastmittelmenge.....	71
56009: Kontrastmittelmenge bei isolierten Koronarangiographien.....	71
56010: Kontrastmittelmenge bei isolierter PCI.....	74
56011: Kontrastmittelmenge bei Einzeitig-PCI.....	77
Details zu den Ergebnissen.....	80
56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen.....	81
Details zu den Ergebnissen.....	86
Gruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI.....	87
56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt.....	87
56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI.....	90
Details zu den Ergebnissen.....	93
Gruppe: MACCE.....	94
56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie.....	94
56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI.....	100
56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst- PCI bei ST-Hebungsinfarkt.....	106
Details zu den Ergebnissen.....	111
Gruppe: Sterblichkeit bei PCI.....	115
56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag).....	115
56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag).....	121
Details zu den Ergebnissen.....	127
56100: Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI.....	129
56101: Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie.....	133
56102: Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur.....	138
56103: Prozessbegleitende Koordination der Versorgung.....	142

56104: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals.....	147
56105: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte.....	156
56106: Patienteninformation vor der elektiven Prozedur.....	167
56107: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur.....	179
56108: Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten.....	183
56109: Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur.....	187
56110: Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur.....	191
56111: Patienteninformation nach der Prozedur.....	197
56112: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI.....	208
56113: Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI.....	217
56114: Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI.....	222
56115: Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung.....	227
56116: Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle.....	232
56117: Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur....	236
56118: Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI.....	242
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	246
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit.....	246
852103: Angabe EF "unbekannt".....	246
852104: Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiographie.....	248
852105: Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt".....	250
852106: Angabe Kreatininwert "unbekannt".....	252
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	254
852201: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation.....	254
852208: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation.....	256
852209: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS).....	258

Basisauswertung.....	260
Basis.....	260
Übersicht (Gesamt).....	260
Patientinnen und Patienten.....	261
Vorgeschichte.....	264
Interventionen.....	265
Postprozeduraler Verlauf.....	266
Koronarangiographie.....	266
Patientinnen und Patienten.....	267
Vorgeschichte.....	268
Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur).....	269
Indikation und Diagnose.....	270
Intervention.....	272
Komplikationen.....	275
PCI.....	275
Patientinnen und Patienten.....	276
Vorgeschichte.....	277
Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur).....	278
Indikation und Diagnose.....	279
Intervention.....	280
Komplikationen.....	285
Sozialdaten.....	285
Erfassungsjahr 2022.....	285
7 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022.....	285
Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes.....	286
Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS).....	292
Mortalität.....	303
30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022.....	306
365 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022.....	307

Patientenbefragung.....	307
Patientinnen und Patienten.....	308
Stichprobenbeschreibung.....	309
Impressum.....	310

## Einleitung

Die vorliegende Jahresauswertung beinhaltet die Ergebnisse für das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie. Es wurden sowohl Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2023 auf Basis der QS-Dokumentation und der Patientenbefragung als auch sozialdatenbasierte Follow-up-Qualitätsindikatoren für Indexeingriffe aus dem Erfassungsjahr 2022 ausgewertet und berichtet.

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung – (DeQS-RL) (<https://www.g-ba.de/richtlinien/105/>) – das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie als sektorenübergreifendes Verfahren festgelegt, d. h., es werden sowohl ambulante als auch stationär erbrachte Eingriffe qualitätsgesichert.

Das QS-Verfahren verfolgt mehrere Zielsetzungen:

- Verbesserung der Indikationsstellung: Koronarangiographien sind nur durchzuführen, wenn ausreichende medizinische Gründe für deren Notwendigkeit vorliegen
- Förderung der Leitlinienadhärenz: bei der Durchführung sind die medizinisch-wissenschaftlichen Standards einzuhalten, wie sie insbesondere in den Leitlinien empfohlen werden
- Verringerung der Anzahl der Komplikationen während und nach dem Eingriff

Das Indikatorenset für das Auswertungsjahr 2024 besteht aus insgesamt 38 Indikatoren, von denen 13 Indikatoren ausschließlich auf der QS-Dokumentation beim Leistungserbringer, 6 Indikatoren – zusätzlich zu der QS-Dokumentation beim Leistungserbringer – auf den Sozialdaten bei den Krankenkassen sowie 19 Indikatoren auf einer Patientenbefragung basieren. Die QS-Dokumentationsdaten werden jährlich von den Leistungserbringern dokumentiert und quartalsweise sowie abschließend jährlich über die Datenannahmestellen (DAS) an das IQTIG übermittelt. Auch Sozialdaten bei den Krankenkassen (Abrechnungsdaten sowie Versichertenstammdaten) werden in regelmäßigen Abständen an das IQTIG übermittelt. Die Adressdaten für die Patientenbefragung werden monatlich von den Leistungserbringern über die DAS an die Versendestelle übermittelt.

Analog zu den erfassten QS-Dokumentationsdaten wird im Vorfeld der Sozialdatenlieferungen mittels einer Spezifikation festgelegt, welche Informationen aus den Sozialdaten bei den Krankenkassen an das IQTIG übermittelt werden müssen. Die Selektion

der Daten findet mittels eines sogenannten Patientenfilters statt, welcher die zu übermittelnden Patientinnen und Patienten bzw. Versicherten definiert (hier: Abrechnung einer Koronarangiographie bzw. PCI in einem definierten Zeitraum). In einem zweiten Schritt wird dann durch die Krankenkasse überprüft, welche Leistungen bzw. Medikamente für die definierte Patientin bzw. den definierten Patienten abgerechnet wurden. Traten in einem bestimmten Zeitraum eine oder mehrere der zuvor definierten Diagnosen, Eingriffe, Abrechnungskodes oder Verordnungen auf, so werden auch diese Informationen an das IQTIG zusammen mit den sogenannten Versichertenstammdaten pseudonymisiert übermittelt.

Im Anschluss werden die übermittelten Sozialdaten mit den QS-Dokumentationsdaten über ein eindeutiges Patientenpseudonym (Patientenidentifizierende Daten – PID) verknüpft. Für die Verknüpfung der beiden Datensätze gilt, dass die QS-Dokumentationsdaten führend sind, d. h. es wird für jeden QS-Dokumentationsdatensatz per PID geprüft, ob ein entsprechender Sozialdatensatz vorliegt. Ist dies der Fall werden die Datensätze verknüpft. Nicht verknüpfbare Datensätze können für die (sozialdatenbasierte) QI-Berechnung nicht ausgewertet bzw. berücksichtigt werden. Im Kapitel "Datengrundlagen" wird die Information zur Anzahl der verknüpfbaren Datensätze berichtet.

Die Daten aus der Patientenbefragung werden nicht mit den QS-Dokumentationsdaten und Sozialdaten verknüpft. Die Patientenbefragung wird anonym ausgewertet und erfolgt, sobald die Anzahl der zurückgesendeten Fragebögen für einen Qualitätsindikator mindestens 4 beträgt.

Die Patientenbefragung ist zum 1. Juli 2022 gestartet. Dabei dienten die ersten 6 Monaten insbesondere der Erprobung der Datenerhebung und des Datenflusses. Die Ergebnisse aus diesem Zeitraum wurden im Auswertungsjahr 2023 nicht in der Bundesauswertung bzw. nicht im Bundesqualitätsbericht berichtet. Vor diesem Hintergrund werden im vorliegenden Bericht für das Auswertungsjahr 2024 keine Vorjahresergebnisse dargestellt.

Für die Qualitätsindikatoren der Gruppe "Dosis-Flächen-Produkt" (ID 56005 - 56007) und der Gruppe "Kontrastmittelmenge" (ID 56009 - 56011) ist zu beachten, dass ab dem Auswertungsjahr 2024 eine neue Auswertungsmethodik Anwendung findet. Bei diesen Indikatoren wird die Zielgröße (z.B. Menge an eingesetztem Kontrastmittel in ml für QI-ID 56009 - 56011) nicht mehr dichotomisiert, weshalb der Zähler nicht die Anzahl interessierender Ereignisse darstellt, wie sonst üblich. Stattdessen wird die stetige Zielgröße "Dosis-Flächen-Produkt" bzw. "Kontrastmittelmenge" für jeden Fall direkt mit dem über ein Risikoadjustierungsmodell ermittelten erwarteten (stetigen) Ergebnis ins Verhältnis gesetzt. Das Indikatorergebnis ist der Mittelwert über alle Fälle eines Leistungserbringers. Gründe zur Umstellung und genauere Details zur

Berechnungsmethodik können dem Begleitdokument „Erläuterungen zur Berechnung der stetigen Indikatoren in PCI“, welches den endgültigen Rechenregeln zum Auswertungsjahr 2024 beiliegt, entnommen werden. Insbesondere gehen in die rechnerische Auffälligkeitseinstufung für Indikatoren aus den beiden Gruppen neben dem Referenzbereich, dem Indikatorwert des Leistungserbringers und der Fallzahl nun auch die Standardabweichung innerhalb von Leistungserbringern ein. Sie ist ein Maß für die Streuung der Kontrastmittelmenge (ID 56009 - 56011) bzw. für die Streuung des Verhältnisses von beobachtetem zu erwartetem Dosis-Flächen-Produkt (ID 56005 - 56007) und wird aus den Daten aller Leistungserbringer berechnet. Für die Auswertung im Jahr 2024 ergeben sich die Standardabweichungen 38.14 ml (ID 56009), 68.59 ml (ID 56010) und 65.22 ml (ID 56011) für die Gruppe "Kontrastmittelmenge", sowie 0.93 (ID 56005), 0.99 (ID 56006) und 0.79 (ID 56007) für die Gruppe "Dosis-Flächen-Produkt".

Zu diesem Bericht steht unter <https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/> eine Leseanleitung inkl. Erläuterungen zur Risikoadjustierung und Glossar zum Download zur Verfügung.

## Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik
- von Patientinnen und Patienten zurückgesendete Fragebögen
- eingegangene Sozialdaten durch die Krankenkassen

### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte „geliefert“) sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte „erwartet“) und die daraus resultierende Vollzähligkeit auf Leistungserbringer-/Landes-/Bundesebene dar. Im stationären Sektor können die Daten auf verschiedenen Ebenen ausgewertet werden (Standortebene, IKNR-Ebene), im ambulanten Sektor gibt es nur die BSNR-Einheit, die bei Auswertungen auf verschiedenen Ebenen (IKNR-Ebene, Auswertungsstandort, entlassender Standort) mitberücksichtigt wird.

In den Zeilen der Tabelle sind Informationen zu den Datensätzen bundesweit enthalten sowie zu der Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR/BSNR-Ebene als auch auf Standortebene / BSNR-Ebene ausgegeben. Die Standortebene / BSNR-Ebene wird zwischen dem Auswertungsstandort und dem entlassenden Standort unterschieden. Auswertungsstandort bedeutet, dass zu diesem Standort QI-Berechnungen erfolgten; entlassender Standort bedeutet, dass dieser Standort QS-Fälle entlassen hat und damit sowohl für die QS-Dokumentation als auch die Erstellung der Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für den entlassenen Standort vor und es kann auch nur für diesen in der Spalte „erwartet“ eine Anzahl ausgegeben werden.

Zusätzlich wird die erwartete Anzahl (SOLL) für die IKNR-Ebene bei Vorhandensein mehrerer (entlassender) Standorte ermittelt und entsprechend ausgegeben.

Für das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI) erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren nach dem behandelnden Standort bzw. der BSNR-Einheit (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (Auswertungsstandort)“ befindet

sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2023 für die Berechnung der QS-dokumentationsdatenbasierten Qualitätsindikatoren herangezogen wird.

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebeine / BSNR-Ebene (entlassender Standort)“ befindet sich der Datenstand, auf dem die Vollzähligkeit der QS-Dokumentationsdaten für das Erfassungsjahr 2023 berechnet wird. Die Daten in dieser Zeile sind bei ambulanten Leistungserbringern und stationären Leistungserbringern mit nur einem Standort mit den Daten in der Zeile zum Auswertungsstandort identisch. Bei stationären Leistungserbringern mit mehr als einem Standort kann es zwischen den Zeilen aufgrund des Verlegungsgeschehens innerhalb einer IKNR-Einheit zu Unterschieden kommen.

Die Auswertung zur Vollzähligkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen an, wie viele Fälle gemäß QS-Filter für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren.

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

Seit dem Erfassungsjahr 2022 wird die Sollstatistik der Krankenhäuser wieder standortbezogen geführt. Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort. Eine Umstellung der Sollstatistik vom entlassenden Standort auf den behandelnden Standort ist nicht möglich, da letzterer im Unterschied zum entlassenden Standort nicht immer der abrechnende oder der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Vollzähligkeitsanalyse wird ausschließlich anhand von entlassenen Fällen durchgeführt. Daher sind die in der Zeile „Ihre Daten auf Standortebeine / BSNR-Ebene (entlassender Standort)“ als „gelieferte“ QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt	21.650	21.624	100,12
	Basisdatensatz	21.638		
	MDS	12		
Land	Datensätze gesamt	21.650	21.624	100,12
	Basisdatensatz	21.638		
	MDS	12		

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	Datensätze gesamt	69.109	70.559	97,94
	Basisdatensatz	69.109		
	MDS	0		
Bund (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt	670.675	660.084	101,60
	Basisdatensatz	670.297		
	MDS	378		
Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	Datensätze gesamt	3.826	0	-
	Basisdatensatz	3.826		
	MDS	0		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	743.610	730.643	101,77
	Basisdatensatz	743.232		
	MDS	378		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land (Krankenhäuser)	28		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land (Krankenhäuser)	32	32	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land (Krankenhäuser)	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	28		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	32	32	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254	283	89,75

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254	283	89,75
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Krankenhäuser)	956		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (Krankenhäuser)	1.031	1.020	101,08
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Krankenhäuser)	822	818	100,49
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	35		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	35	0	-
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	35	0	-
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.206		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.281	1.303	98,31
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (gesamt)	1.072	1.101	97,37

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	20.910 20.902 8	20.568	101,66

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	20.910 20.902 8	20.568	101,66
Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	61.808 61.808 0	64.971	95,13
Bund (Krankenhäuser)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	649.288 648.962 326	637.057	101,92
Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	3.785 3.785 0	2.197	172,28
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	714.881 714.555 326	704.225	101,51
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land (Krankenhäuser)	29		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land (Krankenhäuser)	33	33	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land (Krankenhäuser)	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	29		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	33	33	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	24	24	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254	277	91,70

Erfassungsjahr 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	254	277	91,70
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Krankenhäuser)	948		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (Krankenhäuser)	1.037	1.040	99,71
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Krankenhäuser)	812	816	99,51
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33	27	122,22
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	33	27	122,22
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	1.203		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.292	1.319	97,95
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (gesamt)	1.067	1.095	97,44

## Verknüpfungsrates mit Sozialdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die Anzahl der übermittelten Sozialdatensätze für Indexeingriffe aus dem Erfassungsjahr 2022 auf Ebene des Leistungserbringers sowie der Sektoren dar (analog der vorherigen Tabelle). Die letzte Spalte weist die Verknüpfungsrates mittels elektronischer Gesundheitskarten-Pseudonyme (PID) mit den für Indexeingriffe des Erfassungsjahres 2022 gelieferten QS-Daten auf.

<b>Erfassungsjahr 2022</b>	<b>Anzahl übermittelter QS-Daten</b>	<b>Verknüpfungsrates mit Sozialdaten in %</b>
Land (Krankenhäuser)	20.902	96,80 N = 20.234
Land	20.902	96,80 N = 20.234
Bund (Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen)	61.808	98,40 N = 60.818
Bund (Krankenhäuser)	648.962	95,77 N = 621.521
Bund (Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen)	3.785	76,75 N = 2.905
Bund (gesamt)	714.555	95,90 N = 685.244

## Rücklaufquote der Patientenbefragung

Für die Patientenbefragung versenden Leistungserbringer die Adressdaten sowie medizinischen und behandlungsspezifischen Daten, die für die Auswahl des korrekten Fragebogens erforderlich sind, monatlich an die Versendestelle. Dabei werden die Daten der Patientinnen und Patienten bis zum 7. Tag des Folgemonats über die Datenannahmestellen an die Versendestelle übermittelt, die im Vormonat entlassen wurden bzw. einen Indexeingriff hatten. Daten, die nach Ablauf der sich daran anschließenden Korrekturfrist geliefert werden, sind nicht fristgemäß und werden für den Versand der Fragebögen nicht berücksichtigt. Anhand der Vorjahresdaten entscheidet die Versendestelle, ob eine Vollerhebung durchgeführt wird oder eine Stichprobe gezogen wird. Im Anschluss an die Stichprobenziehung, werden die Fragebögen versendet.

Die Anzahl der zurückgesendeten Fragebögen, im Verhältnis zu den versendeten Fragebögen, wird in der Rücklaufquote dargestellt. Die fristgerechten, zurückgesendeten Fragebögen sind die Auswertungsgrundlage für die Qualitätsindikatoren der Patientenbefragung. Die Rücklaufquote wird gemäß AAPOR Standard RR6 berechnet.

Leistungserbringer sind gemäß DeQS-RL dazu verpflichtet, alle Daten für die Patientenbefragung monatlich zu übermitteln. Das Modul für die Patientenbefragung geht nicht in die Sollstatistik für das QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI) ein, jedoch soll ein Abgleich mit der Sollstatistik der fallbezogenen QS Dokumentation erfolgen. Die Anzahl der fristgerecht übermittelten Datensätze für die Patientenbefragung an die Versendestelle wird also dem SOLL der fallbezogenen Dokumentation gegenübergestellt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass aufgrund der spezifischen Bestimmungen für die Patientenbefragung eine exakte Übereinstimmung nicht erzielt werden kann. Updates und Stornos, die nach Ablauf der monatlichen Korrekturfrist eingehen, können für die Patientenbefragung nicht berücksichtigt werden. Zudem gelten strenge Löschrufen, sodass eine spätere Zuordnung zu den Befragungsdaten nicht möglich ist. Das IST, also die Anzahl gelieferter Datensätze für die Patientenbefragung, kann vom Brutto an versendeten Fragebögen abweichen. Die Gründe hierfür sind anhaltende technische Probleme bzgl. der korrekten Aufsummierung fristgerecht gelieferter Datensätze. Dadurch ergeben sich möglicherweise Diskrepanzen im Abgleich der Datengrundlagen.

Erfassungsjahr	Brutto	Netto	Rücklaufquote in %
2023	4.171	2.574	61,71

## Soll-Ist-Abgleich Patientenbefragung

<b>Erfassungsjahr</b>	<b>IST</b>	<b>SOLL</b>	<b>Quote in %</b>
2023	15.464	21.624	71,51

## Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen wurden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst.

Die Auswertung erfolgt pro Standort eines Krankenhauses bzw. pro Betriebsstättennummer eines ambulanten Leistungserbringers.

Aufgrund der Umstellung der Auswertungsmethodik zur Ermittlung der rechnerischen Auffälligkeit zum EJ 2021 gilt im QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI) ein Ergebnis als auffällig, wenn der gesamte Vertrauensbereich außerhalb des Referenzbereiches liegt. Nähere Informationen sind auf der Internetseite <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/biometrische-grundlagen/biometrische-methodik-zur-auffaelligkeitseinstufung/> abrufbar.

Für die Patientenbefragung werden keine Rückmeldungen gegeben, wenn die Anzahl der zurückgesendeten Fragebögen für einen Qualitätsindikator  $n \leq 3$  ist. Je nachdem, ob sich das Ergebnis verbessert oder verschlechtert hat bzw. unverändert blieb, werden Tendenzen ausgewiesen.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren inklusive der Vorjahresergebnisse finden Sie im Kapitel „Detailergebnisse der Indikatoren und Indikatorengruppen“.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert werden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt (bei stationären Leistungen). Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte „Überlieger“. Bei ambulant erbrachten Leistungen entfällt dieser Grundsatz, hier gilt das Prozedurdatum als Datum für die Zuordnung des Falles zu einem Quartal bzw. Jahr.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.

- Werden Ergebnisse von zwei oder mehr Jahren miteinander verglichen, so werden für alle Erfassungsjahre die aktuellsten Rechenregeln und auch Referenzbereiche angewandt.

- Werden im intertemporalen Vergleich bei einzelnen Qualitätsindikatoren keine Ergebnisse angezeigt, so konnten diese bspw. für ein zurückliegendes Jahr aufgrund von fehlenden Daten nicht berechnet werden. Dieser Fall kann u. a. dann auftreten, wenn der QS-Dokumentationsbogen zwischen zwei Jahren angepasst wurde und Felder, welche zur Berechnung der Qualitätsindikatoren notwendig sind, für die Vorjahre nicht verfügbar sind. Auch kann es sein, dass ein Leistungserbringer bestimmte Leistungen in einem Vorjahr nicht angeboten oder erfasst hatte und damit keine Daten für einen Vergleich vorhanden sind. Zudem kann es sein, dass ein Standort im Zeitverlauf nicht mehr vorhanden bzw. neu hinzugekommen ist, so dass ggf. keine Standortinformationen zu den Vorjahren vorliegen.

- Die Berichterstattung findet zum Teil zeitlich verzögert statt. Qualitätsindikatoren die nur auf der QS-Dokumentation basieren, können jeweils im Anschluss an das jeweilige Erfassungsjahr berichtet werden. Sogenannte Follow-up-Indikatoren, sozialdatenbasierte Qualitätsindikatoren, werden zeitlich verzögert berichtet. Dies ist abhängig vom Nachbeobachtungszeitraum, der für das QS-Verfahren PCI bei bis zu einem Jahr liegt. Zudem können die Sozialdaten bei den Krankenkassen nur mit Zeitverzug bereitgestellt und ausgewertet werden. Deshalb werden die nachfolgenden Tabellen getrennt nach Jahr des jeweiligen Indexeingriffes aufgeführt

- nach Qualitätsindikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2023 sowie

- nach Follow-up-Indikatoren mit Indexeingriffen aus dem Jahr 2022.

- Für die Qualitätsindikatoren der Gruppe "Dosis-Flächen-Produkt" (ID 56005 - 56007) und der Gruppe "Kontrastmittelmenge" (ID 56009 - 56011) ist ab dem Auswertungsjahr 2024 eine neue Auswertungsmethodik eingeführt worden. Bei diesen Indikatoren wird das Outcome nicht mehr dichotomisiert, weshalb der Zähler nicht die Anzahl interessierender Ereignisse darstellt, wie sonst üblich. Stattdessen wird das stetige Outcome "Dosis-Flächen-Produkt" bzw. "Kontrastmittelmenge" für jeden Fall direkt mit dem über ein Risikoadjustierungsmodell ermittelten erwarteten (stetigen) Outcome in Beziehung gesetzt. Genauere Details zur Berechnungsmethodik können dem Begleitdokument „Erläuterungen zur Berechnung der stetigen Indikatoren in PCI“, welches den endgültigen Rechenregeln zum Auswertungsjahr 2024 beiliegt, entnommen werden.

Für die Ergebnisse aus der Patientenbefragung sind folgende zusätzliche Hinweise zu beachten:

- Für die Patientenbefragung werden keine Rückmeldungen gegeben, wenn die Anzahl der

zurückgeschickten Fragebögen für einen Qualitätsindikator  $n \leq 3$  ist.

- Die Ergebnisse der Patientenbefragung beziehen sich auf das Jahr 2023, wenn für den jeweiligen Standort bzw. die jeweilige Betriebsstättennummer Daten an die Versendestelle geliefert wurden. Anhand dieser gelieferten Daten wurde, entsprechend der Vorgaben in den Spezifikationsempfehlungen, eine Vollerhebung oder Stichprobenziehung durchgeführt. Die Ergebnisse stellen die Antworten aller zurückgesendeten Fragebögen von Patientinnen und Patienten dar.

- Erstmalig werden die Ergebnisse der Patientenbefragung mit Referenzbereichen dargestellt. Grundsätzlich gilt, dass hohe Werte (bis maximal 100) ein gutes Ergebnis darstellen. Diese Interpretation gilt nicht für die risikoadjustierten QI der Patientenbefragung.

- Die QI-Ergebnisse der Patientenbefragung werden auf Bundesebene mit folgenden Inhalten dargestellt: Das QI-Ergebnis im LE-Vergleich (Scatterplot), eine Detailanalyse der Antwortverteilungen in den Items, die dem QI zugrunde liegen, für die Antworten aller Einrichtungen (Balkendiagramme). Diese sollen insbesondere im Stellungnahmeverfahren dazu befähigen bei QIs, die aus mehr als einem Merkmal und mehr als einem Item bestehen, eine tiefergehende Analyse zu Optimierungsbedarfen vornehmen zu können.

- Bei den Ergebnissen der risikoadjustierten QIs der Patientenbefragung unterscheidet sich der Wertebereich von 0 bis unendlich im Vergleich zu den nicht-adjustierten Ergebnissen. Die Ergebnisinterpretation ist analog zu den risikoadjustierten dokumentationsbasierten QIs (O/E-Indikatoren). Bei den risikoadjustierten QIs der Patientenbefragung stellen jedoch hohe Werte ein gutes Ergebnis dar.

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI) und zur Patientenbefragung PCI finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter: <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-pci/> sowie <https://iqtig.org/qs-berichte/patientenbefragung-pci/>. Unter <https://iqtig.org/veroeffentlichungen/auswertungsmethodik-qi-patientenbefragungen/> finden Sie nähere Informationen zur Konstruktion und Auswertung von Patientenbefragungs-QIs.

Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

## Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023

Die nachfolgende Tabelle stellt die Ergebnisse für die Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2023 dar, die auf Basis der fallbezogenen QS-Dokumentation beim Leistungserbringer und der Patientenbefragung berechnet wurden.

Aufgrund der Umstellung der Auswertungsmethodik zur Ermittlung der rechnerischen Auffälligkeit zum EJ 2021 gilt im QS-Verfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI) ein Ergebnis als auffällig, wenn der gesamte Vertrauensbereich außerhalb des Referenzbereiches liegt. Nähere Informationen sind auf der Internetseite <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/biometrische-grundlagen/biometrische-methodik-zur-auffaelligkeitseinstufung/> abrufbar. Die nachfolgende Tabelle stellt Ergebnisse der Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2023 dar, die auf der QS-Dokumentation beim Leistungserbringer basieren.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>56000</b>	Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	≥ 47,98 % (5. Perzentil)	72,64 % O = 4.131 N = 5.687	68,72 % O = 157.874 N = 229.732
<b>56001</b>	Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund	Nicht definiert	25,45 % O = 1.389 N = 5.457	25,98 % O = 52.173 N = 200.817
<b>Gruppe: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt</b>				
<b>56003</b>	"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt	≥ 73,47 % (5. Perzentil)	79,42 % O = 687 N = 865	79,67 % O = 22.961 N = 28.821
<b>56004</b>	"Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt	≤ 3,57 % (95. Perzentil)	0,46 % O = 4 N = 869	1,85 % O = 543 N = 29.364

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>Gruppe: Dosis-Flächen-Produkt</b>				
<b>56005</b>	Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten Koronarangiographien	≤ 1,34 (95. Perzentil)	0,90 O = 17.094.488 E = 19.120.973,39 N = 13.375	0,92 O = 602.369.757 E = 663.232.760,02 N = 471.769
<b>56006</b>	Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten PCI	≤ 1,17 (95. Perzentil)	1,33 O = 3.894.435 E = 2.977.697,78 N = 866	0,95 O = 78.810.886 E = 83.873.286,70 N = 24.133
<b>56007</b>	Dosis-Flächen-Produkt bei einzeitig-PCI	≤ 1,27 (95. Perzentil)	0,95 O = 27.397.930 E = 29.048.895,69 N = 8.308	0,92 O = 885.341.066 E = 967.401.448,99 N = 278.752
<b>56008</b>	Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	≤ 0,14 % (90. Perzentil)	0,10 % O = 23 N = 22.572	0,19 % O = 1.472 N = 776.156

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>Gruppe: Kontrastmittelmenge</b>				
56009	Kontrastmittelmenge bei isolierten Koronarangiographien	Nicht definiert	64,06 ml O = 857.912 ml N = 13.392	71,89 ml O = 33.982.394 ml N = 472.668
56010	Kontrastmittelmenge bei isolierter PCI	Nicht definiert	147,70 ml O = 127.907 ml N = 866	142,03 ml O = 3.435.105 ml N = 24.185
56011	Kontrastmittelmenge bei Einzeitig-PCI	Nicht definiert	151,68 ml O = 1.261.102 ml N = 8.314	162,75 ml O = 45.457.647 ml N = 279.303
<b>Gruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI</b>				
56014	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	≥ 94,19 % (5. Perzentil)	95,04 % O = 1.072 N = 1.128	95,01 % O = 36.610 N = 38.531
56016	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	Nicht definiert	95,52 % O = 7.691 N = 8.052	95,50 % O = 253.041 N = 264.957
56100	Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI	≥ 1,13 (Mittelwert)	1,50 n = 526	1,13 n = 13.945
56101	Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie	≥ 1,06 (Mittelwert)	0,99 n = 1.149	1,07 n = 33.028
56102	Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur	≥ 88,02 Punkte (Mittelwert)	90,89 Punkte n = 1.029	88,02 Punkte n = 30.797

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
56103	Prozessbegleitende Koordination der Versorgung	≥ 88,44 Punkte (Mittelwert)	87,55 Punkte n = 2.573	88,44 Punkte n = 68.221
56104	Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals	≥ 87,76 Punkte (Mittelwert)	86,39 Punkte n = 2.573	87,76 Punkte n = 68.221
56105	Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte	≥ 84,66 Punkte (Mittelwert)	82,30 Punkte n = 2.573	84,66 Punkte n = 68.221
56106	Patienteninformation vor der elektiven Prozedur <sup>1</sup>	≥ 74,59 Punkte (Mittelwert)	72,08 Punkte n = 1.675	74,59 Punkte n = 46.973
56107	Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur <sup>2</sup>	≥ 89,65 Punkte (Mittelwert)	88,28 Punkte n = 1.439	89,65 Punkte n = 39.481
56108	Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten <sup>3</sup>	≥ 80,96 Punkte (Mittelwert)	77,08 Punkte n = 1.675	80,96 Punkte n = 46.973
56109	Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur	≥ 83,80 Punkte (Mittelwert)	82,14 Punkte n = 1.675	83,80 Punkte n = 46.973
56110	Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur	≥ 91,44 Punkte (Mittelwert)	89,05 Punkte n = 733	91,44 Punkte n = 17.371
56111	Patienteninformation nach der Prozedur <sup>4</sup>	≥ 79,20 Punkte (Mittelwert)	78,20 Punkte n = 2.573	79,20 Punkte n = 68.221
56112	Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI <sup>5</sup>	≥ 61,92 Punkte (Mittelwert)	60,96 Punkte n = 836	61,92 Punkte n = 21.017
56113	Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI <sup>6</sup>	≥ 49,39 Punkte (Mittelwert)	49,78 Punkte n = 482	49,39 Punkte n = 10.867

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
56114	Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI <sup>7</sup>	≥ 92,18 Punkte (Mittelwert)	93,53 Punkte n = 341	92,18 Punkte n = 8.080
56115	Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung	≥ 78,14 Punkte (Mittelwert)	77,01 Punkte n = 2.573	78,14 Punkte n = 68.221
56116	Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle	≥ 93,11 Punkte (Mittelwert)	93,20 Punkte n = 2.573	93,11 Punkte n = 68.221
56117	Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur	≥ 1,02 (Mittelwert)	0,95 n = 1.675	1,02 n = 46.973
56118	Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI	≥ 1,02 (Mittelwert)	1,04 n = 526	1,02 n = 13.945

- <sup>1</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>2</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>3</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 80 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>4</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>5</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>6</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des Verfahrens schrittweise eingeführt wird.
- <sup>7</sup> Für diesen Qualitätsindikator ist ein fester Referenzbereich von 95 Punkten vorgesehen, welcher im Verlauf der Erprobungsphase des

Verfahrens schrittweise eingeführt wird.

## Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022

Die nachfolgende Tabelle stellt die Ergebnisse für die Qualitätsindikatoren zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2022 dar, die auf Basis der Sozialdaten bei den Krankenkassen und der fallbezogenen QS-Dokumentation beim Leistungserbringer berechnet wurden. Wird kein Ergebnis dargestellt, so konnten die QS-Datensätze nicht mit den gelieferten Sozialdatensätzen verknüpft werden, weil keine Sozialdaten vorlagen.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>56012</b>	Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen	≤ 1,07 (95. Perzentil)	0,91 O/E = 97 / 106,19 N = 21.056	0,97 O/E = 3.425 / 3.529,90 N = 716.949
<b>Gruppe: MACCE</b>				
<b>56018</b>	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie	≤ 1,03 (95. Perzentil)	1,05 O/E = 220 / 208,69 N = 12.018	0,98 O/E = 6.611 / 6.721,35 N = 413.571
<b>56020</b>	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI	≤ 1,32 (95. Perzentil)	1,21 O/E = 375 / 310,91 N = 7.373	1,04 O/E = 9.586 / 9.255,53 N = 244.165
<b>56022</b>	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt	≤ 1,10 (95. Perzentil)	1,08 O/E = 186 / 172,49 N = 1.203	0,99 O/E = 5.814 / 5.874,41 N = 43.161

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>Gruppe: Sterblichkeit bei PCI</b>				
<b>56024</b>	30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)	Nicht definiert	0,84 O/E = 137 / 163,55 N = 6.653	0,93 O/E = 4.261 / 4.597,40 N = 228.113
<b>56026</b>	1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)	Nicht definiert	0,82 O/E = 442 / 537,60 N = 6.515	0,91 O/E = 13.526 / 14.812,52 N = 223.837

## Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023

Auffälligkeitskriterien sind Kennzahlen, die auf Mängel in der Dokumentationsqualität hinweisen. Ähnlich wie mit Qualitätsindikatoren werden die Daten jedes Leistungserbringers anhand dieser Auffälligkeitskriterien auf Auffälligkeiten in den dokumentierten Daten geprüft.

Dabei können zwei Arten von Auffälligkeitskriterien unterschieden werden. Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit prüfen die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze. Mittels dieser Kriterien werden unwahrscheinliche oder widersprüchliche Werteverteilungen und Kombinationen von Werten einzelner Datenfelder geprüft (z. B. selten Komplikationen bei hoher Verweildauer). Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit prüfen inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden.

Die Sollstatistik basiert bei Krankenhäusern auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Bei vertragsärztlichen Leistungserbringerinnen und Leistungserbringern wird die Sollstatistik dagegen auf Ebene der Betriebsstättennummer (BSNR) ausgewiesen. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit werden daher bei Krankenhäusern auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden. Bei vertragsärztlichen Leistungserbringerinnen und Leistungserbringern werden alle Auffälligkeitskriterien einheitlich auf Basis der BSNR-Einheit berechnet.

Die nachfolgende Tabelle stellt die Ergebnisse für die Auffälligkeitskriterien zu Indexeingriffen aus dem Erfassungsjahr 2023 dar, die auf Basis der fallbezogenen QS-Dokumentation beim Leistungserbringer berechnet wurden.

Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzber.	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
<b>Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit</b>						
852103	Angabe EF "unbekannt"	≤ 17,01 % (95. Perzentil)	5,89 % 1.271 / 21.584	7,14 % 2 / 28	5,30 % 39.359 / 741.962	5,10 % 61 / 1.197
852104	Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiographie	Nicht definiert	1,27 % 275 / 21.706	0,00 % 0 / 4	1,30 % 9.769 / 751.971	0,00 % 0 / 231
852105	Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt"	≤ 1,32 % (95. Perzentil)	0,07 % 16 / 21.638	0,00 % 0 / 28	0,25 % 1.851 / 743.232	3,93 % 47 / 1.197
852106	Angabe Kreatininwert "unbekannt"	≤ 1,98 % (95. Perzentil)	0,49 % 97 / 19.850	3,70 % 1 / 27	0,50 % 3.405 / 683.151	4,10 % 48 / 1.170
<b>Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit</b>						
852201	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	≥ 95,00 %	100,12 % 21.650 / 21.624	3,13 % 1 / 32	101,77 % 743.610 / 730.643	8,90 % 116 / 1.303
852208	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,12 % 21.650 / 21.624	0,00 % 0 / 32	101,77 % 743.610 / 730.643	7,21 % 94 / 1.303
852209	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	0,06 % 12 / 21.624	0,00 % 0 / 32	0,05 % 378 / 730.643	0,61 % 8 / 1.303

# Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

## 56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie

Qualitätsziel	Der Anteil an durchgeführten elektiven isolierten Koronarangiographien, bei denen eine angemessene Indikationsstellung (objektive Ischämiezeichen) vorliegt, soll hoch sein.
ID	56000
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle elektiven, isolierten Koronarangiographien mit führender Indikation: „Verdacht auf KHK bzw. Ausschluss KHK“ oder „Verdacht auf Progression der bekannten KHK“ unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit CCS III
Zähler	Patientinnen und Patienten mit gesicherten oder fraglichen, objektiven (apparativen) nicht-invasiven Ischämiezeichen (Belastungs-EKG, Herz-CT, Belastungsszintigraphie, Stress-Echo oder andere Tests)
Referenzbereich	≥ 47,98 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

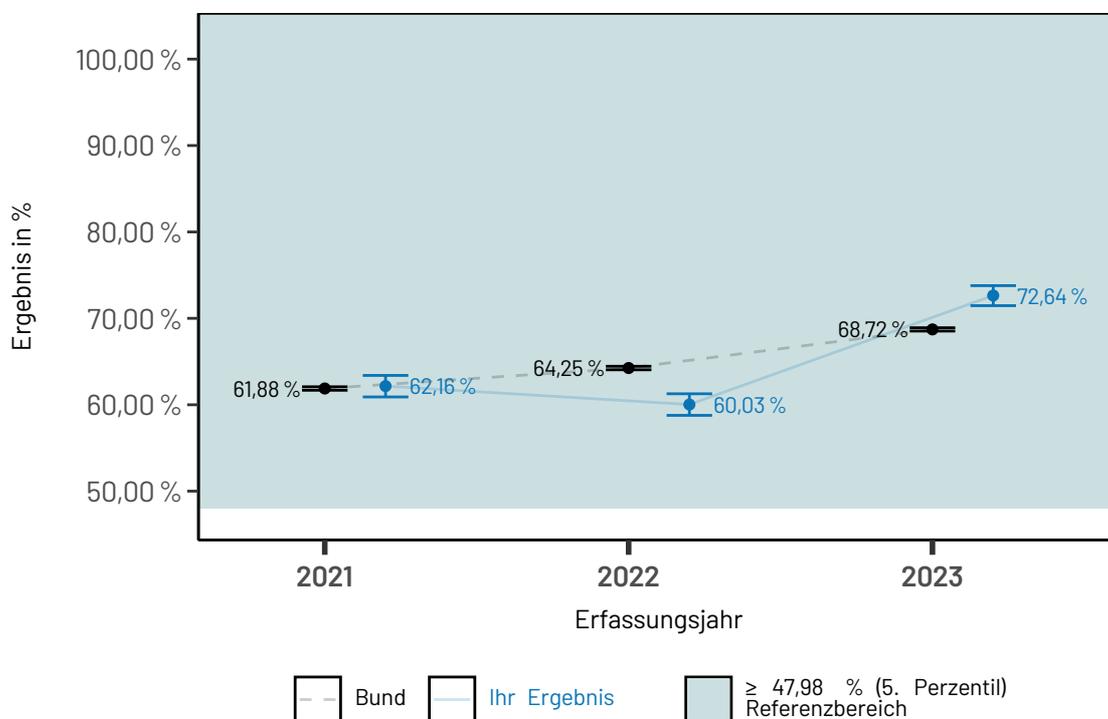
### Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	3.620 / 5.824	62,16 %	60,91 % - 63,40 %
		2022	3.538 / 5.894	60,03 %	58,77 % - 61,27 %
		<b>2023</b>	<b>4.131 / 5.687</b>	<b>72,64 %</b>	<b>71,47 % - 73,79 %</b>
Ambulant	VÄ	2021	21.785 / 35.945	60,61 %	60,10 % - 61,11 %
		2022	20.219 / 30.666	65,93 %	65,40 % - 66,46 %
		<b>2023</b>	<b>25.083 / 35.505</b>	<b>70,65 %</b>	<b>70,17 % - 71,12 %</b>
	KH	2021	19.354 / 28.000	69,12 %	68,58 % - 69,66 %
		2022	22.918 / 33.272	68,88 %	68,38 % - 69,38 %
		<b>2023</b>	<b>34.428 / 48.199</b>	<b>71,43 %</b>	<b>71,02 % - 71,83 %</b>
Stationär	BÄ	2021	390 / 527	74,00 %	70,13 % - 77,61 %
		2022	273 / 446	61,21 %	56,63 % - 65,65 %
		<b>2023</b>	<b>445 / 690</b>	<b>64,49 %</b>	<b>60,87 % - 68,00 %</b>

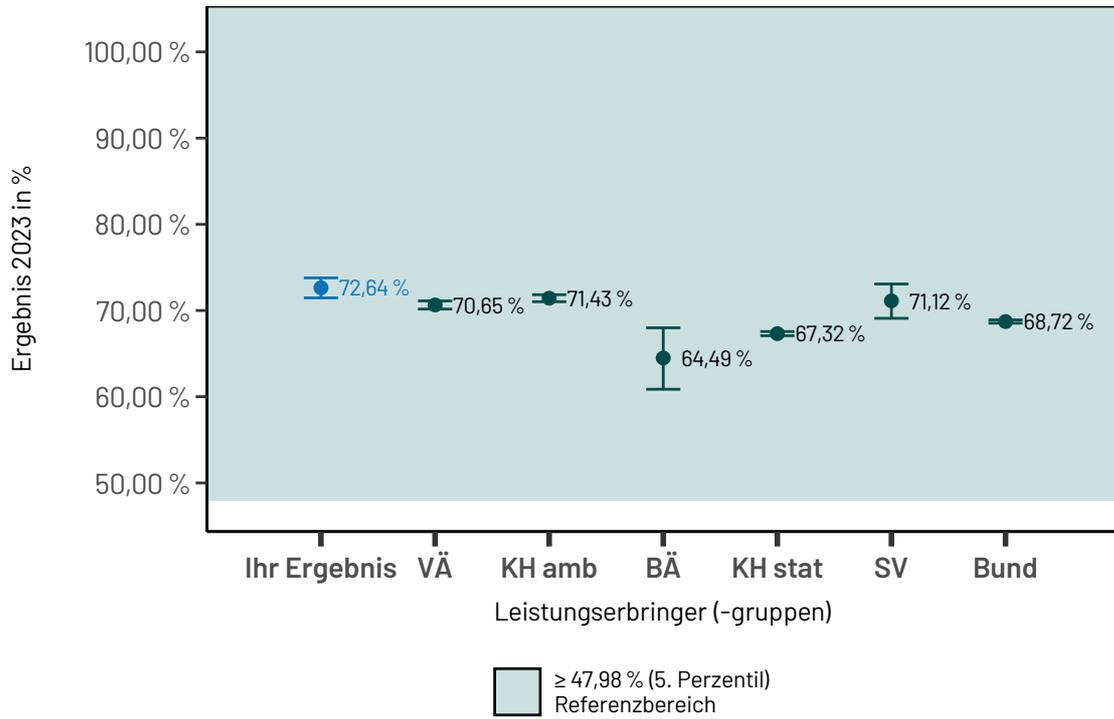
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
KH	2021	96.530 / 158.568	60,88 %	60,64 % - 61,12 %
	2022	93.641 / 149.004	62,84 %	62,60 % - 63,09 %
	<b>2023</b>	<b>96.502 / 143.347</b>	<b>67,32 %</b>	<b>67,08 % - 67,56 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	607 / 1.046	58,03 %	55,02 % - 61,00 %
	2022	1.320 / 1.972	66,94 %	64,84 % - 68,99 %
	<b>2023</b>	<b>1.416 / 1.991</b>	<b>71,12 %</b>	<b>69,10 % - 73,08 %</b>
Bund	2021	138.666 / 224.086	61,88 %	61,68 % - 62,08 %
	2022	138.371 / 215.360	64,25 %	64,05 % - 64,45 %
	<b>2023</b>	<b>157.874 / 229.732</b>	<b>68,72 %</b>	<b>68,53 % - 68,91 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

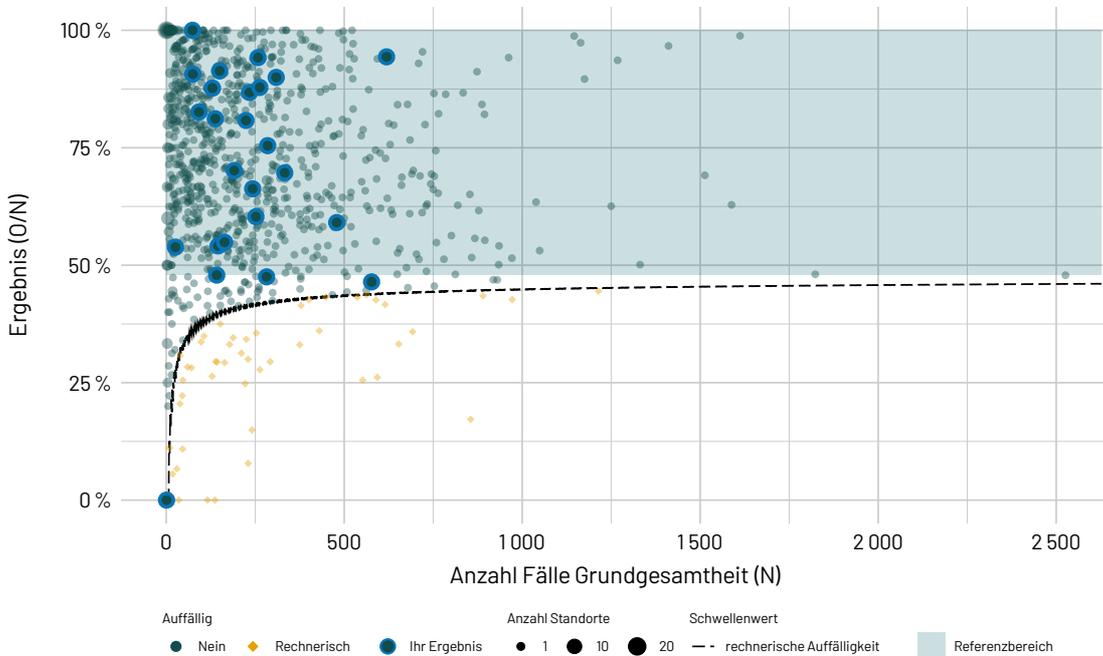
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	<b>ID: 56000</b> <b>Objektive, nicht-invasive</b> <b>Ischämiezeichen als Indikation zur</b> <b>elektiven, isolierten</b> <b>Koronarangiographie</b>	72,64 % 4.131/5.687	68,72 % 157.874/229.732
1.1.1	ID: 56_22000 gesicherte Ischämiezeichen	57,27 % 3.257/5.687	55,73 % 128.021/229.732
1.1.1.1	ID: 56_24005 gesicherte Ischämiezeichen nach Ruhe-EKG	18,76 % 611/3.257	18,02 % 23.066/128.021
1.1.1.2	ID: 56_24006 gesicherte Ischämiezeichen nach Ruhe-Echokardiographie	43,91 % 1.430/3.257	32,92 % 42.147/128.021
1.1.1.3	ID: 56_24007 gesicherte Ischämiezeichen nach Belastungs-EKG	15,84 % 516/3.257	17,32 % 22.178/128.021
1.1.1.4	ID: 56_24008 gesicherte Ischämiezeichen nach Stress-Echokardiographie	2,89 % 94/3.257	6,18 % 7.917/128.021
1.1.1.5	ID: 56_24009 gesicherte Ischämiezeichen nach nicht-invasiven radiologischen und nuklearmedizinischen Verfahren	11,88 % 387/3.257	18,99 % 24.312/128.021
1.1.1.6	ID: 56_24010 gesicherte Ischämiezeichen nach sonstigen Verfahren	6,72 % 219/3.257	6,56 % 8.401/128.021
1.1.2	ID: 56_22001 fragliche Ischämiezeichen	15,37 % 874/5.687	12,99 % 29.853/229.732
1.1.2.1	ID: 56_24011 fragliche Ischämiezeichen nach Ruhe- EKG	23,68 % 207/874	24,62 % 7.349/29.853
1.1.2.2	ID: 56_24012 fragliche Ischämiezeichen nach Ruhe- Echokardiographie	38,33 % 335/874	33,00 % 9.851/29.853
1.1.2.3	ID: 56_24013 fragliche Ischämiezeichen nach Belastungs-EKG	12,13 % 106/874	22,42 % 6.692/29.853
1.1.2.4	ID: 56_24014 fragliche Ischämiezeichen nach Stress-Echokardiographie	0,92 % 8/874	2,86 % 853/29.853

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1.2.5	ID: 56_24015 fragliche Ischämiezeichen nach nicht-invasiven radiologischen und nuklearmedizinischen Verfahren	8,12 % 71/874	6,57 % 1.961/29.853
1.1.2.6	ID: 56_24016 fragliche Ischämiezeichen nach sonstigen Verfahren	16,82 % 147/874	10,54 % 3.147/29.853
1.1.3	ID: 56_24000 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter Ausschluss KHK aufweisen	18,50 % 1.052/5.687	18,48 % 42.448/229.732
1.1.4	ID: 56_22002 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine KHK mit Lumeneinengung geringer als 50 % aufweisen	34,04 % 1.936/5.687	35,70 % 82.009/229.732
1.1.5	ID: 56_22003 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine KHK mit Lumeneinengung größer als 50 % aufweisen	27,34 % 1.555/5.687	30,10 % 69.149/229.732
1.1.6	ID: 56_24001 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine Kardiomyopathie aufweisen	3,68 % 209/5.687	2,44 % 5.598/229.732
1.1.7	ID: 56_24002 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter ein Herzklappenvitium aufweisen	1,76 % 100/5.687	1,79 % 4.123/229.732
1.1.8	ID: 56_24003 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter ein Aortenaneurysma aufweisen	0,18 % 10/5.687	0,18 % 404/229.732
1.1.9	ID: 56_24004 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter eine hypertensive Herzerkrankung aufweisen	11,29 % 642/5.687	7,42 % 17.037/229.732

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1.10	ID: 56_24049 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter Ausschluss KHK aufweisen	18,50 % 1.052/5.687	18,48 % 42.448/229.732
1.1.11	ID: 56_22004 Anteil der Fälle, welche als führende Diagnose nach diagnostischem Herzkatheter „andere kardiale Erkrankung“ aufweisen	3,22 % 183/5.687	3,90 % 8.964/229.732

## 56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund

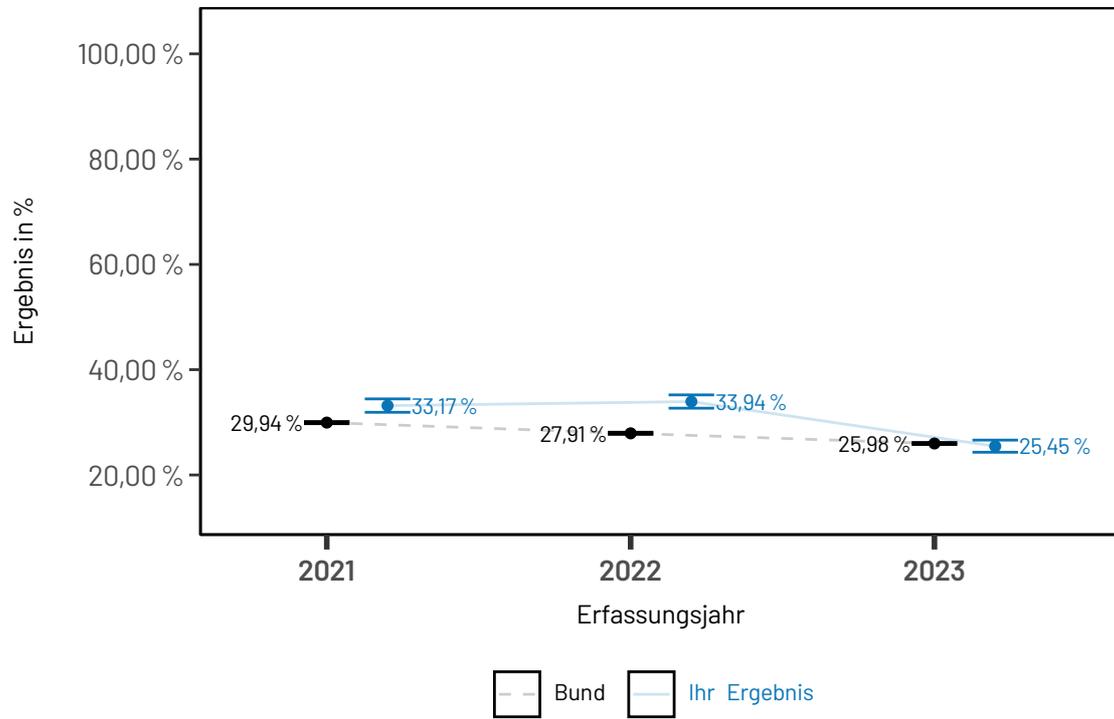
Qualitätsziel	Der Anteil an durchgeführten isolierten Koronarangiographien ohne pathologischen Befund (mit angiographisch normalen Koronargefäßen) soll niedrig sein.
ID	56001
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien mit der Indikation „Verdacht auf bzw. Ausschluss KHK“ (d. h. ohne vorbekannte KHK)
Zähler	Patientinnen und Patienten mit angiographisch normalen Koronargefäßen (Ausschluss KHK)
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

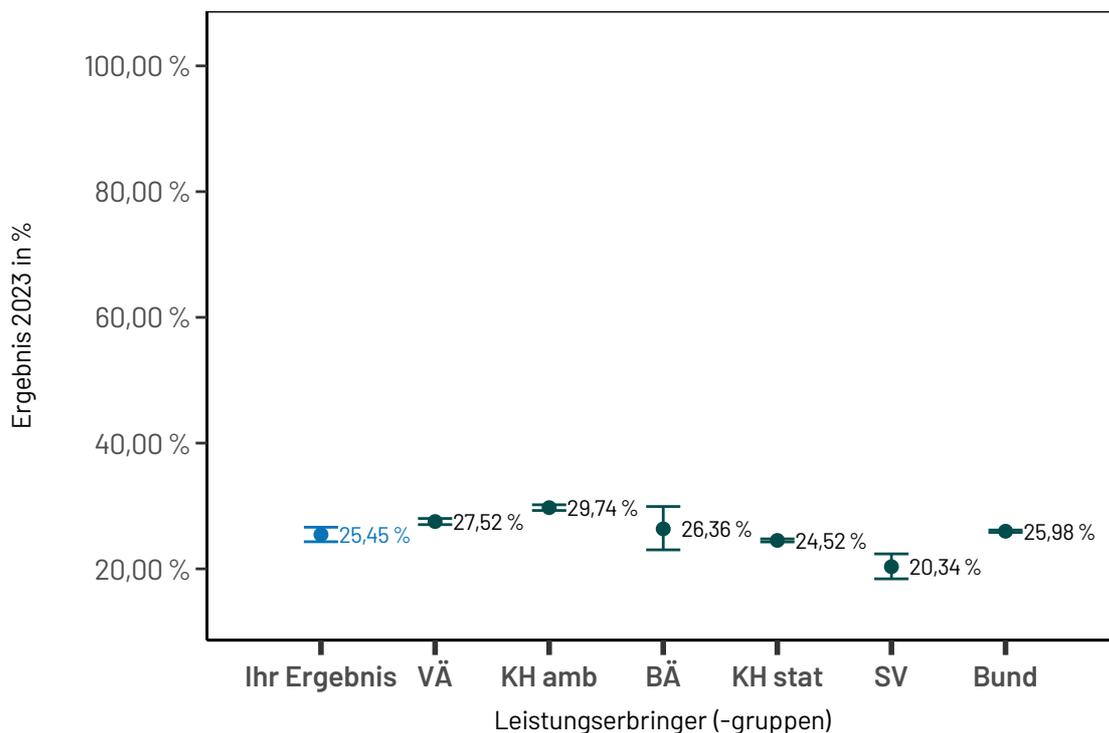
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	1.741 / 5.249	33,17 %	31,90 % - 34,45 %	
	2022	1.827 / 5.383	33,94 %	32,68 % - 35,21 %	
	<b>2023</b>	<b>1.389 / 5.457</b>	<b>25,45 %</b>	<b>24,31 % - 26,62 %</b>	
Ambulant	VÄ	2021	9.480 / 31.561	30,04 %	29,53 % - 30,54 %
		2022	7.875 / 27.407	28,73 %	28,20 % - 29,27 %
		<b>2023</b>	<b>8.792 / 31.945</b>	<b>27,52 %</b>	<b>27,03 % - 28,01 %</b>
	KH	2021	7.597 / 22.889	33,19 %	32,58 % - 33,80 %
		2022	8.777 / 27.120	32,36 %	31,81 % - 32,92 %
		<b>2023</b>	<b>11.567 / 38.899</b>	<b>29,74 %</b>	<b>29,28 % - 30,19 %</b>
Stationär	BÄ	2021	108 / 493	21,91 %	18,43 % - 25,72 %
		2022	100 / 428	23,36 %	19,54 % - 27,54 %
		<b>2023</b>	<b>165 / 626</b>	<b>26,36 %</b>	<b>23,02 % - 29,91 %</b>
	KH	2021	41.161 / 139.518	29,50 %	29,26 % - 29,74 %
		2022	34.976 / 130.183	26,87 %	26,63 % - 27,11 %
		<b>2023</b>	<b>31.327 / 127.764</b>	<b>24,52 %</b>	<b>24,28 % - 24,76 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	129 / 815	15,83 %	13,45 % - 18,45 %
		2022	386 / 1.583	24,38 %	22,32 % - 26,54 %
		<b>2023</b>	<b>322 / 1.583</b>	<b>20,34 %</b>	<b>18,41 % - 22,38 %</b>
Bund	2021	58.475 / 195.276	29,94 %	29,74 % - 30,15 %	
	2022	52.114 / 186.721	27,91 %	27,71 % - 28,11 %	
	<b>2023</b>	<b>52.173 / 200.817</b>	<b>25,98 %</b>	<b>25,79 % - 26,17 %</b>	

### Ergebnisse im Zeitverlauf

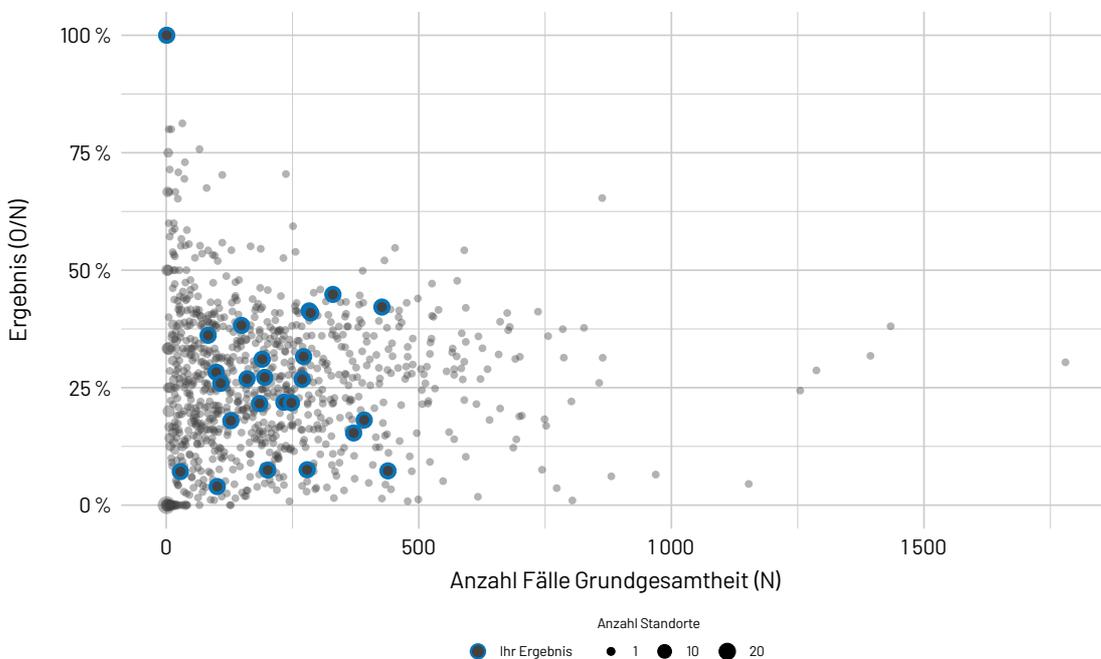
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	<b>ID: 56001</b> <b>Indikation zur isolierten</b> <b>Koronarangiographie – Anteil ohne</b> <b>pathologischen Befund</b>	25,45 % 1.389/5.457	25,98 % 52.173/200.817
2.1.1	ID: 56_22010 Anteil der Fälle, welche keine Anzeichen einer stabilen Angina Pectoris haben	26,74 % 1.459/5.457	25,88 % 51.975/200.817
2.1.2	ID: 56_22011 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei schwerer Belastung (CCS I) haben	7,48 % 408/5.457	10,71 % 21.509/200.817
2.1.3	ID: 56_22012 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei mittlerer Belastung (CCS II) haben	30,75 % 1.678/5.457	37,26 % 74.829/200.817
2.1.4	ID: 56_22013 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer Angina pectoris bei leichter Belastung (CCS III) haben	18,47 % 1.008/5.457	13,13 % 26.362/200.817
2.1.5	ID: 56_24017 Anteil der Fälle, welche Anzeichen einer atypische Angina pectoris haben	15,87 % 866/5.457	12,18 % 24.457/200.817

## Gruppe: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt

Qualitätsziel	Möglichst niedrige "Door-to-balloon"-Zeit.
---------------	--

### 56003: "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt

ID	56003
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erst-PCIs (isoliert oder einzeitig) bei Patientinnen und Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist und bei denen vor der Prozedur kein kardiogener Schock (stabilisiert oder instabil) vorlag. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit gültigen Angaben zum "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkt sowie mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor
Zähler	"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten
Referenzbereich	≥ 73,47 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

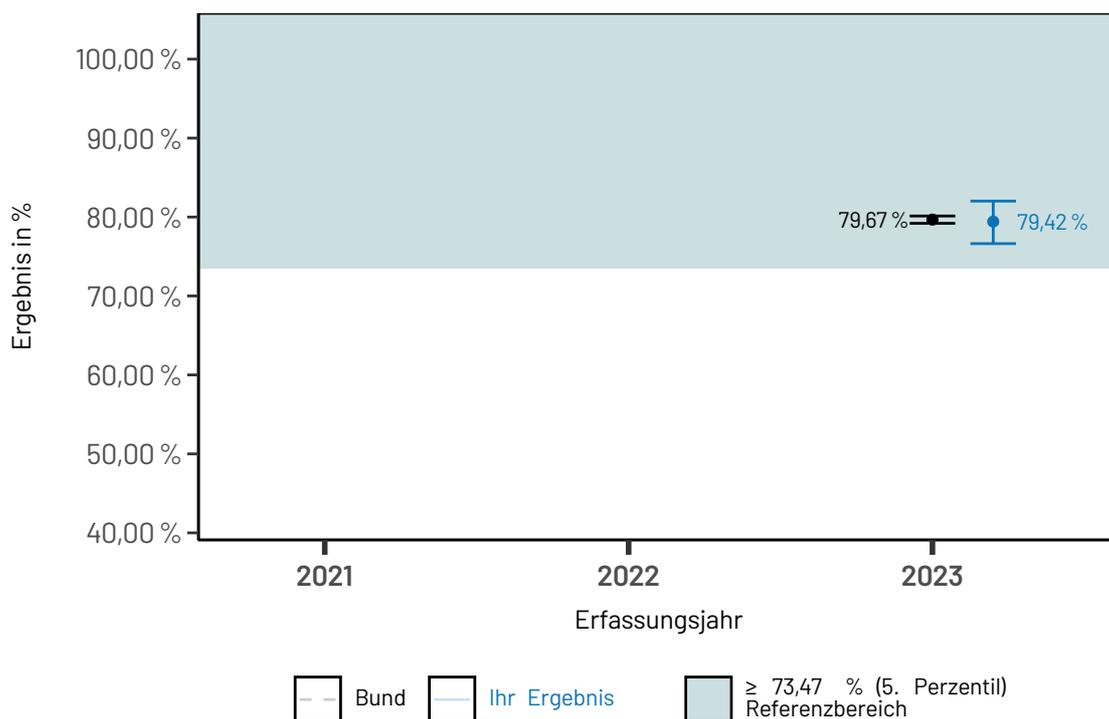
## Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	534 / 765	69,80 %	66,48 % - 72,98 %
		2022	583 / 784	74,36 %	71,22 % - 77,32 %
		<b>2023</b>	<b>687 / 865</b>	<b>79,42 %</b>	<b>76,63 % - 82,02 %</b>
Ambulant	VÄ	2021	171 / 205	83,41 %	77,87 % - 88,02 %
		2022	117 / 146	80,14 %	73,11 % - 85,98 %
		<b>2023</b>	<b>109 / 121</b>	<b>90,08 %</b>	<b>83,82 % - 94,46 %</b>
	KH	2021	95 / 131	72,52 %	64,44 % - 79,61 %
		2022	86 / 131	65,65 %	57,25 % - 73,37 %
		<b>2023</b>	<b>123 / 160</b>	<b>76,88 %</b>	<b>69,90 % - 82,89 %</b>
Stationär	BÄ	2021	20 / 23	86,96 %	69,13 % - 96,19 %
		2022	19 / 21	90,48 %	72,81 % - 97,97 %
		<b>2023</b>	<b>19 / 32</b>	<b>59,38 %</b>	<b>42,16 % - 74,98 %</b>
	KH	2021	22.458 / 29.826	75,30 %	74,80 % - 75,78 %
		2022	22.467 / 29.087	77,24 %	76,76 % - 77,72 %
		<b>2023</b>	<b>22.710 / 28.508</b>	<b>79,66 %</b>	<b>79,19 % - 80,13 %</b>

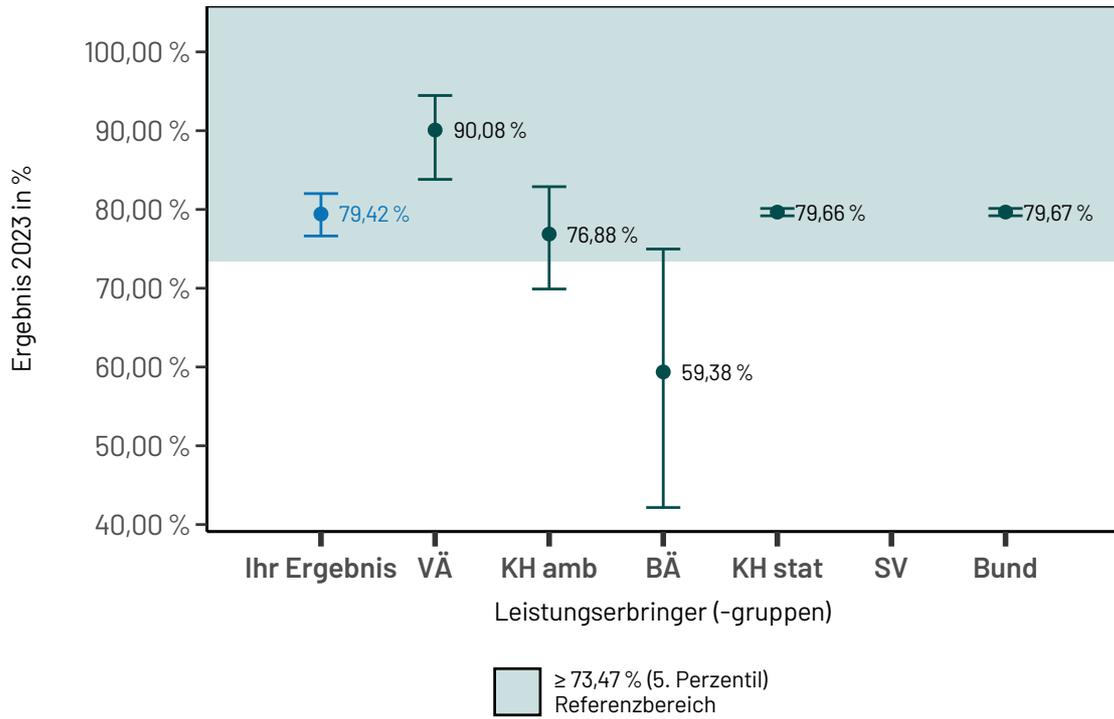
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Selektivvertragliche Leistungen	2021	0 / 0	-	-
	2022	0 / 0	-	-
	<b>2023</b>	<b>0 / 0</b>	-	-
<b>Bund</b>	2021	22.744 / 30.185	75,35 %	74,86 % - 75,83 %
	2022	22.689 / 29.385	77,21 %	76,73 % - 77,69 %
	<b>2023</b>	<b>22.961 / 28.821</b>	<b>79,67 %</b>	<b>79,20 % - 80,13 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

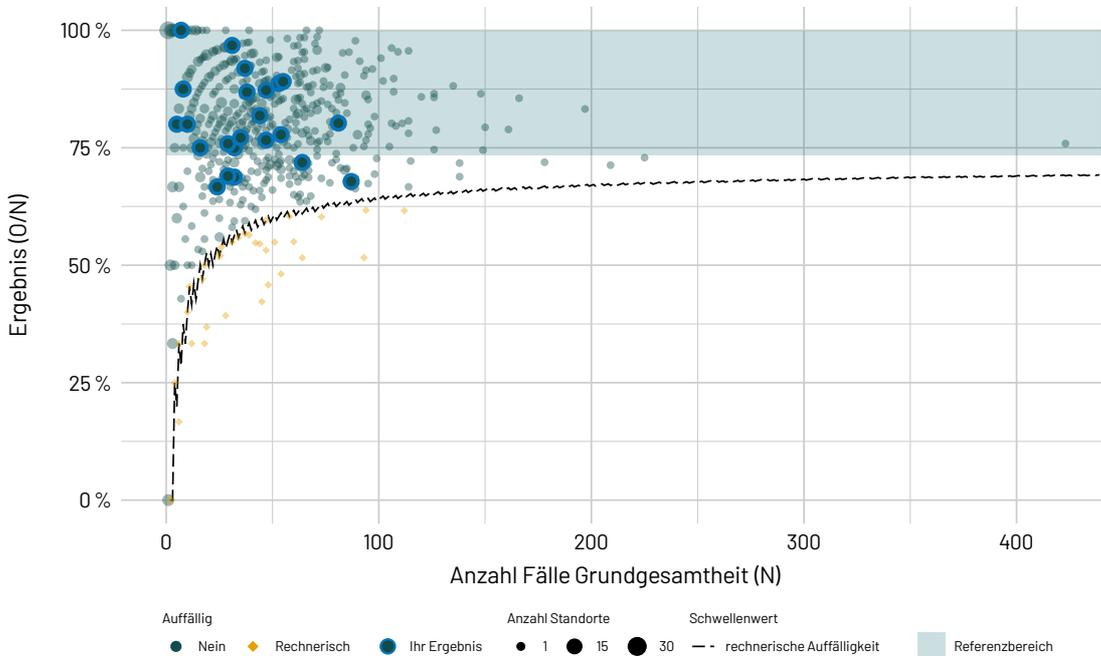
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56004: "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt

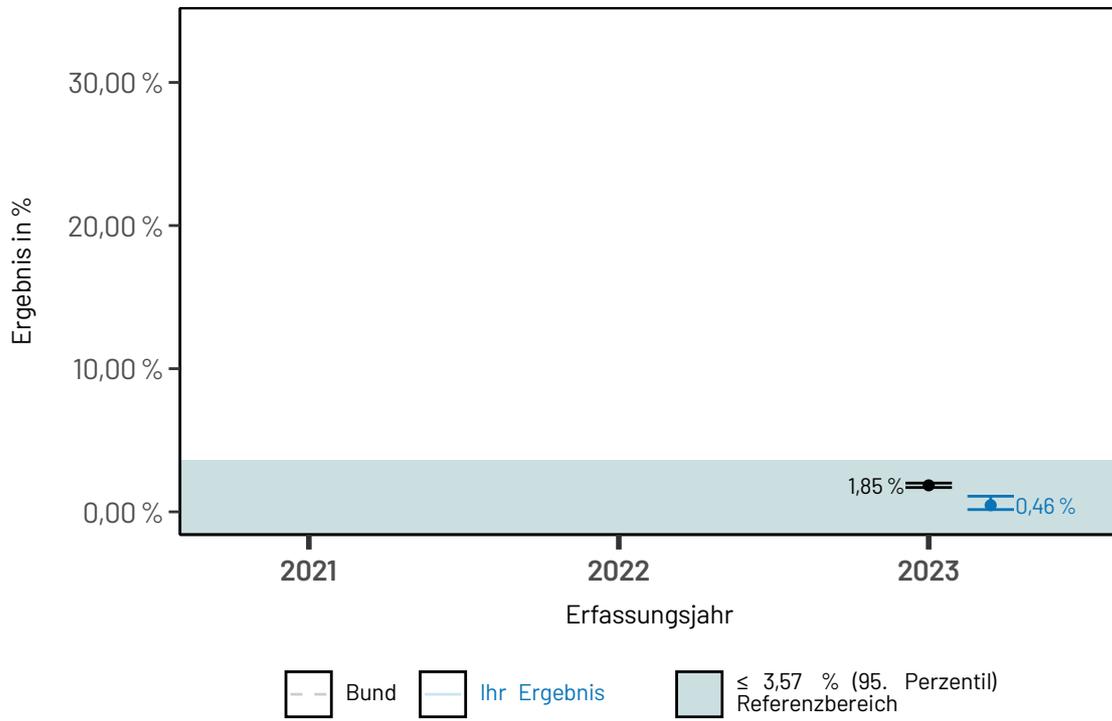
ID	56004
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erst-PCIs (isoliert oder einzeitig) bei Patientinnen und Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist und bei denen vor der Prozedur kein kardiogener Schock (stabilisiert oder instabil) vorlag. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor oder mit fehlenden Angaben zum "Door"- oder "Balloon"-Zeitpunkt
Zähler	"Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"-Zeitpunkt unbekannt
Referenzbereich	≤ 3,57 % (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

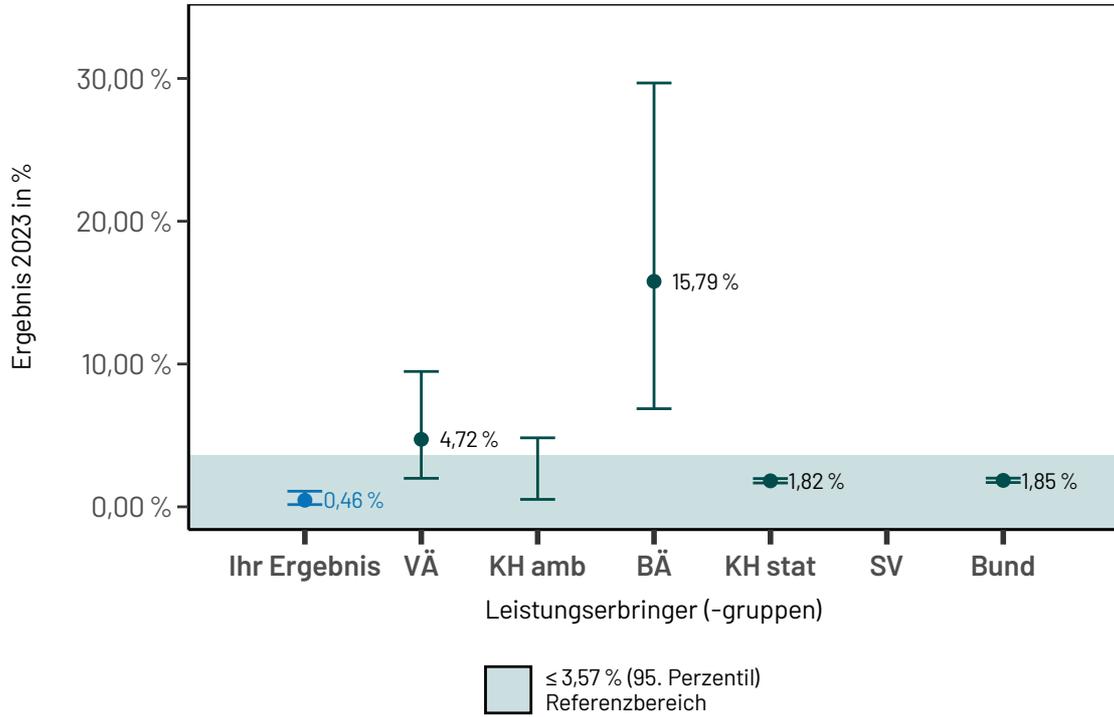
Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	18 / 783	2,30 %	1,42 % - 3,53 %
		2022	8 / 792	1,01 %	0,48 % - 1,90 %
		<b>2023</b>	<b>4 / 869</b>	<b>0,46 %</b>	<b>0,16 % - 1,09 %</b>
Ambulant	VÄ	2021	14 / 219	6,39 %	3,71 % - 10,22 %
		2022	11 / 157	7,01 %	3,78 % - 11,80 %
		<b>2023</b>	<b>6 / 127</b>	<b>4,72 %</b>	<b>2,00 % - 9,48 %</b>
	KH	2021	7 / 138	5,07 %	2,30 % - 9,70 %
		2022	≤3 / 134	x %	0,63 % - 5,85 %
		<b>2023</b>	<b>≤3 / 163</b>	<b>x %</b>	<b>0,52 % - 4,83 %</b>
Stationär	BÄ	2021	4 / 27	14,81 %	5,21 % - 31,48 %
		2022	≤3 / 23	x %	1,85 % - 25,08 %
		<b>2023</b>	<b>6 / 38</b>	<b>15,79 %</b>	<b>6,87 % - 29,68 %</b>
	KH	2021	934 / 30.760	3,04 %	2,85 % - 3,23 %
		2022	762 / 29.849	2,55 %	2,38 % - 2,74 %
		<b>2023</b>	<b>528 / 29.036</b>	<b>1,82 %</b>	<b>1,67 % - 1,98 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	0 / 0	-	-
		2022	0 / 0	-	-
		<b>2023</b>	<b>0 / 0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bund		2021	959 / 31.144	3,08 %	2,89 % - 3,28 %
		2022	778 / 30.163	2,58 %	2,40 % - 2,76 %
		<b>2023</b>	<b>543 / 29.364</b>	<b>1,85 %</b>	<b>1,70 % - 2,01 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

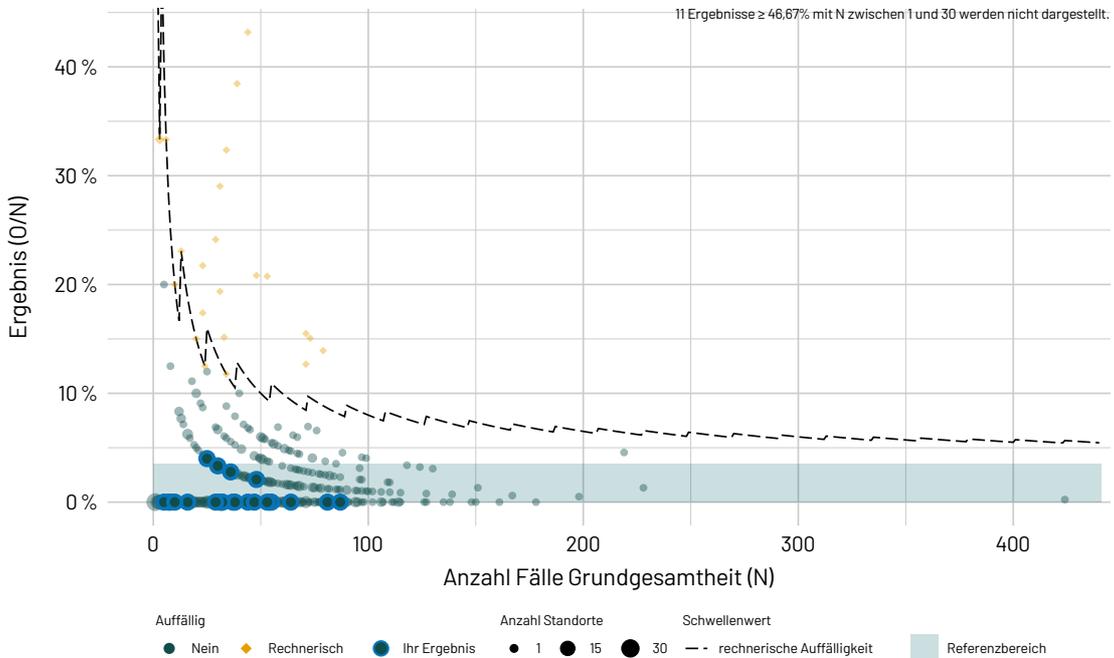
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	<b>ID: 56003</b> <b>"Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt</b>	79,42 % 687/865	79,67 % 22.961/28.821

<b>3.1.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22024 0,00 % 0/472	ID: 56_22031 0,00 % 0/215	ID: 56_22038 - 0/0	ID: 56_22045 - 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22025 1,91 % 9/472	ID: 56_22032 x % ≤3/215	ID: 56_22039 - 0/0	ID: 56_22046 - 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22026 9,75 % 46/472	ID: 56_22033 6,51 % 14/215	ID: 56_22040 - 0/0	ID: 56_22047 - 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22027 25,64 % 121/472	ID: 56_22034 17,21 % 37/215	ID: 56_22041 - 0/0	ID: 56_22048 - 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22028 31,99 % 151/472	ID: 56_22035 26,98 % 58/215	ID: 56_22042 - 0/0	ID: 56_22049 - 0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22029 17,37 % 82/472	ID: 56_22036 21,40 % 46/215	ID: 56_22043 - 0/0	ID: 56_22050 - 0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22030 13,35 % 63/472	ID: 56_22037 27,44 % 59/215	ID: 56_22044 - 0/0	ID: 56_22051 - 0/0
Gesamt	ID: 56_24018 100,00 % 472/472	ID: 56_24019 100,00 % 215/215	ID: 56_24020 - 0/0	ID: 56_24021 - 0/0

<b>3.1.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Door-to-balloon"-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22024 0,15 % 25/16.403	ID: 56_22031 x % ≤3/6.549	ID: 56_22038 - 0/0	ID: 56_22045 x % ≤3
30 - 39 Jahre	ID: 56_22025 2,21 % 363/16.403	ID: 56_22032 0,90 % 59/6.549	ID: 56_22039 - 0/0	ID: 56_22046 x % ≤3
40 - 49 Jahre	ID: 56_22026 11,27 % 1.849/16.403	ID: 56_22033 5,25 % 344/6.549	ID: 56_22040 - 0/0	ID: 56_22047 x % ≤3
50 - 59 Jahre	ID: 56_22027 30,09 % 4.936/16.403	ID: 56_22034 16,09 % 1.054/6.549	ID: 56_22041 - 0/0	ID: 56_22048 x % ≤3
60 - 69 Jahre	ID: 56_22028 30,31 % 4.972/16.403	ID: 56_22035 28,13 % 1.842/6.549	ID: 56_22042 - 0/0	ID: 56_22049 x % ≤3
70 - 79 Jahre	ID: 56_22029 15,72 % 2.578/16.403	ID: 56_22036 22,39 % 1.466/6.549	ID: 56_22043 - 0/0	ID: 56_22050 x % ≤3
≥ 80 Jahre	ID: 56_22030 10,24 % 1.680/16.403	ID: 56_22037 27,21 % 1.782/6.549	ID: 56_22044 - 0/0	ID: 56_22051 x % ≤3
Gesamt	ID: 56_24018 100,00 % 16.403/16.403	ID: 56_24019 100,00 % 6.549/6.549	ID: 56_24020 - 0/0	ID: 56_24021 x % ≤3

<b>3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Door-to-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22052 0,00 % 0/129	ID: 56_22059 0,00 % 0/49	ID: 56_22066 - 0/0	ID: 56_22073 - 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22053 3,10 % 4/129	ID: 56_22060 x % ≤3/49	ID: 56_22067 - 0/0	ID: 56_22074 - 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22054 8,53 % 11/129	ID: 56_22061 10,20 % 5/49	ID: 56_22068 - 0/0	ID: 56_22075 - 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22055 26,36 % 34/129	ID: 56_22062 8,16 % 4/49	ID: 56_22069 - 0/0	ID: 56_22076 - 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22056 23,26 % 30/129	ID: 56_22063 18,37 % 9/49	ID: 56_22070 - 0/0	ID: 56_22077 - 0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22057 26,36 % 34/129	ID: 56_22064 28,57 % 14/49	ID: 56_22071 - 0/0	ID: 56_22078 - 0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22058 12,40 % 16/129	ID: 56_22065 32,65 % 16/49	ID: 56_22072 - 0/0	ID: 56_22079 - 0/0
Gesamt	ID: 56_24022 100,00 % 129/129	ID: 56_24023 100,00 % 49/49	ID: 56_24024 - 0/0	ID: 56_24025 - 0/0

<b>3.1.2 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer "Door-to-balloon"-Zeit über 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST- Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22052 0,15 % 6/4.082	ID: 56_22059 0,23 % 4/1.776	ID: 56_22066 x % ≤3	ID: 56_22073 - 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22053 2,69 % 110/4.082	ID: 56_22060 1,58 % 28/1.776	ID: 56_22067 x % ≤3	ID: 56_22074 - 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22054 10,07 % 411/4.082	ID: 56_22061 4,90 % 87/1.776	ID: 56_22068 x % ≤3	ID: 56_22075 - 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22055 29,20 % 1.192/4.082	ID: 56_22062 14,13 % 251/1.776	ID: 56_22069 x % ≤3	ID: 56_22076 - 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22056 28,12 % 1.148/4.082	ID: 56_22063 24,49 % 435/1.776	ID: 56_22070 x % ≤3	ID: 56_22077 - 0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22057 16,68 % 681/4.082	ID: 56_22064 21,73 % 386/1.776	ID: 56_22071 x % ≤3	ID: 56_22078 - 0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22058 13,08 % 534/4.082	ID: 56_22065 32,94 % 585/1.776	ID: 56_22072 x % ≤3	ID: 56_22079 - 0/0
Gesamt	ID: 56_24022 100,00 % 4.082/4.082	ID: 56_24023 100,00 % 1.776/1.776	ID: 56_24024 x % ≤3	ID: 56_24025 - 0/0

<b>Nummer</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Ergebnis Bund (gesamt)</b>
3.2	<b>ID: 56004</b> "Door"-Zeitpunkt oder "Balloon"- Zeitpunkt unbekannt	0,46 % 4/869	1,85 % 543/29.364

<b>3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekanntem "Door-to-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ihr Ergebnis</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22090 x % ≤3	ID: 56_22097 x % ≤3	ID: 56_22104 - 0/0	ID: 56_22111 - 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22091 x % ≤3	ID: 56_22098 x % ≤3	ID: 56_22105 - 0/0	ID: 56_22112 - 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22092 x % ≤3	ID: 56_22099 x % ≤3	ID: 56_22106 - 0/0	ID: 56_22113 - 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22093 x % ≤3	ID: 56_22100 x % ≤3	ID: 56_22107 - 0/0	ID: 56_22114 - 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22094 x % ≤3	ID: 56_22101 x % ≤3	ID: 56_22108 - 0/0	ID: 56_22115 - 0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22095 x % ≤3	ID: 56_22102 x % ≤3	ID: 56_22109 - 0/0	ID: 56_22116 - 0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22096 x % ≤3	ID: 56_22103 x % ≤3	ID: 56_22110 - 0/0	ID: 56_22117 - 0/0
Gesamt	ID: 56_24026 x % ≤3	ID: 56_24027 x % ≤3	ID: 56_24028 - 0/0	ID: 56_24029 - 0/0

<b>3.2.1 Altersverteilung und Geschlecht für Fälle mit einer unbekanntem "Door-to-balloon"-Zeit bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt Ergebnis Bund (gesamt)</b>	<b>Geschlecht männlich</b>	<b>Geschlecht weiblich</b>	<b>Geschlecht divers</b>	<b>Geschlecht unbestimmt</b>
18 - 29 Jahre	ID: 56_22090 x % ≤3/355	ID: 56_22097 0,00 % 0/188	ID: 56_22104 - 0/0	ID: 56_22111 - 0/0
30 - 39 Jahre	ID: 56_22091 2,25 % 8/355	ID: 56_22098 x % ≤3/188	ID: 56_22105 - 0/0	ID: 56_22112 - 0/0
40 - 49 Jahre	ID: 56_22092 10,14 % 36/355	ID: 56_22099 6,38 % 12/188	ID: 56_22106 - 0/0	ID: 56_22113 - 0/0
50 - 59 Jahre	ID: 56_22093 25,92 % 92/355	ID: 56_22100 13,30 % 25/188	ID: 56_22107 - 0/0	ID: 56_22114 - 0/0
60 - 69 Jahre	ID: 56_22094 24,79 % 88/355	ID: 56_22101 22,34 % 42/188	ID: 56_22108 - 0/0	ID: 56_22115 - 0/0
70 - 79 Jahre	ID: 56_22095 21,69 % 77/355	ID: 56_22102 23,40 % 44/188	ID: 56_22109 - 0/0	ID: 56_22116 - 0/0
≥ 80 Jahre	ID: 56_22096 14,65 % 52/355	ID: 56_22103 34,04 % 64/188	ID: 56_22110 - 0/0	ID: 56_22117 - 0/0
Gesamt	ID: 56_24026 100,00 % 355/355	ID: 56_24027 100,00 % 188/188	ID: 56_24028 - 0/0	ID: 56_24029 - 0/0

## Gruppe: Dosis-Flächen-Produkt

Qualitätsziel	Möglichst niedriges Dosis-Flächen-Produkt.
---------------	--

### 56005: Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten Koronarangiographien

ID	56005
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGy x cm <sup>2</sup>
Zähler	Dosis-Flächen-Produkt in cGy x cm <sup>2</sup>
Referenzbereich	≤ 1,34 (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>13.375</b>	<b>17.094.488 / 19.120.973,39</b>	<b>0,90</b>	<b>0,88 - 0,91</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>52.977</b>	<b>49.773.435 / 76.414.308,16</b>	<b>0,65</b>	<b>0,64 - 0,66</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>64.941</b>	<b>72.589.524 / 92.862.050,45</b>	<b>0,78</b>	<b>0,77 - 0,79</b>
Stationär	BÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.428</b>	<b>1.582.298 / 2.012.504,07</b>	<b>0,80</b>	<b>0,75 - 0,85</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>349.470</b>	<b>475.952.863 / 487.654.117,82</b>	<b>0,99</b>	<b>0,98 - 0,99</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>2.953</b>	<b>2.471.637 / 4.289.779,52</b>	<b>0,58</b>	<b>0,54 - 0,61</b>

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	- / -	-	-
	2022	-	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>471.769</b>	<b>602.369.757 / 663.232.760,02</b>	<b>0,92</b>	<b>0,91 - 0,92</b>

\* Mittelwert der fallbasierten Verhältnisse von beobachtetem zu erwartetem Ergebnis. Beispiel:

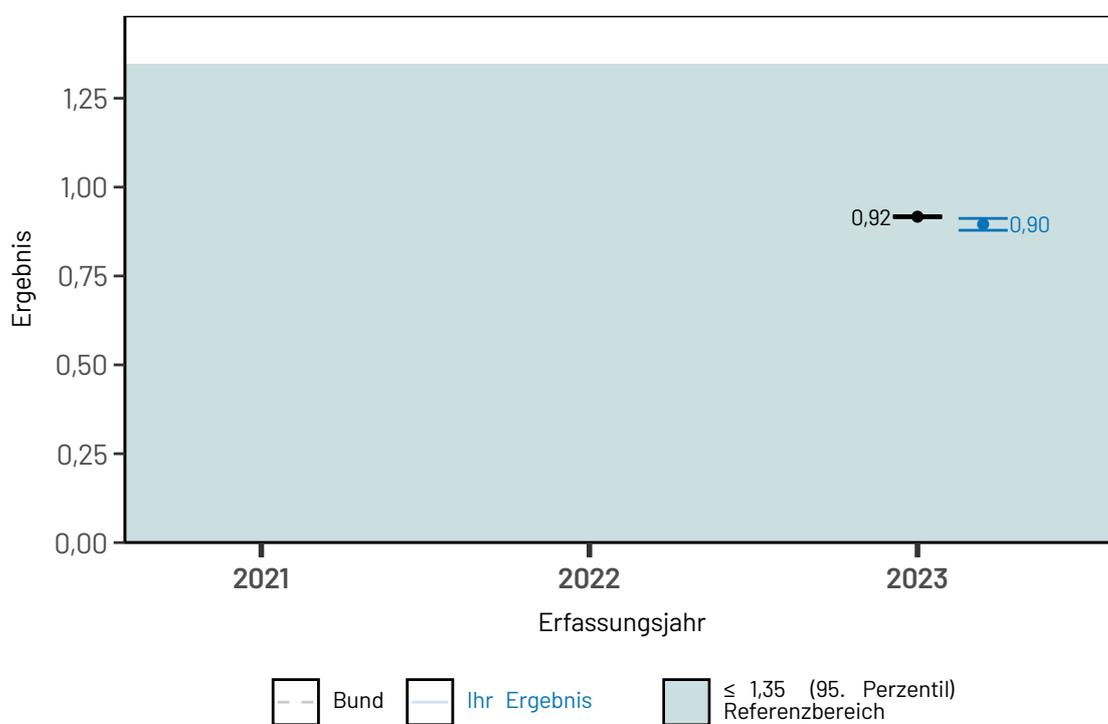
O / E = 0.8 bedeutet, dass im Mittel eine 20% geringere Dosis als erwartet eingesetzt wird.

O / E = 1.1 bedeutet, dass im Mittel eine 10% höhere Dosis als erwartet eingesetzt wird.

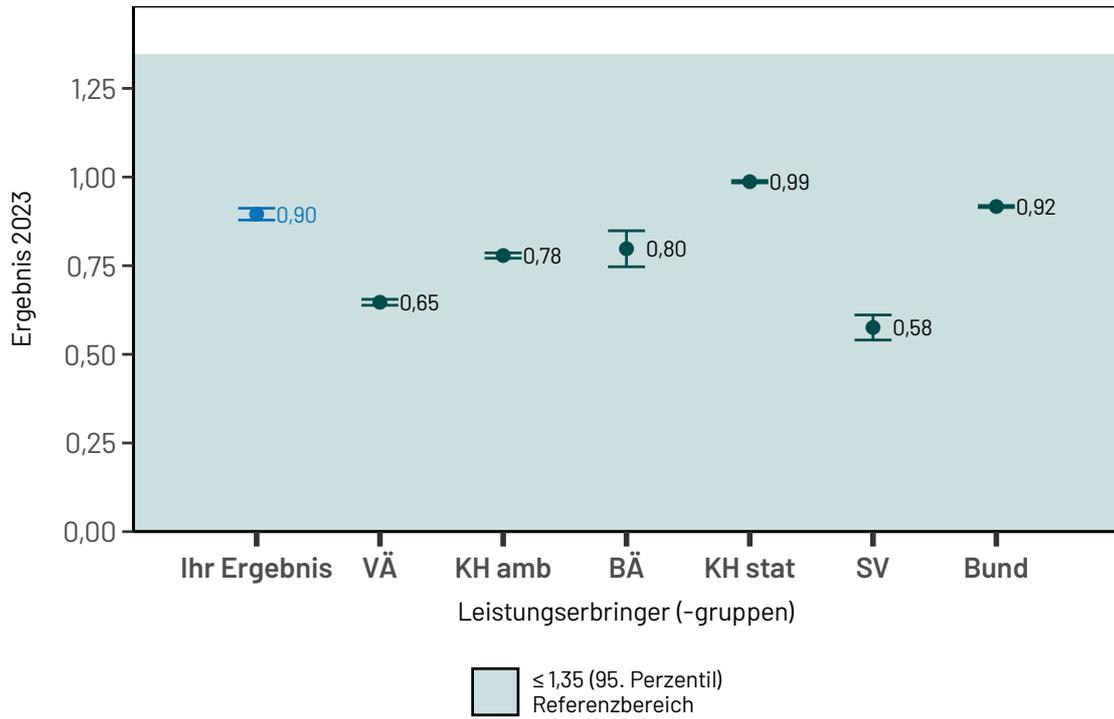
Es ist zu beachten, dass das in dieser Spalte dargestellte Ergebnis sich nicht exakt aus dem Wert in der Spalte „Ergebnis O/E“ errechnen lässt. Letztere summiert die beobachtete und erwartete Dosis über alle Fälle auf, statt fallbasierte Verhältnisse zu bilden.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

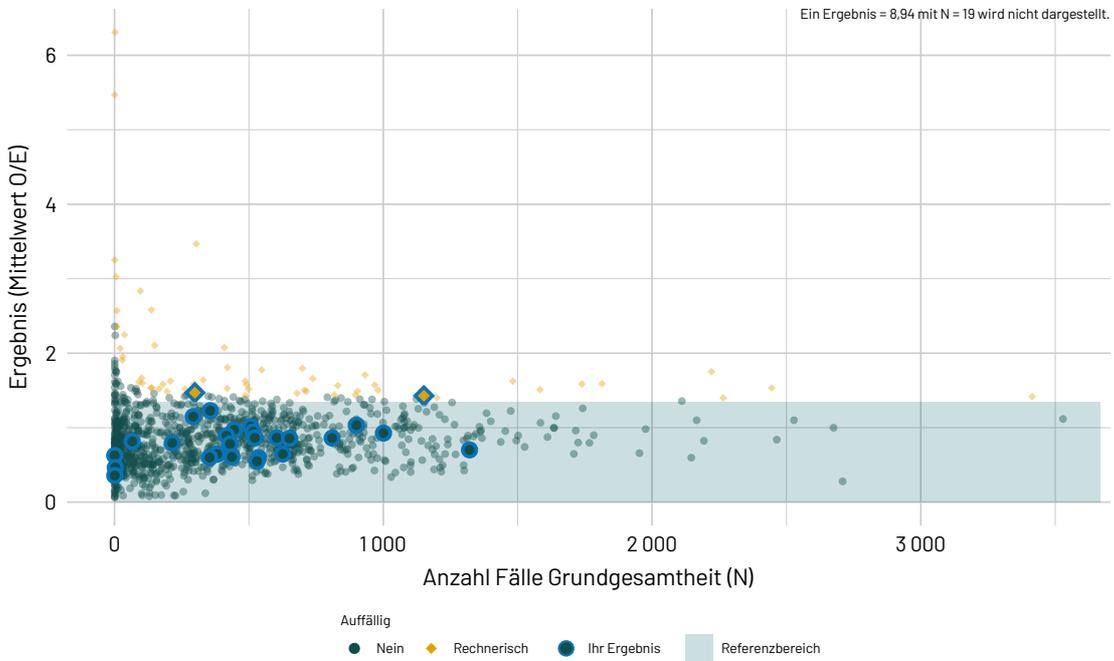
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56006: Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten PCI

ID	56006
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGY x cm <sup>2</sup>
Zähler	Dosis-Flächen-Produkt in cGY x cm <sup>2</sup>
Referenzbereich	≤ 1,17 (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

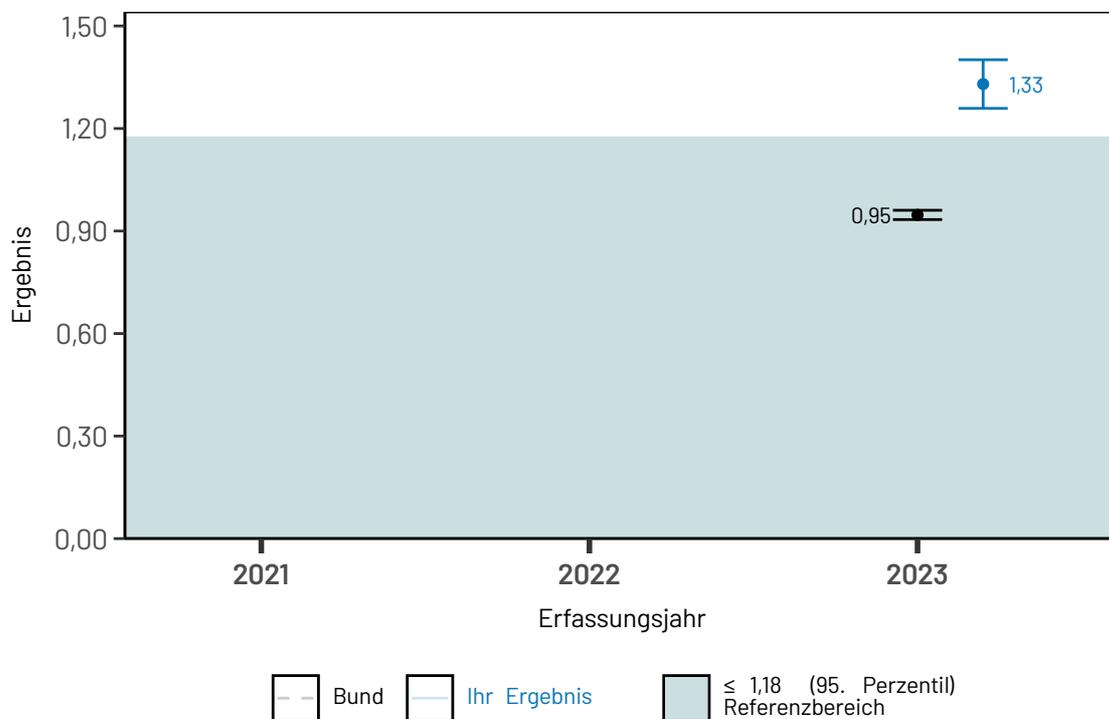
Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>866</b>	<b>3.894.435 / 2.977.697,78</b>	<b>1,33</b>	<b>1,26 - 1,40</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.079</b>	<b>2.534.814 / 3.694.977,24</b>	<b>0,67</b>	<b>0,61 - 0,74</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>76</b>	<b>242.103 / 265.223,74</b>	<b>0,98</b>	<b>0,74 - 1,23</b>
Stationär	BÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>103</b>	<b>191.661 / 325.940,18</b>	<b>0,59</b>	<b>0,38 - 0,80</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>22.723</b>	<b>75.424.554 / 79.036.050,12</b>	<b>0,96</b>	<b>0,95 - 0,98</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>152</b>	<b>417.754 / 551.095,41</b>	<b>0,77</b>	<b>0,60 - 0,94</b>
Bund		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>24.133</b>	<b>78.810.886 / 83.873.286,70</b>	<b>0,95</b>	<b>0,93 - 0,96</b>

\* Mittelwert der fallbasierten Verhältnisse von beobachtetem zu erwartetem Ergebnis. Beispiel:  
 O / E = 0.8 bedeutet, dass im Mittel eine 20% geringere Dosis als erwartet eingesetzt wird.  
 O / E = 1.1 bedeutet, dass im Mittel eine 10% höhere Dosis als erwartet eingesetzt wird.

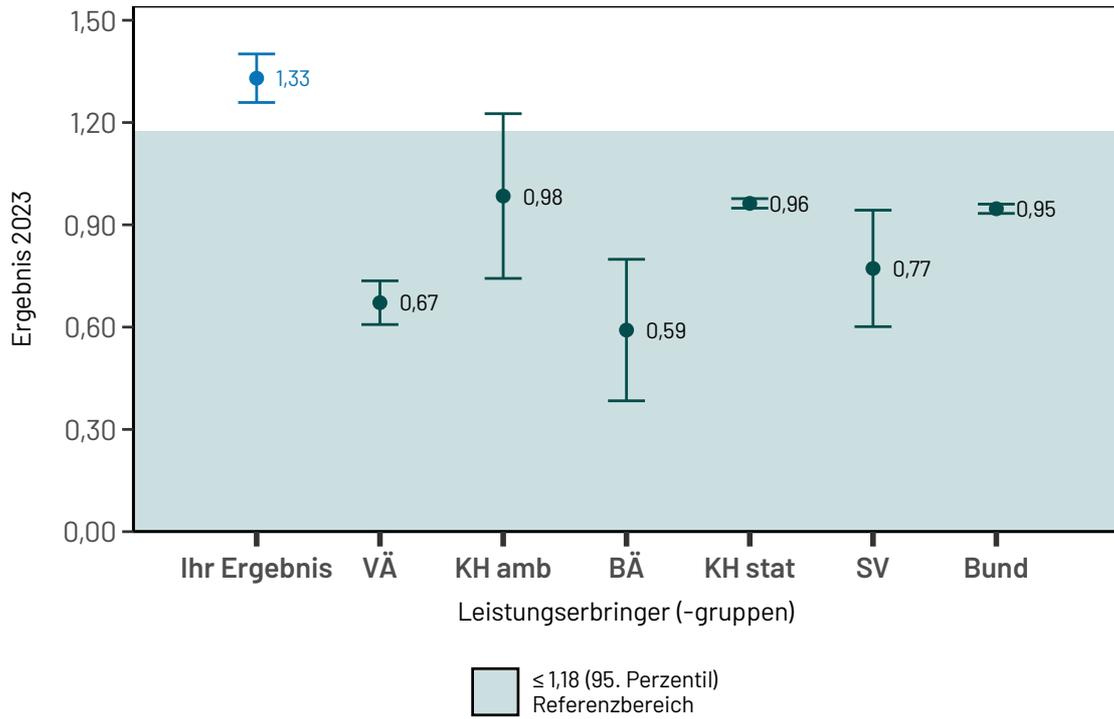
Es ist zu beachten, dass das in dieser Spalte dargestellte Ergebnis sich nicht exakt aus dem Wert in der Spalte „Ergebnis O/E“ errechnen lässt. Letztere summiert die beobachtete und erwartete Dosis über alle Fälle auf, statt fallbasierte Verhältnisse zu bilden.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

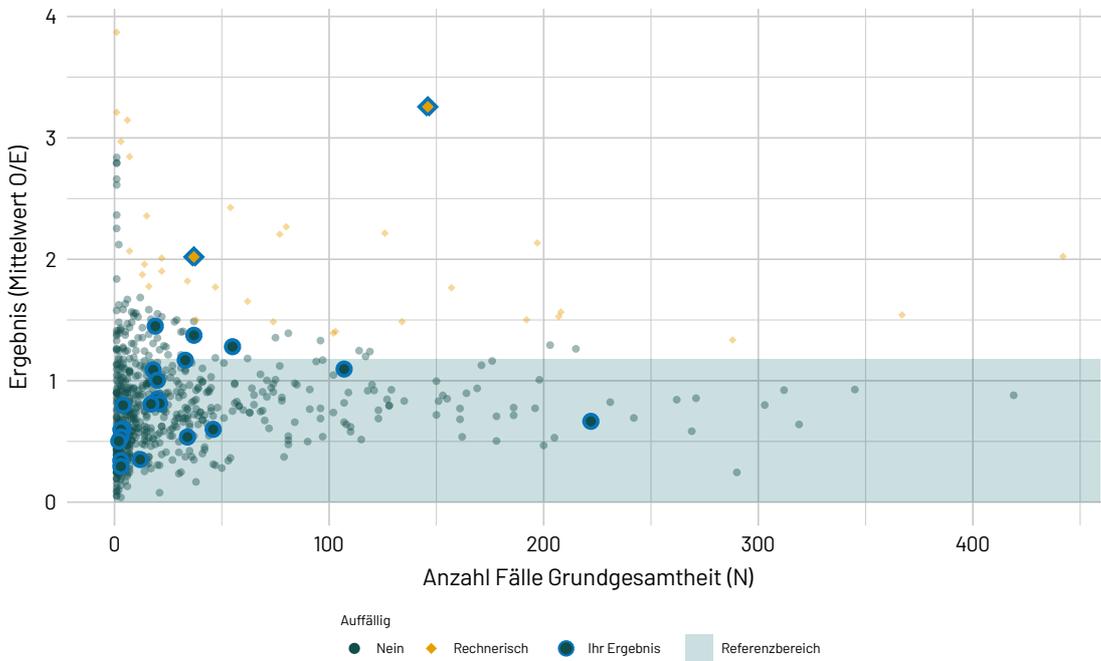
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56007: Dosis-Flächen-Produkt bei einzeitig-PCI

ID	56007
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Einzeitig-PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGy x cm <sup>2</sup>
Zähler	Dosis-Flächen-Produkt in cGy x cm <sup>2</sup>
Referenzbereich	≤ 1,27 (95. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

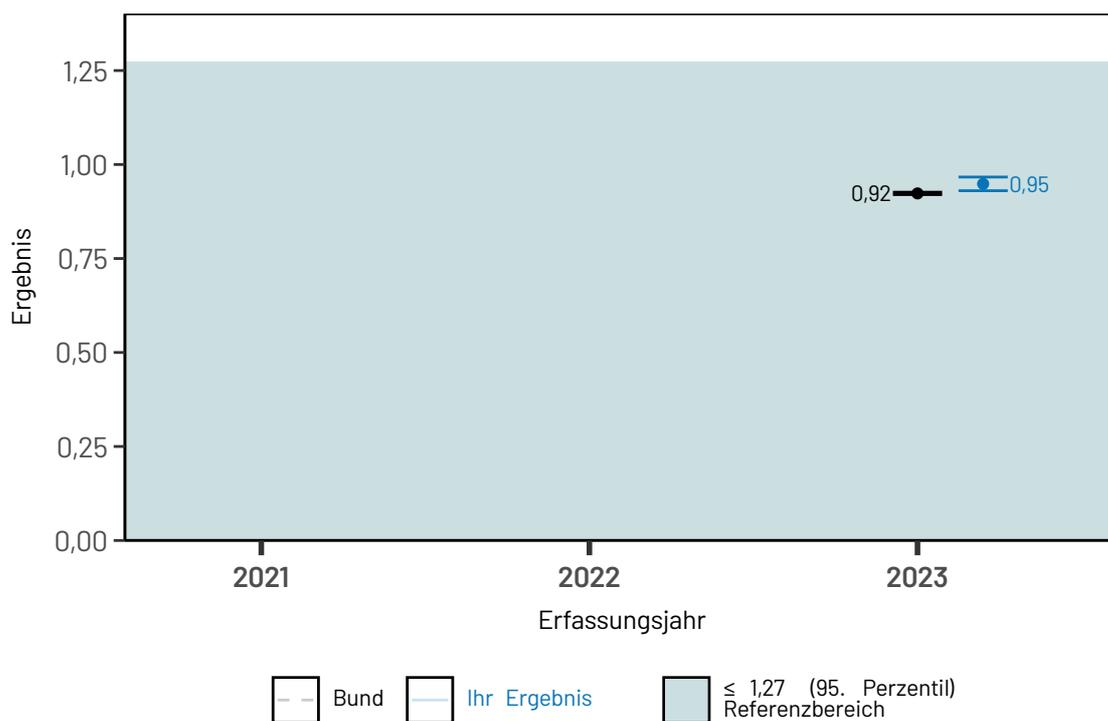
### Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>8.308</b>	<b>27.397.930 / 29.048.895,69</b>	<b>0,95</b>	<b>0,93 - 0,97</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>12.742</b>	<b>28.696.779 / 44.755.386,99</b>	<b>0,64</b>	<b>0,62 - 0,65</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.508</b>	<b>4.151.482 / 5.237.656,38</b>	<b>0,80</b>	<b>0,76 - 0,84</b>
Stationär	BÄ	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.330</b>	<b>2.572.327 / 4.958.976,71</b>	<b>0,54</b>	<b>0,49 - 0,58</b>
	KH	2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>262.429</b>	<b>848.214.005 / 909.856.380,13</b>	<b>0,94</b>	<b>0,94 - 0,94</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>743</b>	<b>1.706.473 / 2.593.048,78</b>	<b>0,66</b>	<b>0,60 - 0,72</b>
Bund		2021	-	- / -	-	-
		2022	-	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>278.752</b>	<b>885.341.066 / 967.401.448,99</b>	<b>0,92</b>	<b>0,92 - 0,93</b>

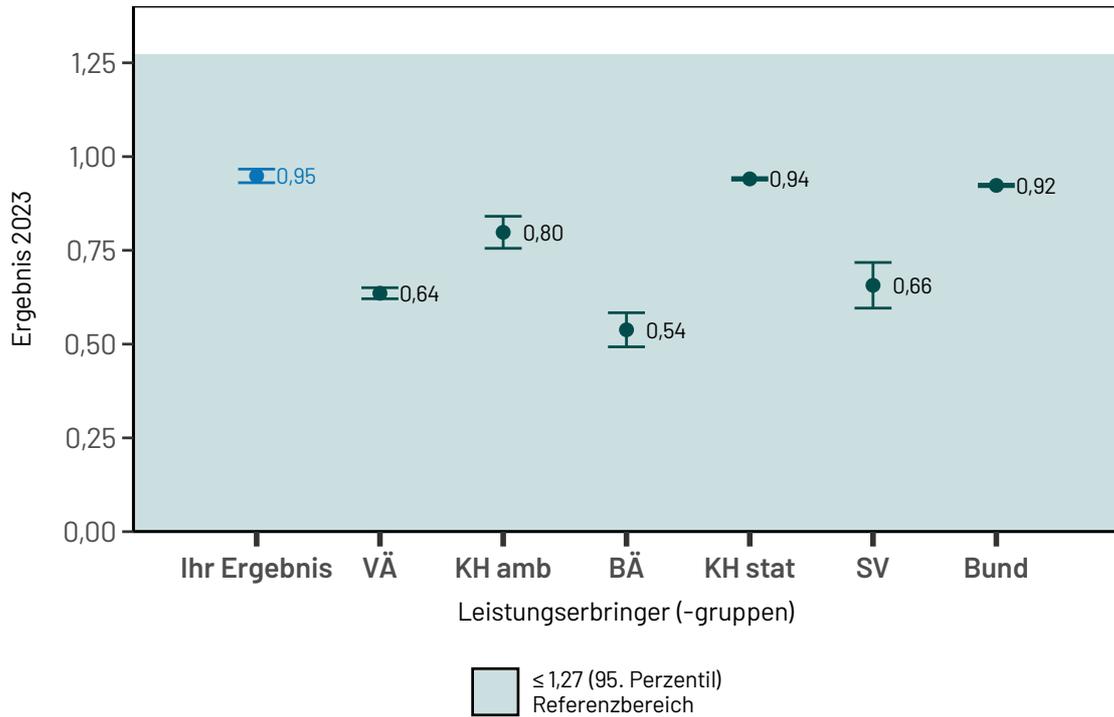
\* Mittelwert der fallbasierten Verhältnisse von beobachtetem zu erwartetem Ergebnis. Beispiel:  
 $O / E = 0.8$  bedeutet, dass im Mittel eine 20% geringere Dosis als erwartet eingesetzt wird.  
 $O / E = 1.1$  bedeutet, dass im Mittel eine 10% höhere Dosis als erwartet eingesetzt wird.  
Es ist zu beachten, dass das in dieser Spalte dargestellte Ergebnis sich nicht exakt aus dem Wert in der Spalte „Ergebnis O/E“  
errechnen lässt. Letztere summiert die beobachtete und erwartete Dosis über alle Fälle auf, statt fallbasierte Verhältnisse zu bilden.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungsbringer



## 56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt

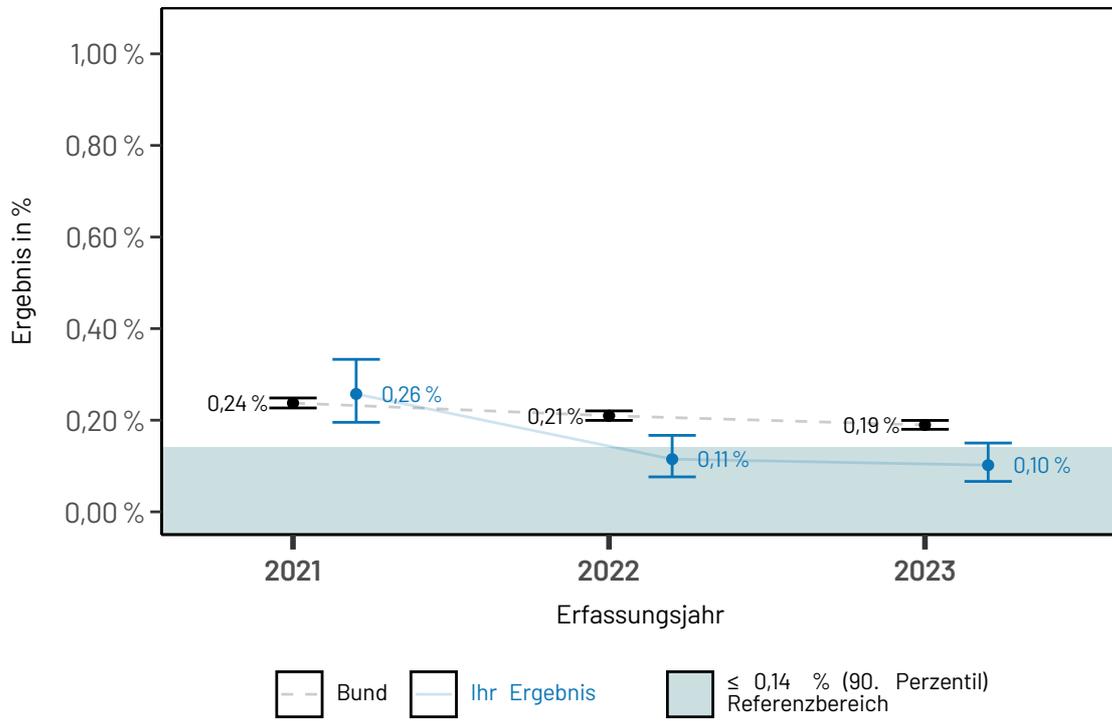
ID	56008
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Prozeduren
Zähler	Prozeduren mit nicht bekanntem Dosis-Flächen-Produkt
Referenzbereich	≤ 0,14 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

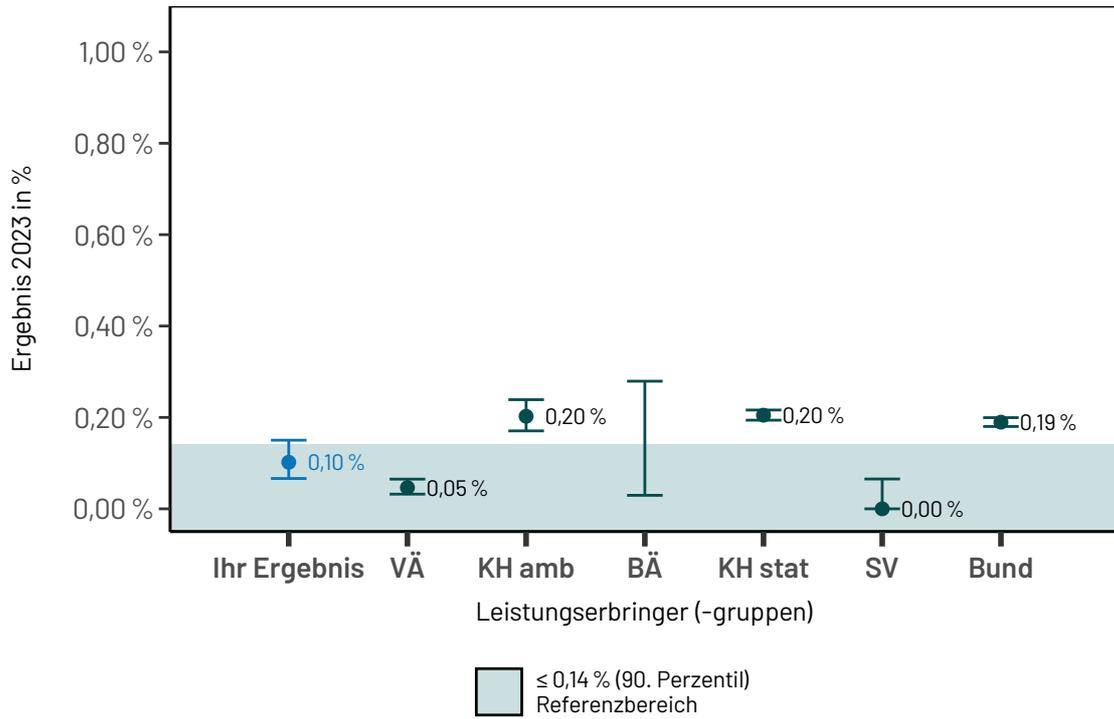
Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	54 / 20.987	0,26 %	0,20 % - 0,33 %
		2022	25 / 21.749	0,11 %	0,08 % - 0,17 %
		<b>2023</b>	<b>23 / 22.572</b>	<b>0,10 %</b>	<b>0,07 % - 0,15 %</b>
Ambulant	VÄ	2021	63 / 68.774	0,09 %	0,07 % - 0,12 %
		2022	24 / 60.044	0,04 %	0,03 % - 0,06 %
		<b>2023</b>	<b>31 / 66.829</b>	<b>0,05 %</b>	<b>0,03 % - 0,06 %</b>
	KH	2021	117 / 38.092	0,31 %	0,26 % - 0,37 %
		2022	75 / 45.720	0,16 %	0,13 % - 0,20 %
		<b>2023</b>	<b>135 / 66.661</b>	<b>0,20 %</b>	<b>0,17 % - 0,24 %</b>
Stationär	BÄ	2021	9 / 2.338	0,38 %	0,19 % - 0,70 %
		2022	5 / 2.246	0,22 %	0,08 % - 0,49 %
		<b>2023</b>	<b>≤3 / 2.864</b>	<b>x %</b>	<b>0,03 % - 0,28 %</b>
	KH	2021	1.638 / 657.886	0,25 %	0,24 % - 0,26 %
		2022	1.463 / 635.282	0,23 %	0,22 % - 0,24 %
		<b>2023</b>	<b>1.303 / 635.954</b>	<b>0,20 %</b>	<b>0,19 % - 0,22 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	0 / 2.278	0,00 %	0,00 % - 0,11 %
		2022	0 / 3.816	0,00 %	0,00 % - 0,07 %
		<b>2023</b>	<b>0 / 3.848</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00 % - 0,07 %</b>
Bund		2021	1.827 / 769.368	0,24 %	0,23 % - 0,25 %
		2022	1.567 / 747.108	0,21 %	0,20 % - 0,22 %
		<b>2023</b>	<b>1.472 / 776.156</b>	<b>0,19 %</b>	<b>0,18 % - 0,20 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

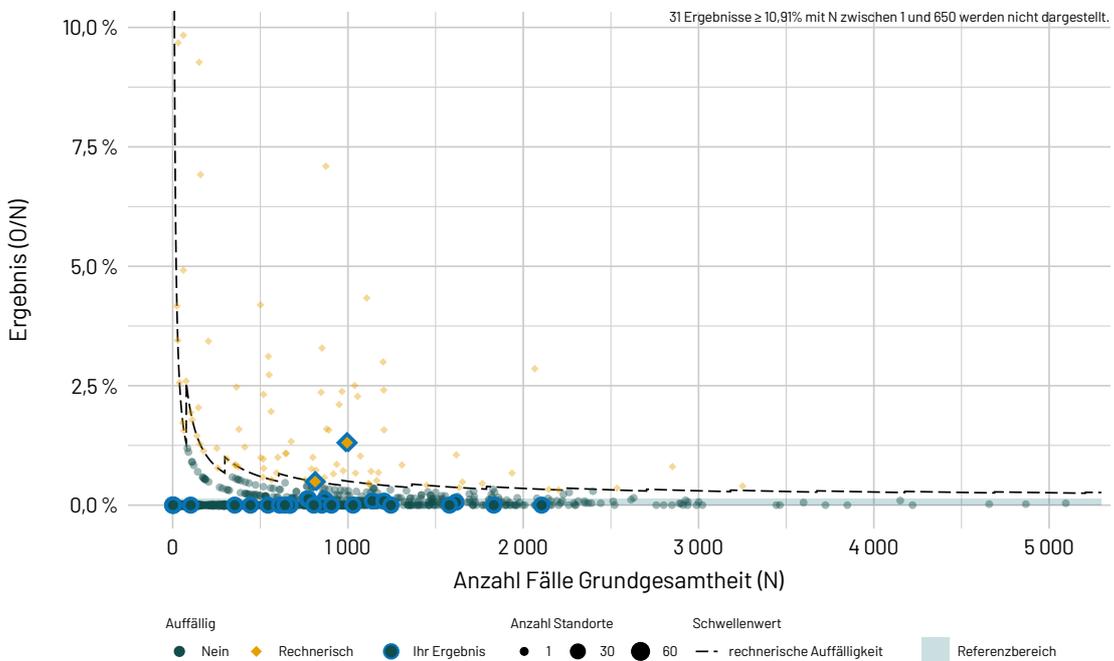
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten Koronarangiographien		
4.1.1	<b>ID: 56005 O/E</b>	0,90 17.094.488/19.120.9 73,39	0,92 602.369.757/663.23 2.760,02
4.1.2	ID: 56_22119 Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm <sup>2</sup>	8,55 % 1.144/13.375	8,67 % 40.924/471.769
4.1.2.1	Body mass index - BMI		
4.1.2.1.1	ID: 56_22120 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,00 % 0/1.144	0,19 % 76/40.924
4.1.2.1.2	ID: 56_22121 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) normalgewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	9,27 % 106/1.144	10,43 % 4.268/40.924
4.1.2.1.3	ID: 56_22122 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	28,85 % 330/1.144	29,26 % 11.975/40.924
4.1.2.1.4	ID: 56_22123 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) übergewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	31,12 % 356/1.144	29,09 % 11.906/40.924
4.1.2.1.5	ID: 56_22124 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) übergewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	16,70 % 191/1.144	16,83 % 6.889/40.924
4.1.2.1.6	ID: 56_22125 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) übergewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	13,20 % 151/1.144	11,66 % 4.773/40.924
4.1.2.1.7	ID: 56_22128 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	0,87 % 10/1.144	2,53 % 1.037/40.924

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	Dosis-Flächen-Produkt bei isolierten PCI		
4.2.1	<b>ID: 56006</b> <b>O/E</b>	1,33 3.894.435/2.977.69 7,78	0,95 78.810.886/83.873.2 86,70
4.2.2	ID: 56_22135 Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm <sup>2</sup>	26,21 % 227/866	18,03 % 4.351/24.133
4.2.2.1	Body mass index - BMI		
4.2.2.1.1	ID: 56_22136 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,00 % 0/227	0,21 % 9/4.351
4.2.2.1.2	ID: 56_22137 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal- gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	20,26 % 46/227	17,01 % 740/4.351
4.2.2.1.3	ID: 56_22138 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	36,56 % 83/227	37,39 % 1.627/4.351
4.2.2.1.4	ID: 56_22139 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	25,11 % 57/227	26,61 % 1.158/4.351
4.2.2.1.5	ID: 56_22140 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	11,45 % 26/227	11,54 % 502/4.351
4.2.2.1.6	ID: 56_22141 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	6,61 % 15/227	5,45 % 237/4.351
4.2.2.1.7	ID: 56_22144 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	0,00 % 0/227	1,79 % 78/4.351
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.3	Dosis-Flächen-Produkt bei einzeitig-PCI		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.3.1	<b>ID: 56007 O/E</b>	0,95 27.397.930/29.048. 895,69	0,92 885.341.066/967.401 .448,99
4.3.2	ID: 56_22151 Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen- Produkt über 5.500 cGy x cm <sup>2</sup>	14,59 % 1.212/8.308	13,46 % 37.520/278.752
4.3.2.1	Body mass index - BMI		
4.3.2.1.1	ID: 56_22152 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,50 % 6/1.212	0,16 % 59/37.520
4.3.2.1.2	ID: 56_22153 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) normal- gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	12,29 % 149/1.212	13,76 % 5.161/37.520
4.3.2.1.3	ID: 56_22154 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	35,31 % 428/1.212	35,09 % 13.167/37.520
4.3.2.1.4	ID: 56_22155 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	29,70 % 360/1.212	28,29 % 10.614/37.520
4.3.2.1.5	ID: 56_22156 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	14,52 % 176/1.212	12,93 % 4.851/37.520
4.3.2.1.6	ID: 56_22157 Anteil der Fälle, die gemäß BMI- Klassifikation (WHO) über- gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	6,27 % 76/1.212	7,02 % 2.633/37.520
4.3.2.1.7	ID: 56_22160 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	1,40 % 17/1.212	2,76 % 1.035/37.520

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.4	<b>ID: 56008 Dosis-Flächen-Produkt unbekannt</b>	0,10 % 23/22.572	0,19 % 1.472/776.156

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.4.1	Body mass index - BMI		
4.4.1.1	ID: 56_22167 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) untergewichtig sind (< 18,5 BMI)	0,00 % 0/23	0,88 % 13/1.472
4.4.1.2	ID: 56_22168 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) normal-gewichtig sind (BMI: ≥ 18,5 - < 25)	26,09 % 6/23	28,87 % 425/1.472
4.4.1.3	ID: 56_22169 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) leicht übergewichtig sind (BMI: ≥ 25 - < 30)	30,43 % 7/23	35,46 % 522/1.472
4.4.1.4	ID: 56_22170 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse I, BMI: ≥ 30 - < 35)	17,39 % 4/23	17,60 % 259/1.472
4.4.1.5	ID: 56_22171 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse II, BMI: ≥ 35 - < 40)	x % ≤3/23	6,45 % 95/1.472
4.4.1.6	ID: 56_22172 Anteil der Fälle, die gemäß BMI-Klassifikation (WHO) über-gewichtig sind (Klasse III, BMI: ≥ 40)	0,00 % 0/23	2,65 % 39/1.472
4.4.1.7	ID: 56_22175 Anteil der Fälle mit fehlenden oder unplausiblen Größe- oder Gewichtsangaben zum BMI	x % ≤3/23	8,08 % 119/1.472

## Gruppe: Kontrastmittelmenge

Qualitätsziel	Möglichst geringe Kontrastmittelmenge.
---------------	--

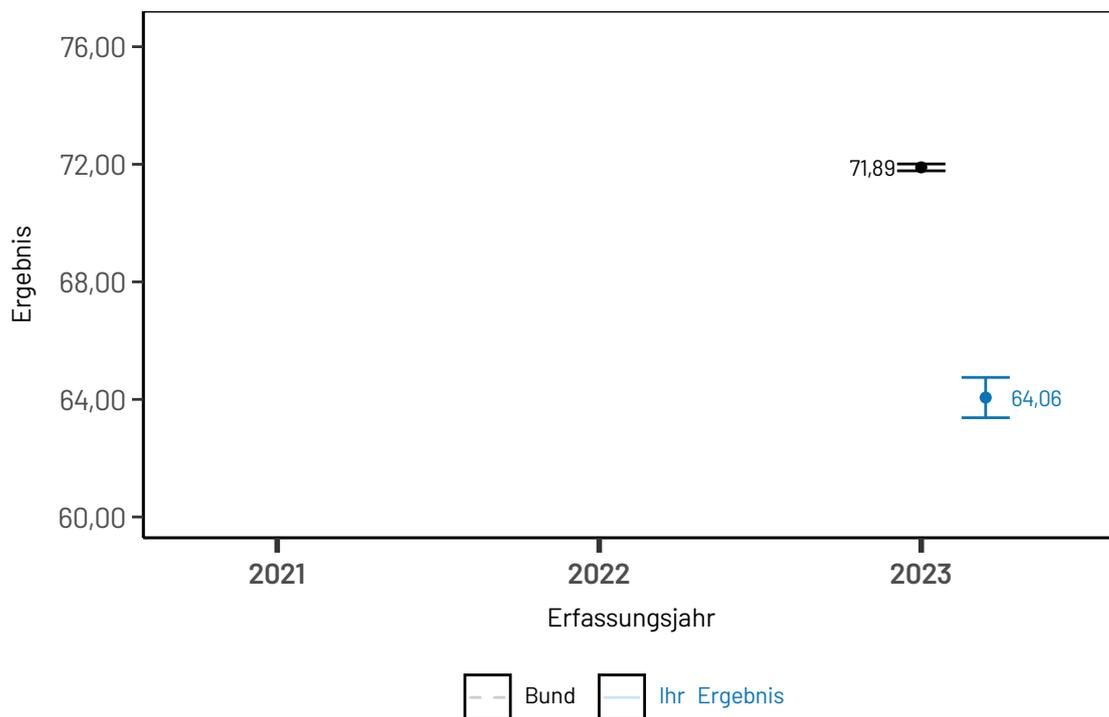
### 56009: Kontrastmittelmenge bei isolierten Koronarangiographien

ID	56009
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien
Zähler	Kontrastmittelmenge in ml
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

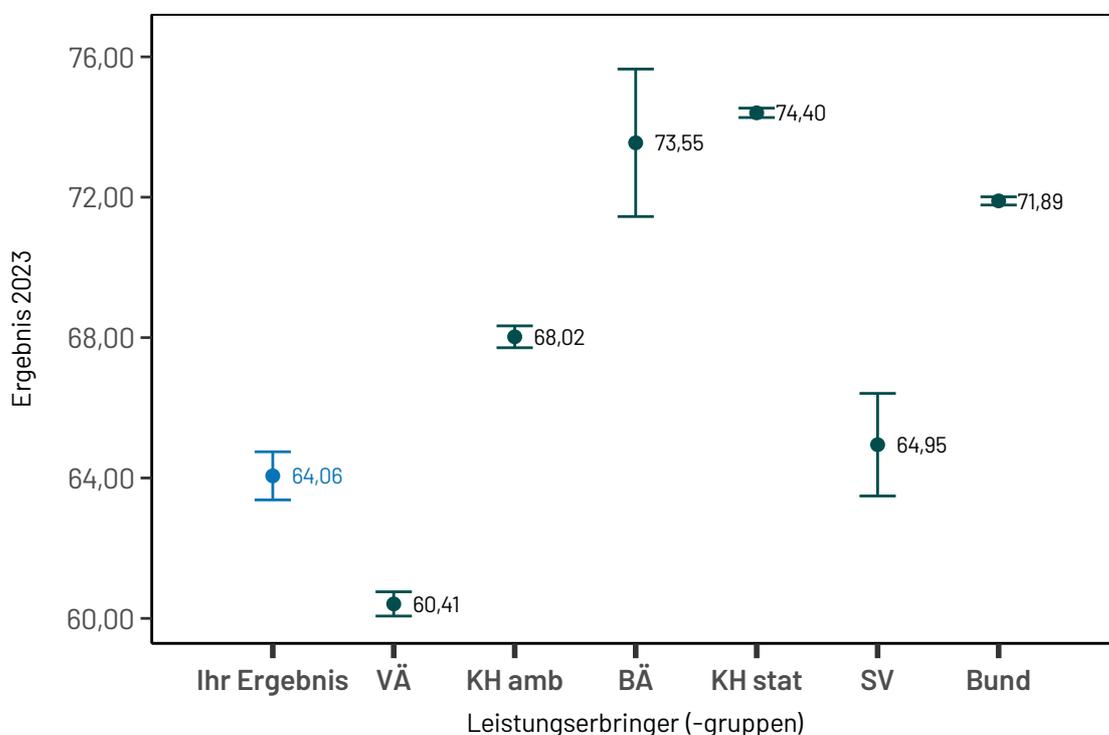
### Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>857.912 / 13.392</b>	<b>64,06 ml</b>	<b>63,38 ml - 64,75 ml</b>
Ambulant	VÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.202.255 / 53.007</b>	<b>60,41 ml</b>	<b>60,07 ml - 60,76 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>4.426.004 / 65.066</b>	<b>68,02 ml</b>	<b>67,71 ml - 68,33 ml</b>
Stationär	BÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>105.103 / 1.429</b>	<b>73,55 ml</b>	<b>71,45 ml - 75,65 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>26.057.236 / 350.213</b>	<b>74,40 ml</b>	<b>74,27 ml - 74,54 ml</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>191.796 / 2.953</b>	<b>64,95 ml</b>	<b>63,49 ml - 66,41 ml</b>
<b>Bund</b>		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>33.982.394 / 472.668</b>	<b>71,89 ml</b>	<b>71,78 ml - 72,01 ml</b>

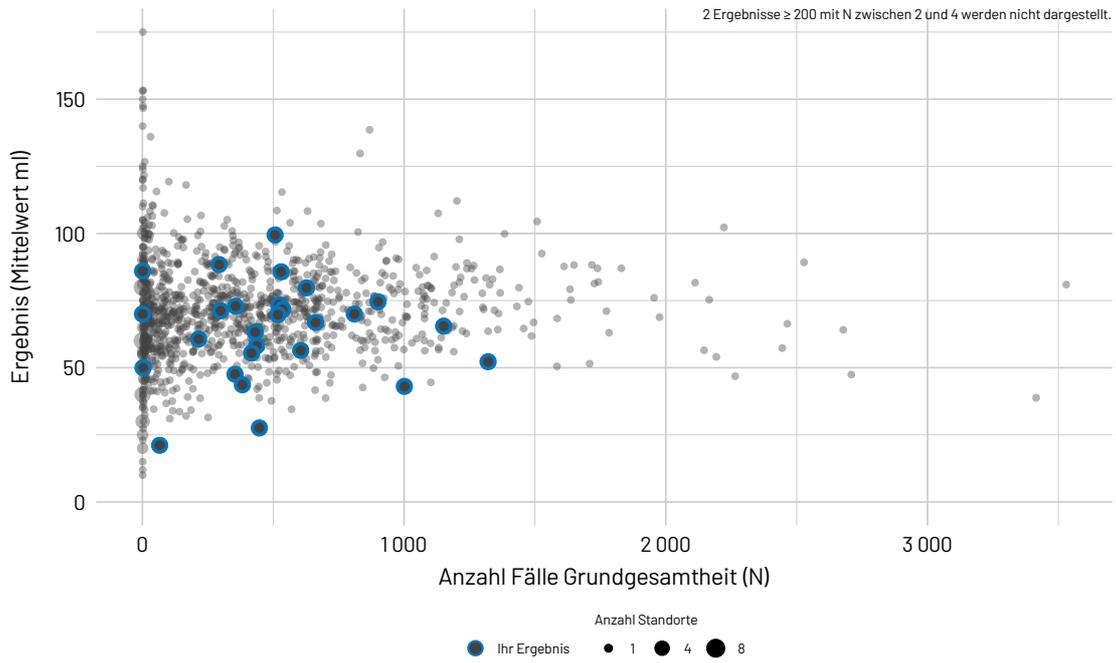
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56010: Kontrastmittelmenge bei isolierter PCI

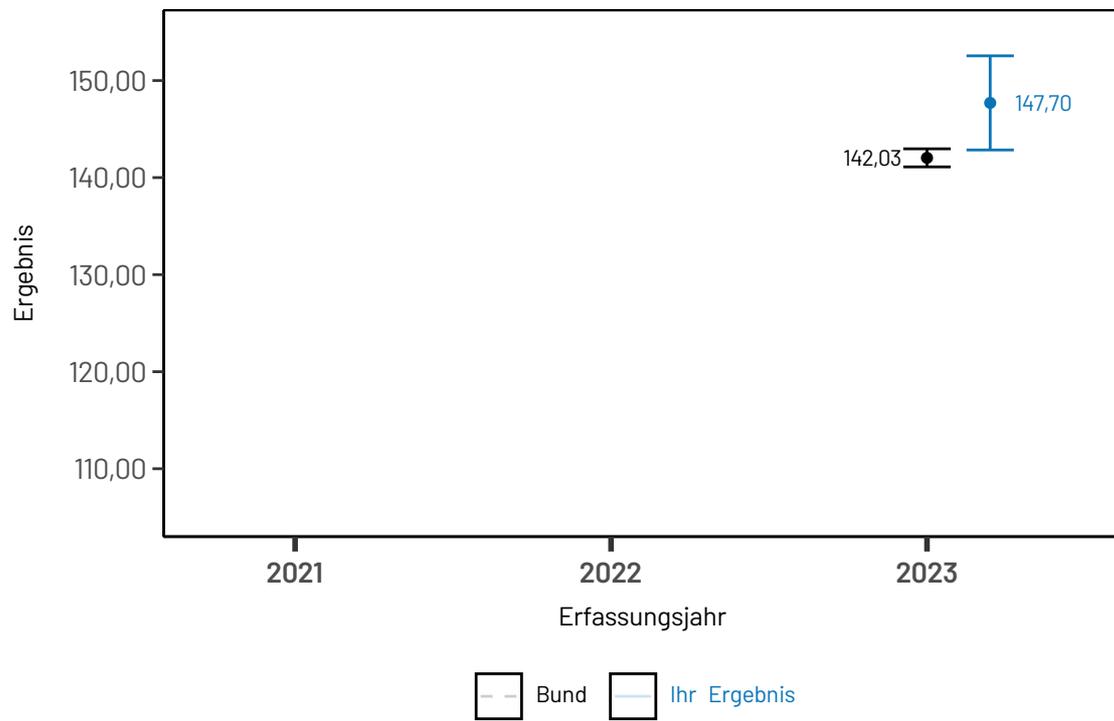
ID	56010
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten PCI
Zähler	Kontrastmittelmenge in ml
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

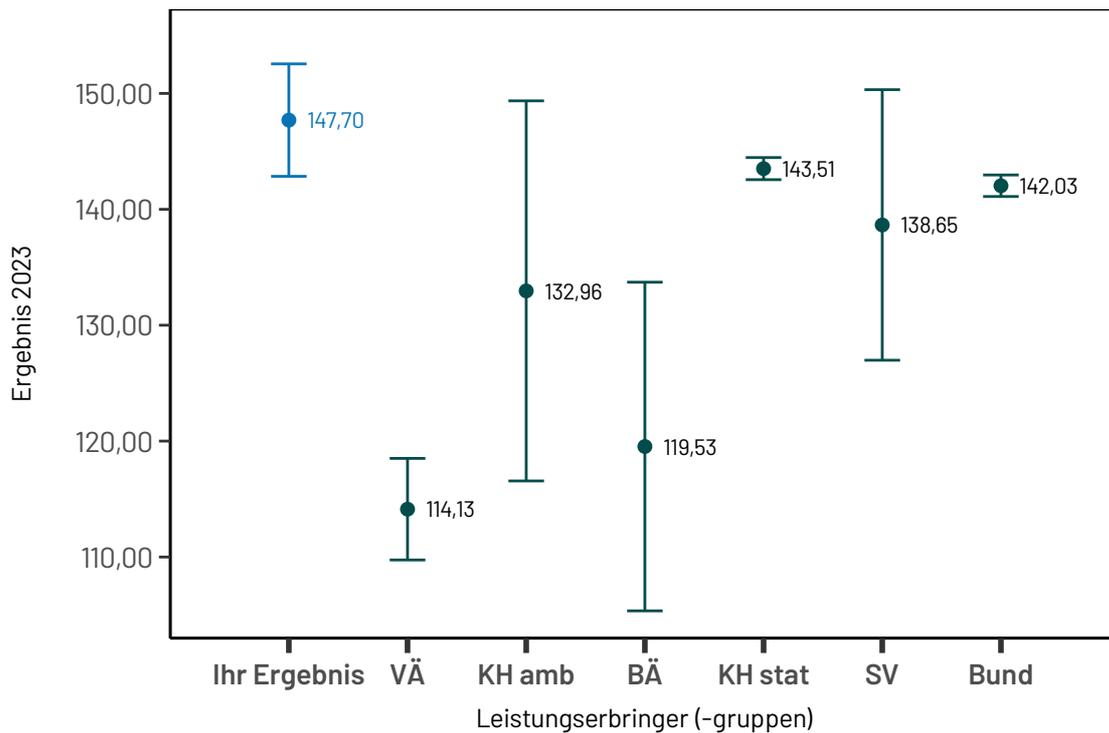
Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>127.907 / 866</b>	<b>147,70 ml</b>	<b>142,85 ml - 152,55 ml</b>
Ambulant	VÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>123.144 / 1.079</b>	<b>114,13 ml</b>	<b>109,75 ml - 118,51 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>10.238 / 77</b>	<b>132,96 ml</b>	<b>116,56 ml - 149,36 ml</b>
Stationär	BÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>12.312 / 103</b>	<b>119,53 ml</b>	<b>105,36 ml - 133,71 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.268.336 / 22.774</b>	<b>143,51 ml</b>	<b>142,56 ml - 144,47 ml</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>21.075 / 152</b>	<b>138,65 ml</b>	<b>126,98 ml - 150,32 ml</b>
<b>Bund</b>		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.435.105 / 24.185</b>	<b>142,03 ml</b>	<b>141,11 ml - 142,96 ml</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

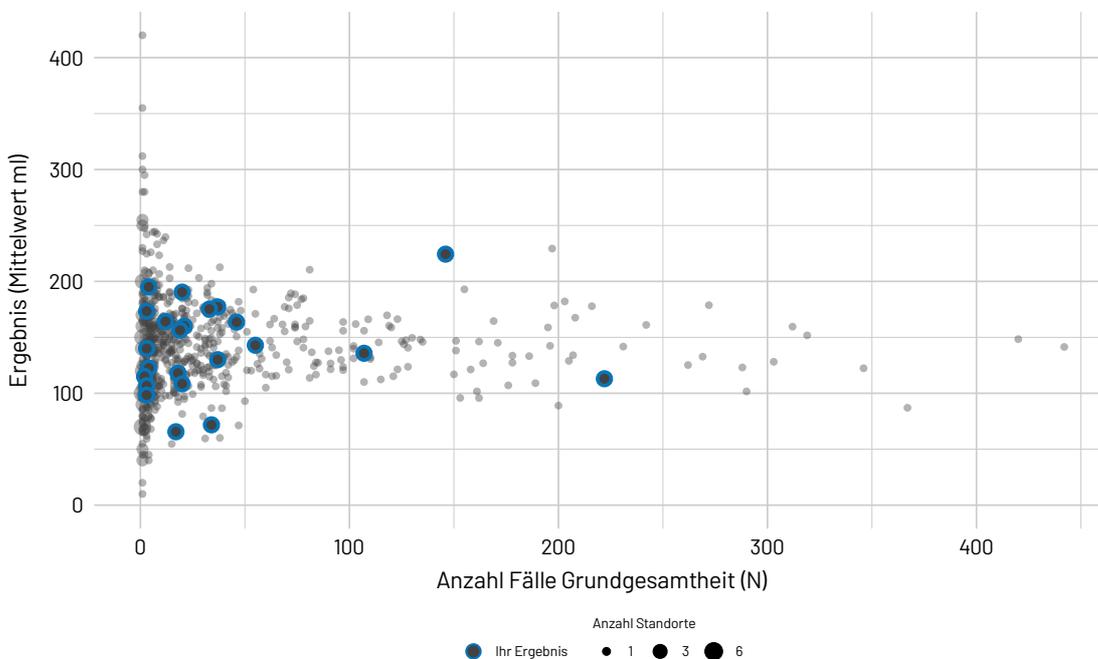
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56011: Kontrastmittelmenge bei Einzeitig-PCI

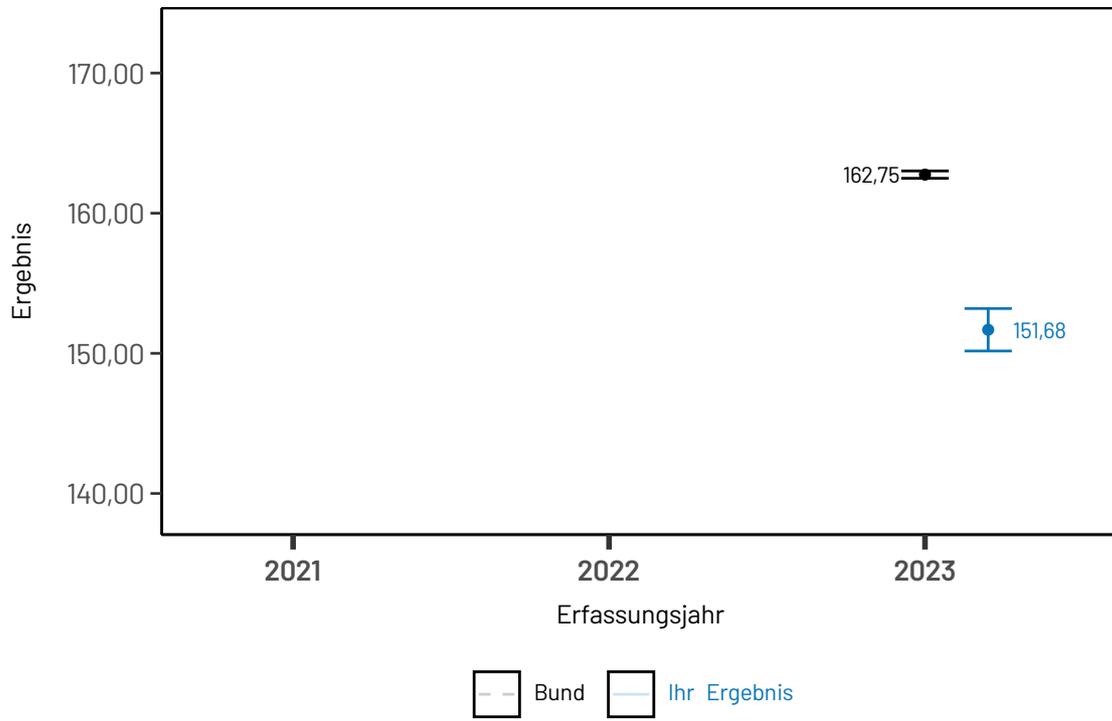
ID	56011
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Einzeitig-PCI
Zähler	Kontrastmittelmenge in ml
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

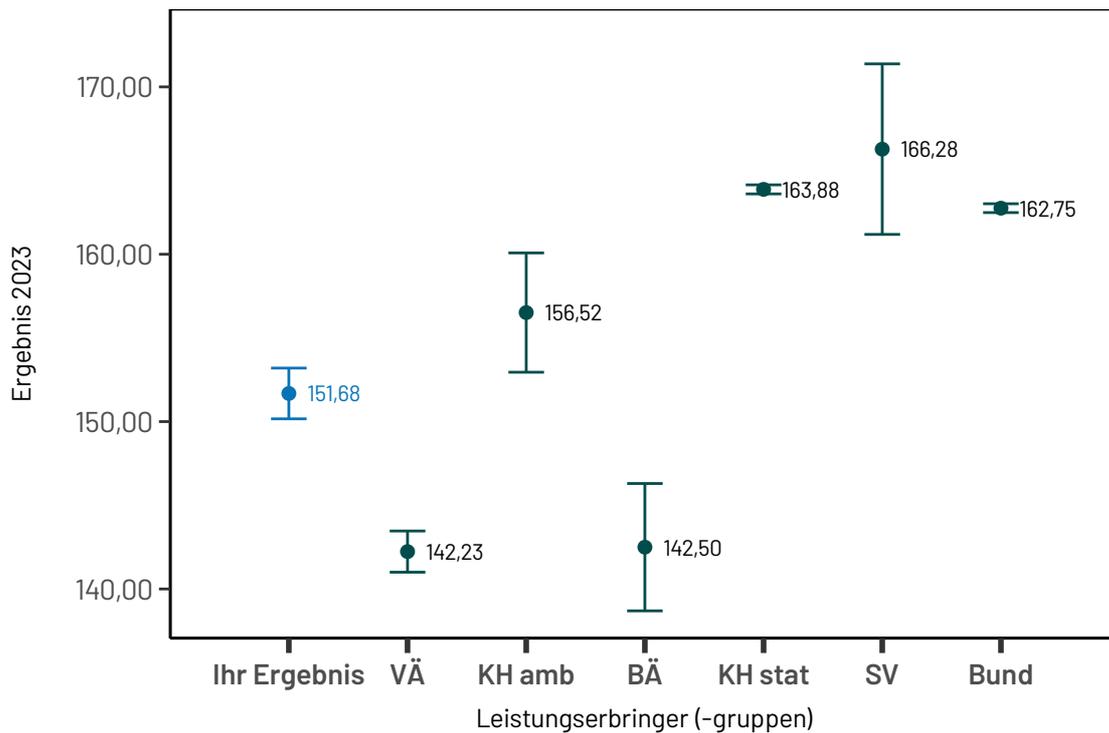
Dimension			Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.261.102 / 8.314</b>	<b>151,68 ml</b>	<b>150,17 ml - 153,20 ml</b>
Ambulant	VÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.812.487 / 12.743</b>	<b>142,23 ml</b>	<b>141,00 ml - 143,46 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>237.591 / 1.518</b>	<b>156,52 ml</b>	<b>152,95 ml - 160,08 ml</b>
Stationär	BÄ	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>189.808 / 1.332</b>	<b>142,50 ml</b>	<b>138,69 ml - 146,30 ml</b>
	KH	2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>43.094.215 / 262.967</b>	<b>163,88 ml</b>	<b>163,61 ml - 164,15 ml</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>123.546 / 743</b>	<b>166,28 ml</b>	<b>161,19 ml - 171,37 ml</b>
<b>Bund</b>		2021	- / -	-	-
		2022	- / -	-	-
		<b>2023</b>	<b>45.457.647 / 279.303</b>	<b>162,75 ml</b>	<b>162,49 ml - 163,02 ml</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

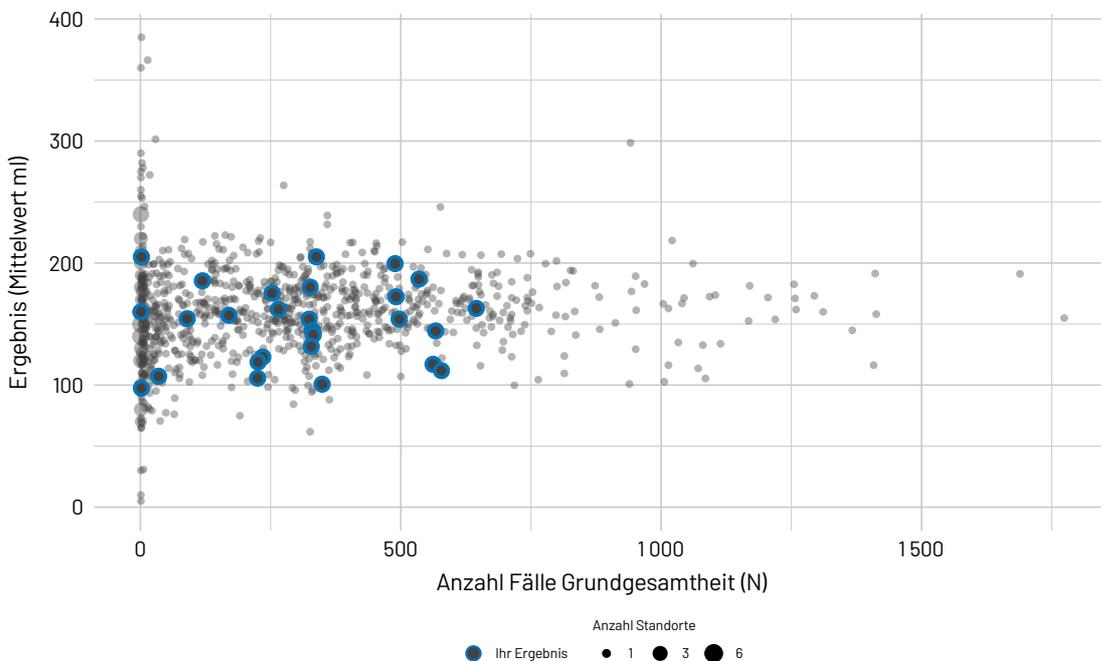
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	<b>ID: 56009</b> <b>Kontrastmittelmenge bei isolierten Koronarangiographien</b>	64,06 857.912/13.392	71,89 33.982.394/472.668
5.1.1	ID: 56_24030 Anteil isolierter Koronarangiographien mit einem Kontrastmittelverbrauch > 150 ml an allen isolierten Koronarangiographien	3,05 % 409/13.392	4,03 % 19.040/472.668

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	<b>ID: 56010</b> <b>Kontrastmittelmenge bei isolierter PCI</b>	147,70 127.907/866	142,03 3.435.105/24.185
5.2.1	ID: 56_24031 Anteil isolierter PCI mit einem Kontrastmittelverbrauch > 200 ml an allen isolierten PCI	15,70 % 136/866	15,86 % 3.836/24.185

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.3	<b>ID: 56011</b> <b>Kontrastmittelmenge bei Einzeitig-PCI</b>	151,68 1.261.102/8.314	162,75 45.457.647/279.303
5.3.1	ID: 56_24032 Anteil einzeitiger PCI mit einem Kontrastmittelverbrauch > 250 ml an allen einzeitigen PCI	6,31 % 525/8.314	8,67 % 24.202/279.303

## 56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen

Qualitätsziel	Der Anteil therapiebedürftiger Blutungen und der punktionsnaher Komplikationen nach isolierten Koronarangiographien, PCI und Einzeitig-PCI bis zum 7. postprozeduralen Tag soll niedrig sein
ID	56012
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI
Zähler	Therapiebedürftige Blutungen oder punktionsnahe Komplikationen (Thrombininjektion nach Blutung, chirurgische Intervention nach Blutung oder Aneurysma spurium) bis einschließlich des 7. postprozeduralen Tages
O (observed)	Beobachtete Anzahl an therapiebedürftigen Blutungen und punktionsnahen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen
E (expected)	Erwartete Anzahl an therapiebedürftigen Blutungen und punktionsnahen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56012.
Referenzbereich	≤ 1,07 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht: Weiblich Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht BMI unbekannt oder unplausibel BMI (linear) bis 28 BMI (linear) ab 36 Alter (linear) ab 50 Jahre
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

### Detailergebnisse

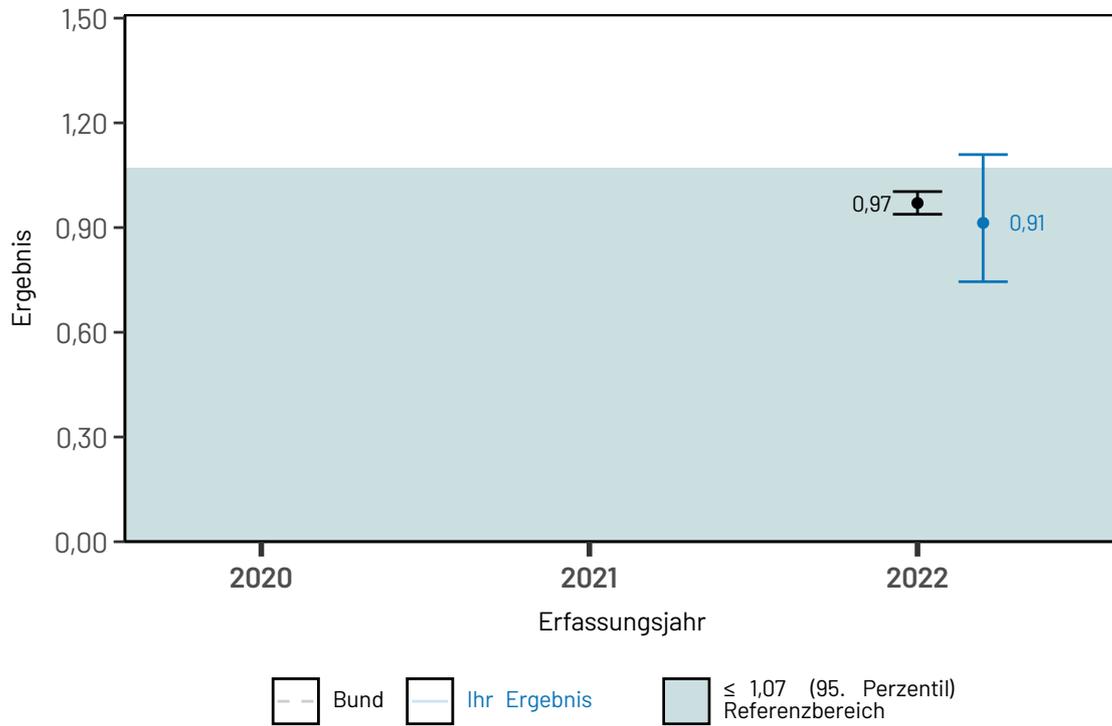
Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	21.417	85 / 105,89	0,80	0,65 - 0,99
	2021	20.348	73 / 101,01	0,72	0,57 - 0,90
	<b>2022</b>	<b>21.056</b>	<b>97 / 106,19</b>	<b>0,91</b>	<b>0,74 - 1,11</b>

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020	56.038	114 / 245,92	0,46	0,38 - 0,55
		2021	63.181	117 / 281,42	0,42	0,35 - 0,50
		<b>2022</b>	<b>59.083</b>	<b>99 / 263,51</b>	<b>0,38</b>	<b>0,31 - 0,46</b>
	KH	2020	28.356	43 / 125,25	0,34	0,25 - 0,46
		2021	30.274	35 / 134,22	0,26	0,18 - 0,36
		<b>2022</b>	<b>36.508</b>	<b>33 / 161,30</b>	<b>0,20</b>	<b>0,14 - 0,28</b>
Stationär	BÄ	2020	3.107	12 / 14,81	0,81	0,44 - 1,37
		2021	2.325	4 / 10,90	0,37	0,12 - 0,87
		<b>2022</b>	<b>2.210</b>	<b>≤3 / 10,62</b>	<b>0,09</b>	<b>0,01 - 0,44</b>
	KH	2020	648.326	3.399 / 3.197,89	1,06	1,03 - 1,10
		2021	638.908	3.418 / 3.177,52	1,08	1,04 - 1,11
		<b>2022</b>	<b>616.227</b>	<b>3.290 / 3.081,30</b>	<b>1,07</b>	<b>1,03 - 1,10</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	3.430	5 / 15,55	0,32	0,12 - 0,70
		2021	1.627	≤3 / 7,28	0,41	0,12 - 1,10
		<b>2022</b>	<b>2.921</b>	<b>≤3 / 13,18</b>	<b>0,15</b>	<b>0,03 - 0,49</b>
<b>Bund</b>		2020	739.257	3.573 / 3.599,43	0,99	0,96 - 1,03
		2021	736.315	3.577 / 3.611,35	0,99	0,96 - 1,02
		<b>2022</b>	<b>716.949</b>	<b>3.425 / 3.529,90</b>	<b>0,97</b>	<b>0,94 - 1,00</b>

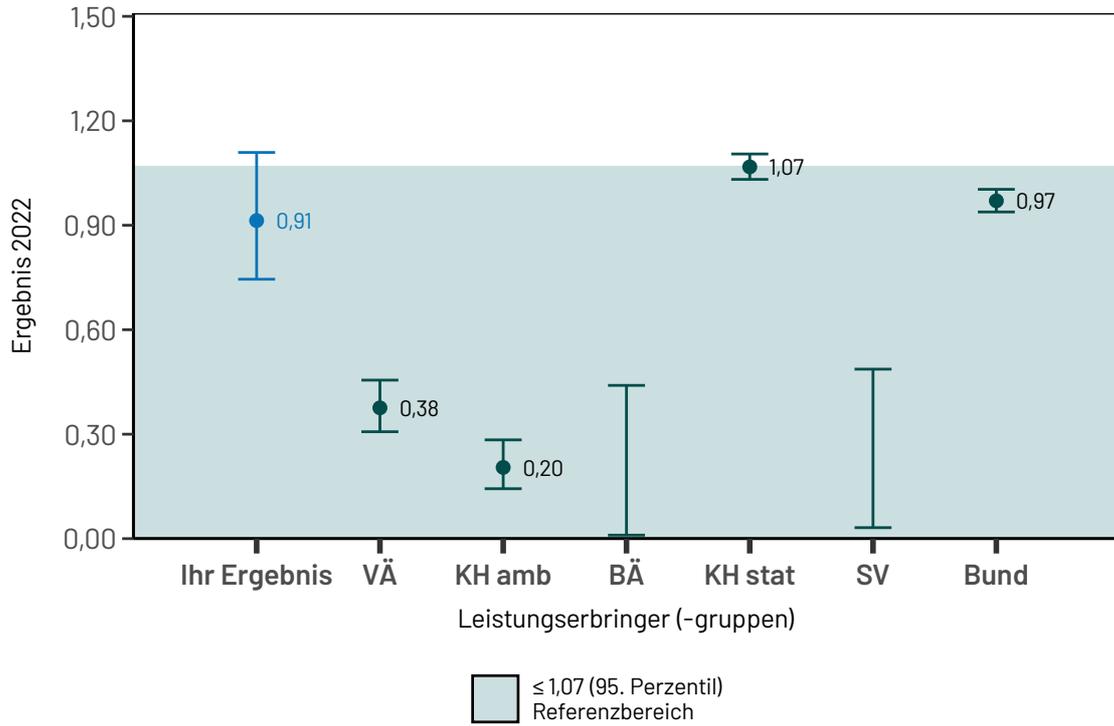
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:  
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.  
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

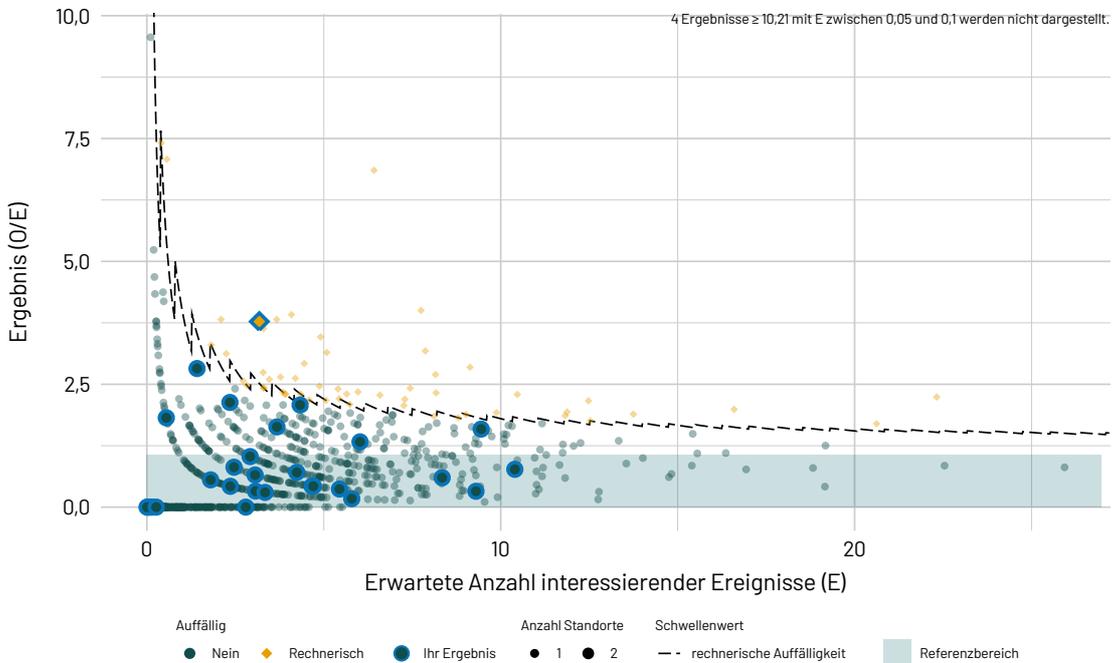
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



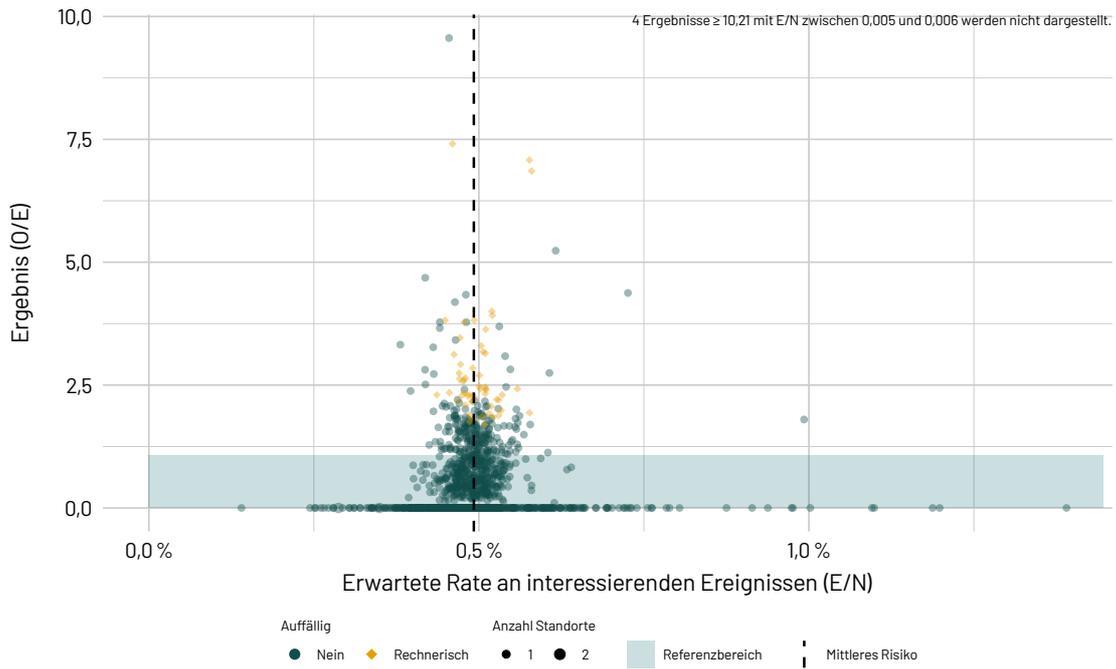
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen		
6.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression		
6.1.1.1	ID: O_56012 O/N (observed, beobachtet)	0,46 % 97/21.056	0,48 % 3.425/716.949
6.1.1.2	ID: E_56012 E/N (expected, erwartet)	0,50 % 106,19/21.056	0,49 % 3.529,90/716.949
6.1.1.3	<b>ID: 56012</b> <b>O/E</b>	0,91	0,97
6.1.2	ID: 56_22239 Thrombin-Injektion nach Blutung	21,65 % 21/97	21,49 % 736/3.425
6.1.3	ID: 56_22240 Chirurgische Intervention nach Blutung	78,35 % 76/97	77,14 % 2.642/3.425
6.1.4	ID: 56_22241 Aneurysma spurium	4,12 % 4/97	6,22 % 213/3.425

## Gruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

Qualitätsziel	Möglichst häufiges Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI.
---------------	---

### 56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt

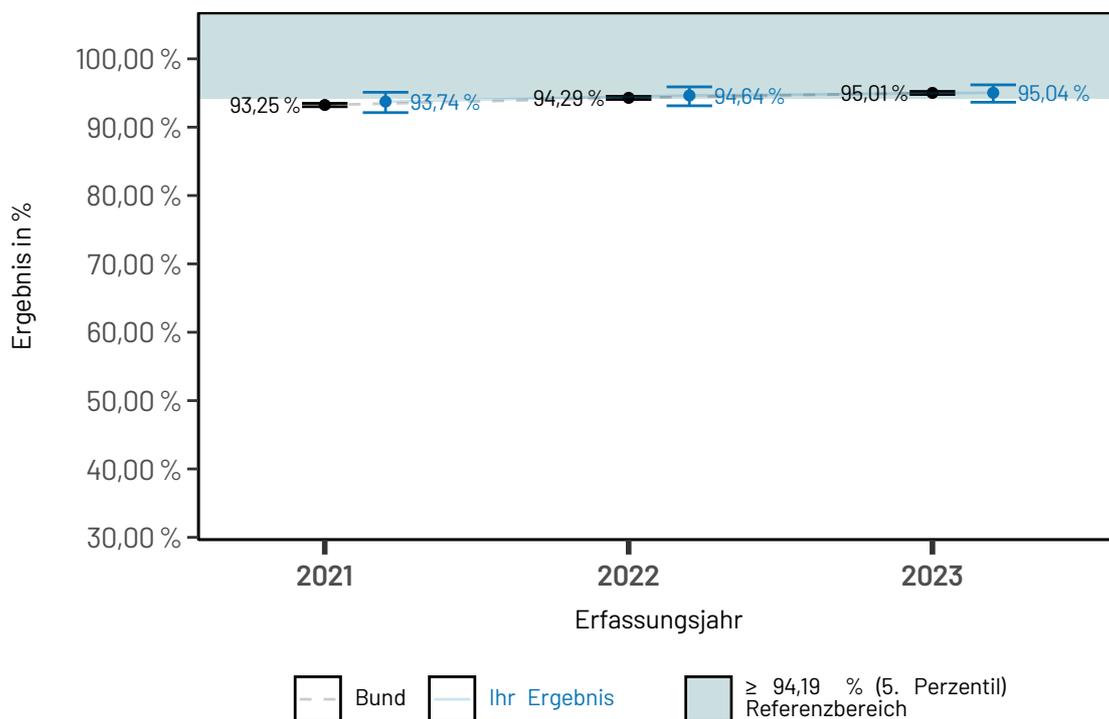
ID	56014
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) mit der Indikation akuter ST-Hebungsinfarkt
Zähler	Patientinnen und Patienten mit TIMI III-Fluss nach PCI
Referenzbereich	≥ 94,19 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

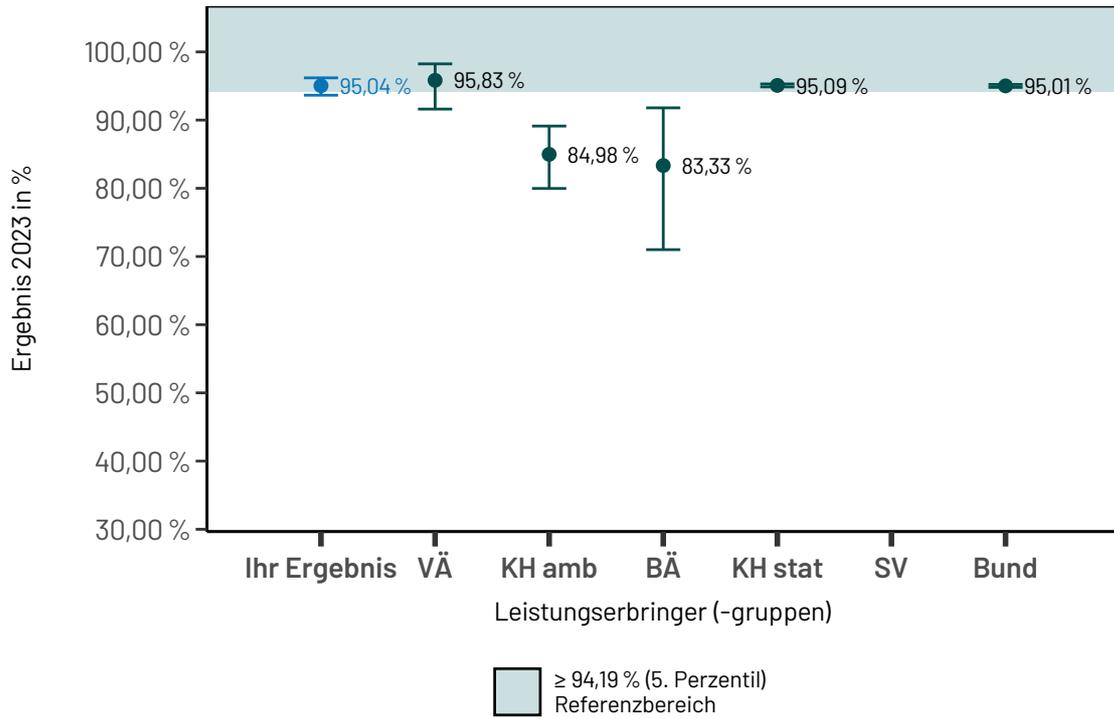
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	959 / 1.023	93,74 %	92,14 % - 95,11 %	
	2022	971 / 1.026	94,64 %	93,13 % - 95,89 %	
	<b>2023</b>	<b>1.072 / 1.128</b>	<b>95,04 %</b>	<b>93,65 % - 96,19 %</b>	
Ambulant	VÄ	2021	219 / 238	92,02 %	88,06 % - 94,96 %
		2022	177 / 185	95,68 %	92,01 % - 97,93 %
		<b>2023</b>	<b>138 / 144</b>	<b>95,83 %</b>	<b>91,61 % - 98,24 %</b>
	KH	2021	150 / 170	88,24 %	82,76 % - 92,43 %
		2022	159 / 184	86,41 %	80,91 % - 90,78 %
		<b>2023</b>	<b>198 / 233</b>	<b>84,98 %</b>	<b>79,97 % - 89,12 %</b>
Stationär	BÄ	2021	30 / 31	96,77 %	85,90 % - 99,65 %
		2022	31 / 32	96,88 %	86,31 % - 99,66 %
		<b>2023</b>	<b>40 / 48</b>	<b>83,33 %</b>	<b>71,00 % - 91,79 %</b>
	KH	2021	36.992 / 39.660	93,27 %	93,02 % - 93,52 %
		2022	36.331 / 38.520	94,32 %	94,08 % - 94,55 %
		<b>2023</b>	<b>36.234 / 38.106</b>	<b>95,09 %</b>	<b>94,87 % - 95,30 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	0 / 0	-	-	
	2022	≤3	x %	33,32 % - 99,98 %	
	<b>2023</b>	<b>0 / 0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
Bund	2021	37.391 / 40.099	93,25 %	93,00 % - 93,49 %	
	2022	36.700 / 38.923	94,29 %	94,05 % - 94,52 %	
	<b>2023</b>	<b>36.610 / 38.531</b>	<b>95,01 %</b>	<b>94,79 % - 95,23 %</b>	

### Ergebnisse im Zeitverlauf

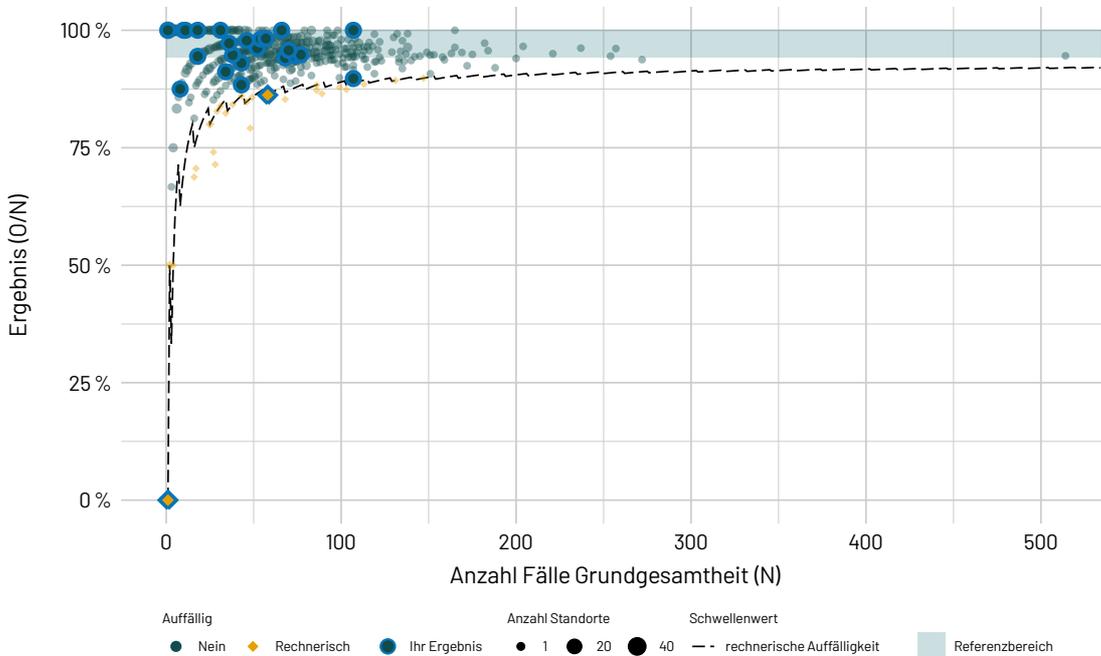
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

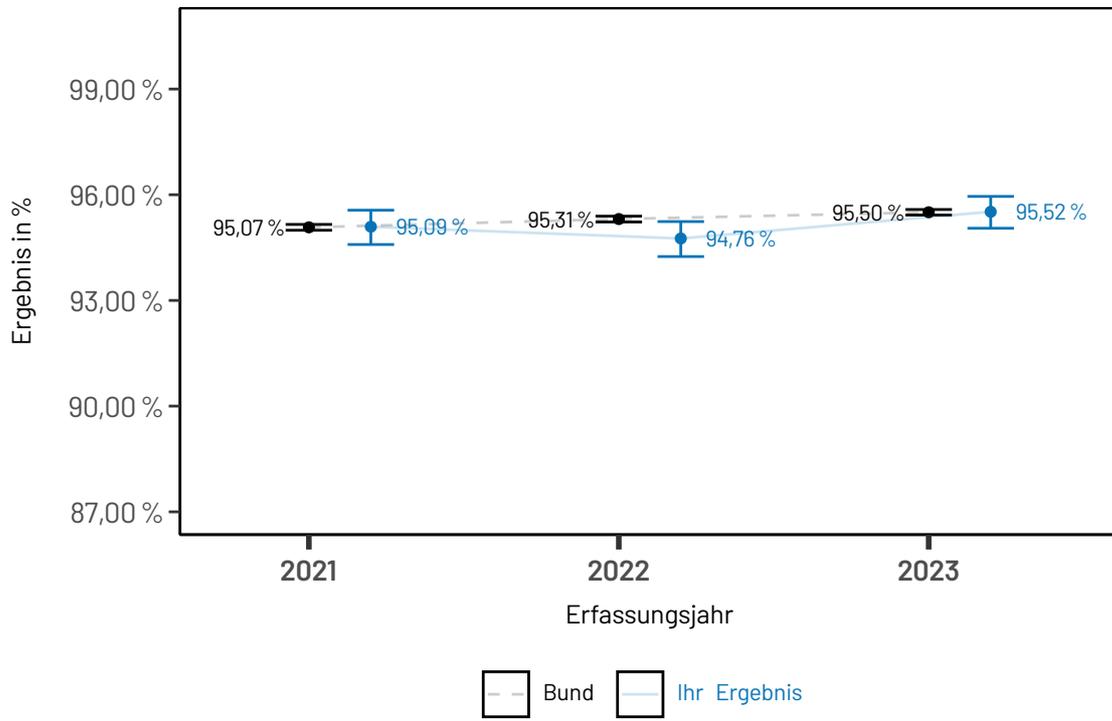
ID	56016
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) unter Ausschluss der Indikation akuter ST-Hebungsinfarkt
Zähler	PCI mit Erreichen des wesentlichen Interventionsziels: - Indikation Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI) und subakutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI): TIMI-III-Fluss - alle anderen Indikationen: nach Einschätzung des Untersuchers (im Allgemeinen angiographische Residualveränderung des dilatierten Segments unter 50%)
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

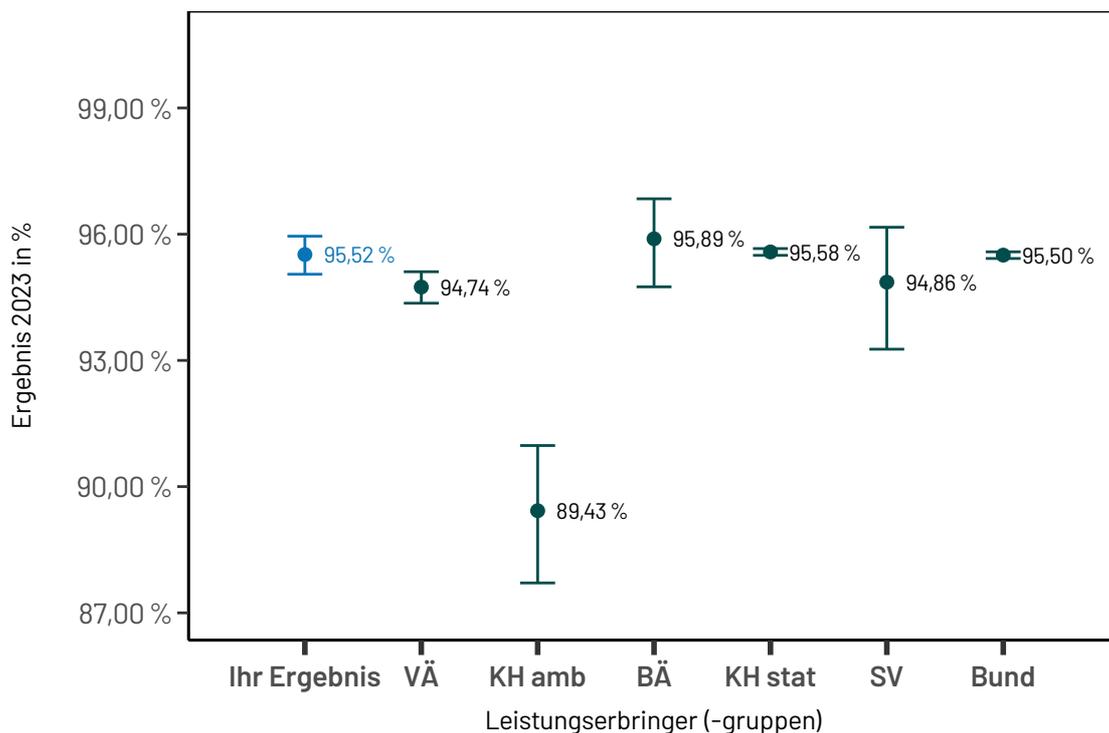
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	7.188 / 7.559	95,09 %	94,59 % - 95,56 %	
	2022	7.358 / 7.765	94,76 %	94,25 % - 95,24 %	
	<b>2023</b>	<b>7.691 / 8.052</b>	<b>95,52 %</b>	<b>95,05 % - 95,95 %</b>	
Ambulant	VÄ	2021	13.757 / 14.500	94,88 %	94,51 % - 95,23 %
		2022	12.140 / 12.772	95,05 %	94,67 % - 95,42 %
		<b>2023</b>	<b>12.959 / 13.678</b>	<b>94,74 %</b>	<b>94,36 % - 95,11 %</b>
	KH	2021	787 / 868	90,67 %	88,60 % - 92,47 %
		2022	950 / 1.063	89,37 %	87,41 % - 91,12 %
		<b>2023</b>	<b>1.218 / 1.362</b>	<b>89,43 %</b>	<b>87,71 % - 90,98 %</b>
Stationär	BÄ	2021	1.007 / 1.076	93,59 %	92,01 % - 94,94 %
		2022	1.027 / 1.081	95,00 %	93,58 % - 96,18 %
		<b>2023</b>	<b>1.330 / 1.387</b>	<b>95,89 %</b>	<b>94,75 % - 96,84 %</b>
	KH	2021	235.522 / 247.637	95,11 %	95,02 % - 95,19 %
		2022	229.521 / 240.709	95,35 %	95,27 % - 95,44 %
		<b>2023</b>	<b>236.685 / 247.635</b>	<b>95,58 %</b>	<b>95,50 % - 95,66 %</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	560 / 587	95,40 %	93,48 % - 96,88 %	
	2022	838 / 881	95,12 %	93,55 % - 96,40 %	
	<b>2023</b>	<b>849 / 895</b>	<b>94,86 %</b>	<b>93,27 % - 96,16 %</b>	
Bund	2021	251.633 / 264.668	95,07 %	94,99 % - 95,16 %	
	2022	244.476 / 256.506	95,31 %	95,23 % - 95,39 %	
	<b>2023</b>	<b>253.041 / 264.957</b>	<b>95,50 %</b>	<b>95,42 % - 95,58 %</b>	

### Ergebnisse im Zeitverlauf

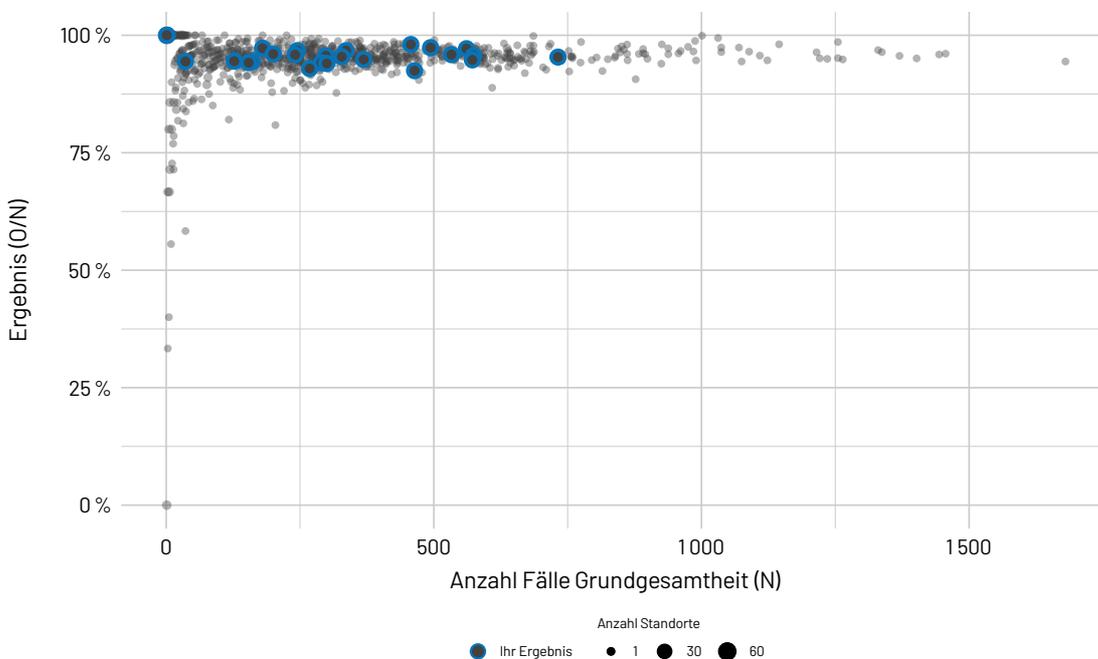
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungsanbieter



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt		
7.1.1	<b>ID: 56014</b> <b>Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt</b>	95,04 % 1.072/1.128	95,01 % 36.610/38.531
7.1.2	wesentliches Interventionsziel nicht erreicht		
7.1.2.1	ID: 56_22201 TIMI 0	1,15 % 13/1.128	1,42 % 548/38.531
7.1.2.2	ID: 56_22202 TIMI I	1,06 % 12/1.128	0,91 % 349/38.531
7.1.2.3	ID: 56_22203 TIMI II	2,75 % 31/1.128	2,66 % 1.024/38.531

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	<b>ID: 56016</b> <b>Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI</b>	95,52 % 7.691/8.052	95,50 % 253.041/264.957
7.2.1	ID: 56_22204 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	93,62 % 1.248/1.333	93,95 % 41.400/44.067
7.2.2	ID: 56_22205 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation Nicht-ST-Hebungsinfarkt	95,85 % 2.379/2.482	96,00 % 72.061/75.066
7.2.3	ID: 56_22206 Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI ohne Myokardinfarkt	95,73 % 5.136/5.365	95,57 % 176.190/184.355

## Gruppe: MACCE

Qualitätsziel	Der Anteil an Patientinnen und Patienten, bei denen unerwünschte kardiale oder zerebrovaskuläre intra-oder postprozedurale Ereignisse (MACCE) bis einschließlich zum 7. postprozeduralen Tag aufgetreten sind, soll niedrig sein
---------------	--

### 56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie

ID	56018
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten
Zähler	Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: <ul style="list-style-type: none"><li>• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor</li><li>oder</li><li>• postprozedural: neu aufgetretener Herzinfarkt, TIA bzw. Schlaganfall, Tod</li></ul>
O (observed)	Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie
E (expected)	Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56018
Referenzbereich	≤ 1,03 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht: Weiblich Alter (linear) bis 85 bei Dringlichkeit: notfallmäßig Alter (linear) ab 85 bei Dringlichkeit: notfallmäßig Alter (linear) bei Dringlichkeit: nicht notfallmäßig Dringlichkeit: dringend Dringlichkeit: notfallmäßig Ejektionsfraktion unter 40%: ja Ejektionsfraktion unter 40%: fraglich Ejektionsfraktion unter 40%: unbekannt (mit Exitus) Herzinsuffizienz (nach NYHA) I Herzinsuffizienz (nach NYHA) II Herzinsuffizienz (nach NYHA) III Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (ohne Schock) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, stabilisiert) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, instabil) Zustand nach koronarer Bypass-OP: ja Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms Indikation = 10 oder 99: Komplikation nach Prozedur oder sonstige Indikation = 2: Verdacht auf Progression von KHK Indikation = 3: akutes Koronarsyndrom ohne Infarkt Indikation = 4: akutes Koronarsyndrom mit NSTEMI Indikation = 5: akutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 6: subakutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 7: Kontrolle nach Koronarintervention Indikation = 8: Myokarderkrankung mit Ejektionsfraktion unter 40% Indikation = 9: Vitium bzw. Endokarditis Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht Diabetes mit Insulinpflicht Diabetes ohne Insulinpflicht Diagnose: Atherosklerose Diagnose: Anämie/Blutgerinnungsstörung Diagnose: Respiratorische Insuffizienz/Lungenkollaps Diagnose: Sepsis/SIRS Diagnose: Störung des Wasser- und Elektrolythaushaltes
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

## Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	12.183	214 / 187,28	1,14	1,00 - 1,30
	2021	11.529	222 / 209,48	1,06	0,93 - 1,21
	<b>2022</b>	<b>12.018</b>	<b>220 / 208,69</b>	<b>1,05</b>	<b>0,92 - 1,20</b>

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ambulant	VÄ	2020	42.981	134 / 227,76	0,59	0,49 - 0,69
		2021	48.144	153 / 260,11	0,59	0,50 - 0,69
		<b>2022</b>	<b>45.005</b>	<b>136 / 244,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,47 - 0,66</b>
	KH	2020	26.930	95 / 132,92	0,71	0,58 - 0,87
		2021	29.157	97 / 147,95	0,66	0,53 - 0,80
		<b>2022</b>	<b>35.127</b>	<b>134 / 184,43</b>	<b>0,73</b>	<b>0,61 - 0,86</b>
Stationär	BÄ	2020	1.728	15 / 16,38	0,92	0,54 - 1,47
		2021	1.163	20 / 11,73	1,70	1,07 - 2,58
		<b>2022</b>	<b>1.054</b>	<b>8 / 10,91</b>	<b>0,73</b>	<b>0,35 - 1,38</b>
	KH	2020	350.861	6.510 / 5.342,35	1,22	1,19 - 1,25
		2021	343.765	6.777 / 6.562,70	1,03	1,01 - 1,06
		<b>2022</b>	<b>330.129</b>	<b>6.329 / 6.268,81</b>	<b>1,01</b>	<b>0,98 - 1,03</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	2.509	13 / 14,14	0,92	0,52 - 1,53
		2021	1.189	5 / 6,76	0,74	0,28 - 1,62
		<b>2022</b>	<b>2.256</b>	<b>4 / 12,59</b>	<b>0,32</b>	<b>0,11 - 0,76</b>
<b>Bund</b>		2020	425.009	6.767 / 5.733,55	1,18	1,15 - 1,21
		2021	423.418	7.052 / 6.989,24	1,01	0,99 - 1,03
		<b>2022</b>	<b>413.571</b>	<b>6.611 / 6.721,35</b>	<b>0,98</b>	<b>0,96 - 1,01</b>

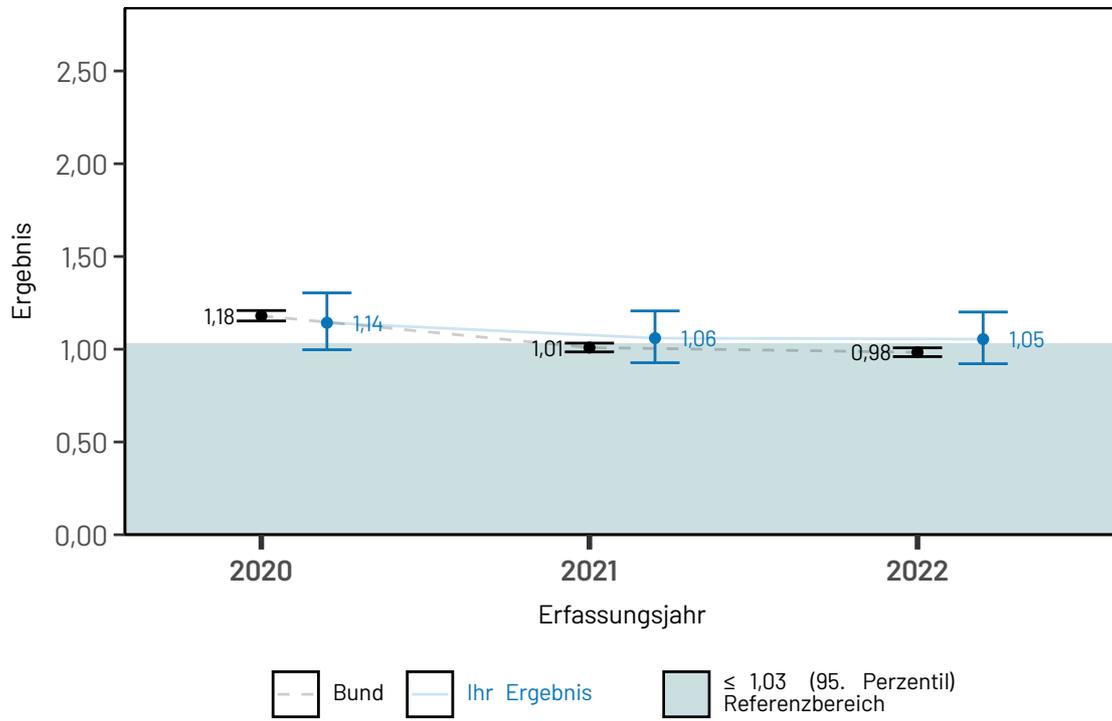
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

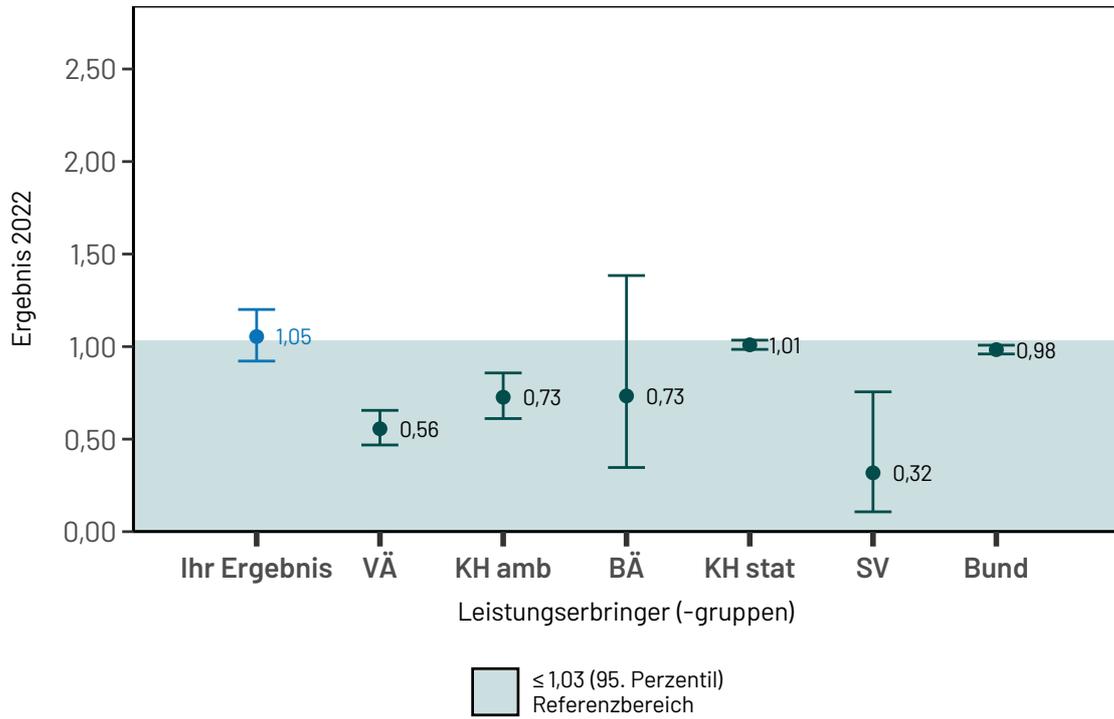
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

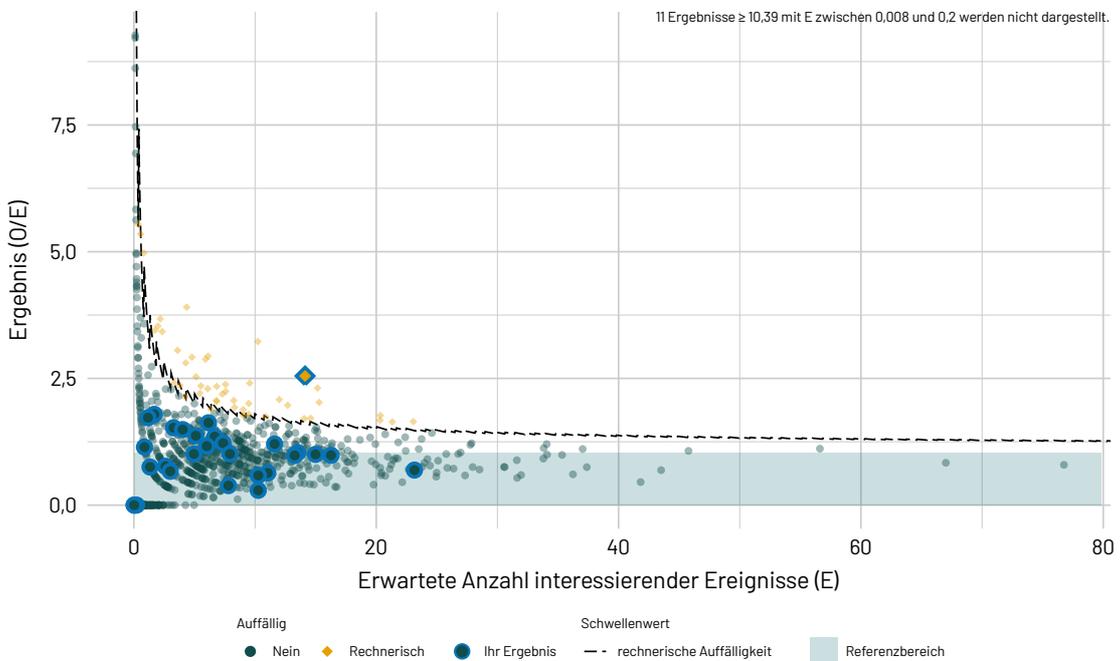
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



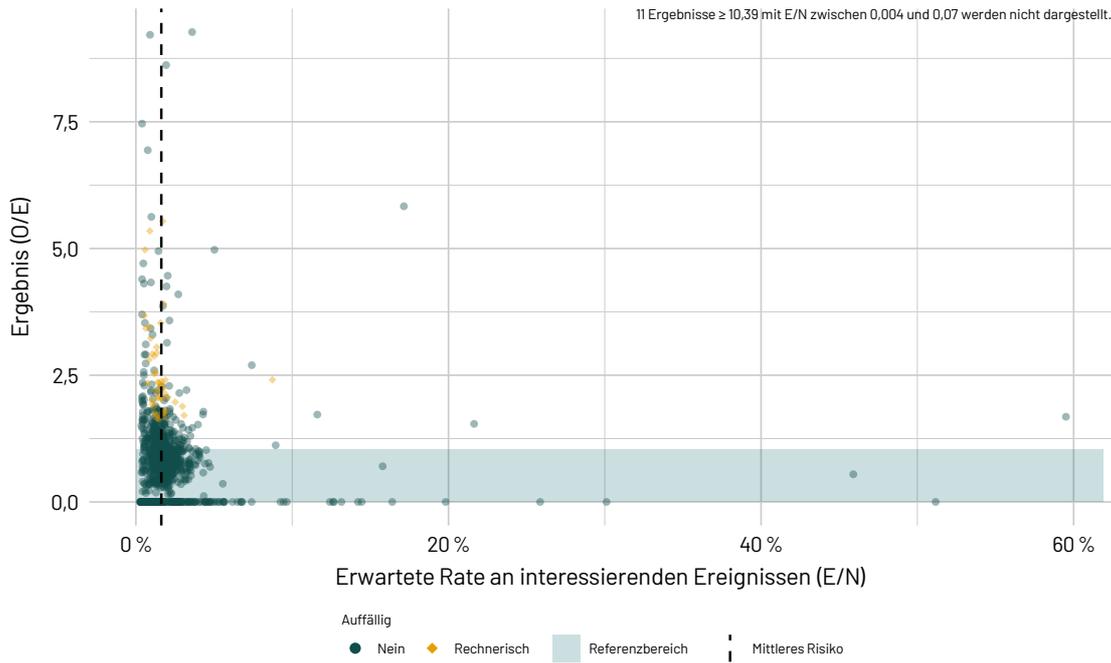
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## 56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI

ID	56020
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt
Zähler	Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: <ul style="list-style-type: none"><li>• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor</li><li>oder</li><li>• postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG, Tod</li></ul>
O (observed)	Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI
E (expected)	Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56020
Referenzbereich	≤ 1,32 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht: Weiblich Alter (linear) zwischen 40 und 85 Jahren Alter (linear) ab 85 Jahre Dringlichkeit: dringend Dringlichkeit: notfallmäßig Ejektionsfraktion unter 40%: fraglich Ejektionsfraktion unter 40%: ja Ejektionsfraktion unter 40%: unbekannt (mit Exitus) Herzinsuffizienz (nach NYHA) I Herzinsuffizienz (nach NYHA) II Herzinsuffizienz (nach NYHA) III Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (ohne Schock) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, stabilisiert) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, instabil) Akutes Koronarsyndrom (keine Reanimation) Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms Indikation = 2: akutes Koronarsyndrom ohne Infarkt Indikation = 3: akutes Koronarsyndrom mit NSTEMI Indikation = 6: prognostische Indikation oder stumme Ischämie Indikation = 7: Komplikation nach Prozedur Indikation = 9: sonstige PCI am Hauptstamm 1 Gebiet außer Hauptstamm 2 Gebiete außer Hauptstamm 3 Gebiete außer Hauptstamm PCI am kompletten Gefäßverschluss PCI eines Koronarbypasses PCI am ungeschützten Hauptstamm PCI am letzten verbliebenen Gefäß PCI an einer In-Stent Stenose PCI mit sonstigen besonderen Merkmalen Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht Diabetes Diagnose: Anämie/Blutgerinnungsstörung Diagnose: Herzrhythmusstörung Diagnose: Respiratorische Insuffizienz/Lungenkollaps Diagnose: Sepsis/SIRS Diagnose: Störung des Wasser- und Elektrolythaushaltes
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

---

## Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020	7.491	284 / 264,56	1,07	0,95 - 1,20
		2021	7.104	366 / 300,66	1,22	1,10 - 1,35
		<b>2022</b>	<b>7.373</b>	<b>375 / 310,91</b>	<b>1,21</b>	<b>1,09 - 1,33</b>
Ambulant	VÄ	2020	11.152	348 / 198,66	1,75	1,57 - 1,94
		2021	13.194	345 / 239,03	1,44	1,30 - 1,60
		<b>2022</b>	<b>12.543</b>	<b>306 / 227,13</b>	<b>1,35</b>	<b>1,20 - 1,50</b>
	KH	2020	959	76 / 26,20	2,90	2,30 - 3,61
		2021	779	63 / 21,03	3,00	2,32 - 3,81
		<b>2022</b>	<b>961</b>	<b>75 / 26,69</b>	<b>2,81</b>	<b>2,23 - 3,50</b>
Stationär	BÄ	2020	1.264	32 / 26,75	1,20	0,83 - 1,67
		2021	1.064	29 / 22,76	1,27	0,87 - 1,80
		<b>2022</b>	<b>1.059</b>	<b>32 / 22,28</b>	<b>1,44</b>	<b>1,00 - 2,00</b>
	KH	2020	238.393	9.362 / 8.030,06	1,17	1,14 - 1,19
		2021	235.813	9.377 / 9.385,54	1,00	0,98 - 1,02
		<b>2022</b>	<b>228.979</b>	<b>9.163 / 8.966,79</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00 - 1,04</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	803	14 / 15,76	0,89	0,51 - 1,45
		2021	402	8 / 10,19	0,79	0,37 - 1,48
		<b>2022</b>	<b>623</b>	<b>10 / 12,64</b>	<b>0,79</b>	<b>0,41 - 1,40</b>
<b>Bund</b>		2020	252.571	9.832 / 8.297,43	1,18	1,16 - 1,21
		2021	251.252	9.822 / 9.678,55	1,01	0,99 - 1,04
		<b>2022</b>	<b>244.165</b>	<b>9.586 / 9.255,53</b>	<b>1,04</b>	<b>1,02 - 1,06</b>

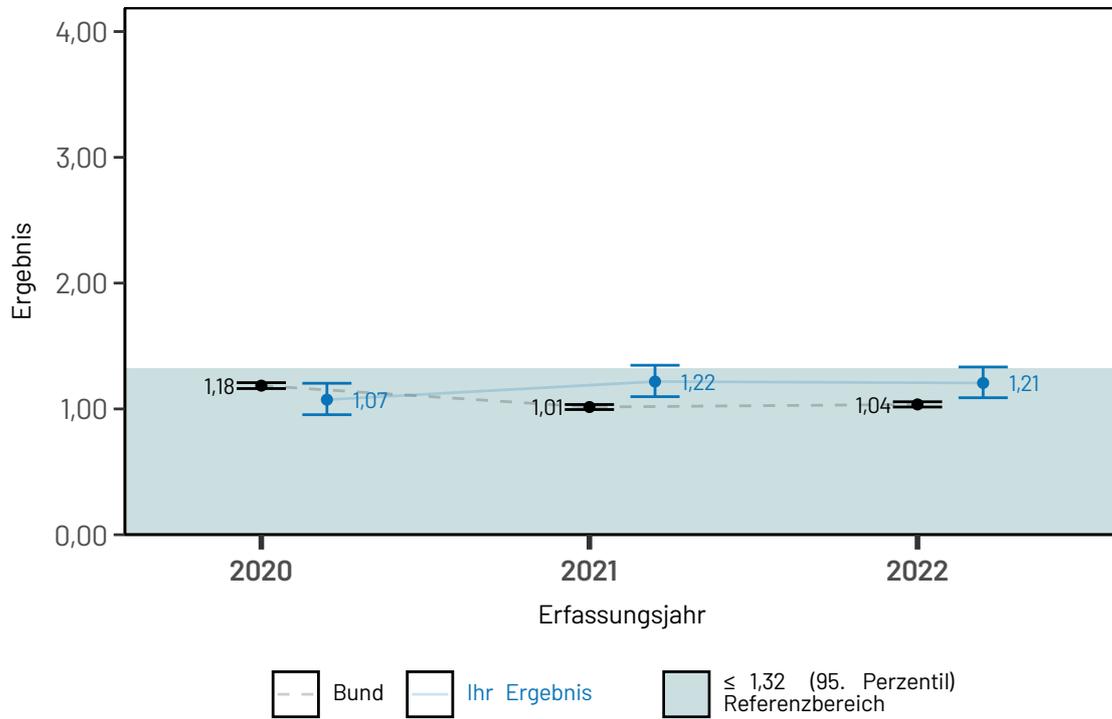
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

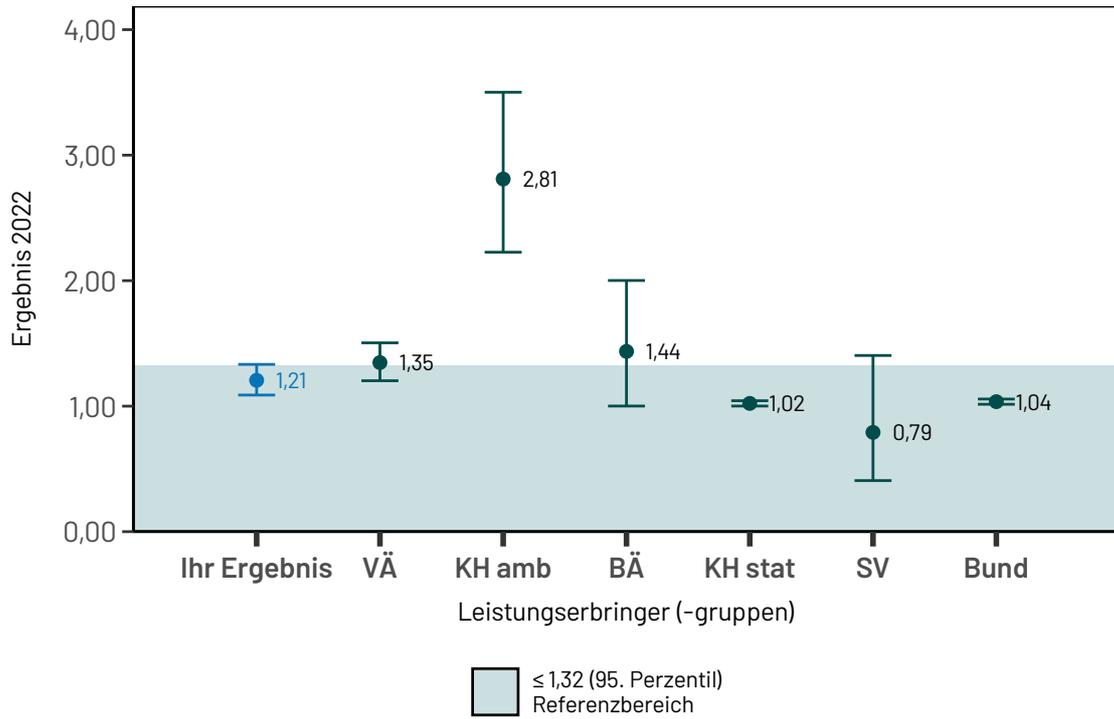
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

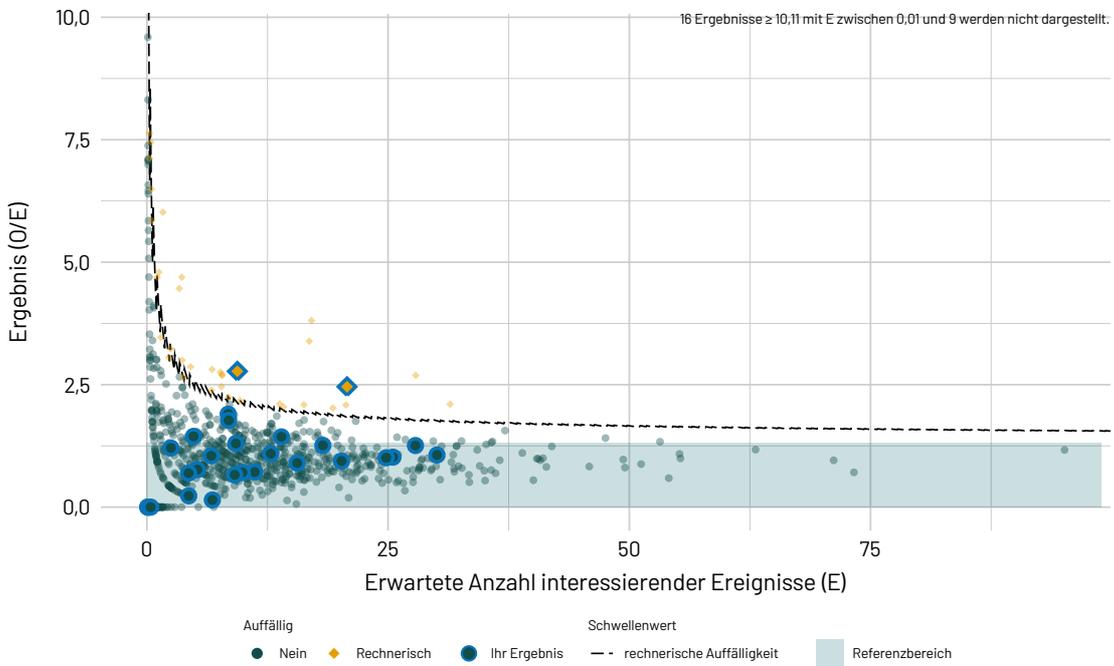
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



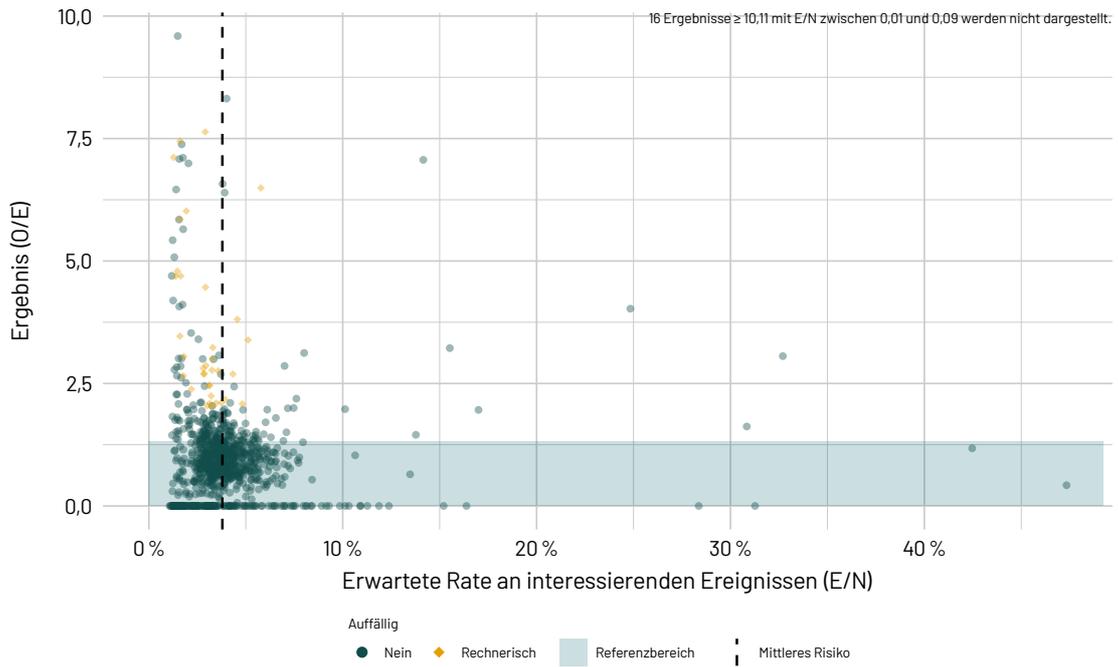
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

ID	56022
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt
Zähler	Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: <ul style="list-style-type: none"><li>• intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor</li><li>oder</li><li>• postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Reinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG, Tod</li></ul>
O (observed)	Beobachtete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt
E (expected)	Erwartete Anzahl an MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt, risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56022
Referenzbereich	≤ 1,10 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete Risikofaktoren	Geschlecht: Weiblich Dringlichkeit: notfallmäßig Ejektionsfraktion unter 40%: fraglich Ejektionsfraktion unter 40%: ja Ejektionsfraktion unter 40%: unbekannt (mit Exitus) Herzinsuffizienz (nach NYHA) I Herzinsuffizienz (nach NYHA) II Herzinsuffizienz (nach NYHA) III Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (ohne Schock) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, stabilisiert) Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV (Schock, instabil) Zustand nach koronarer Bypass-OP: ja Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms Indikation = 5: subakutes Koronarsyndrom mit STEMI PCI am Hauptstamm PCI am kompletten Gefäßverschluss PCI am letzten verbliebenen Gefäß PCI an einer In-Stent Stenose PCI mit sonstigen besonderen Merkmalen Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht Diabetes Diagnose: Herzrhythmusstörung Diagnose: Respiratorische Insuffizienz/Lungenkollaps Diagnose: Sepsis/SIRS Diagnose: Störung des Wasser- und Elektrolythaushaltes Alter (linear) bis 60 Jahre Alter (linear) zwischen 60 und 80 Jahren Alter (linear) ab 80 Jahre
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

## Detailergebnisse

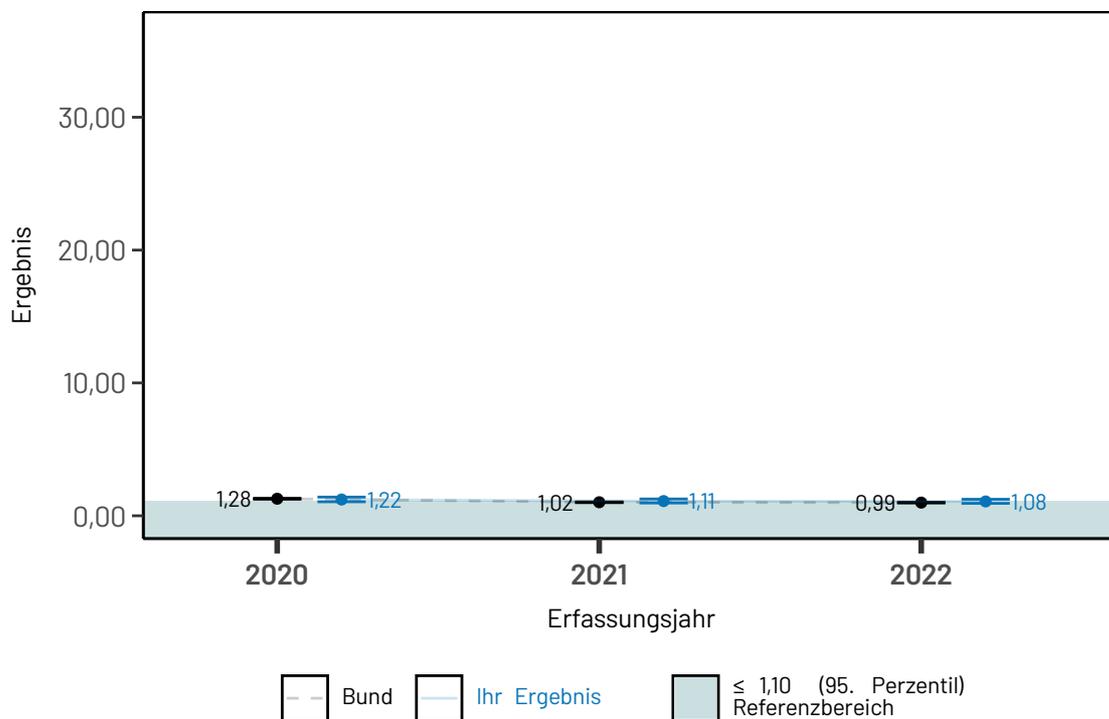
Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020	1.291	186 / 152,35	1,22	1,05 - 1,41
		2021	1.265	206 / 186,35	1,11	0,96 - 1,26
		<b>2022</b>	<b>1.203</b>	<b>186 / 172,49</b>	<b>1,08</b>	<b>0,93 - 1,24</b>
Ambulant	VÄ	2020	290	34 / 20,33	1,67	1,18 - 2,31
		2021	292	40 / 22,63	1,77	1,28 - 2,38
		<b>2022</b>	<b>229</b>	<b>30 / 19,58</b>	<b>1,53</b>	<b>1,05 - 2,16</b>
	KH	2020	291	47 / 27,53	1,71	1,27 - 2,25
		2021	184	27 / 23,25	1,16	0,78 - 1,66
		<b>2022</b>	<b>201</b>	<b>45 / 28,41</b>	<b>1,58</b>	<b>1,17 - 2,10</b>

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Stationär	BÄ	2020	46	7 / 3,26	2,15	0,96 - 4,22
		2021	38	7 / 2,42	2,89	1,29 - 5,68
		<b>2022</b>	<b>34</b>	<b>4 / 2,21</b>	<b>1,81</b>	<b>0,61 - 4,30</b>
	KH	2020	43.511	5.891 / 4.612,62	1,28	1,24 - 1,31
		2021	43.863	6.198 / 6.118,96	1,01	0,99 - 1,04
		<b>2022</b>	<b>42.685</b>	<b>5.735 / 5.823,39</b>	<b>0,98</b>	<b>0,96 - 1,01</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	10	0 / 0,62	0,00	0,00 - 4,04
		2021	≤3	0 / 0,07	0,00	0,01 - 34,48
		<b>2022</b>	<b>12</b>	<b>0 / 0,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 - 3,03</b>
<b>Bund</b>		2020	44.148	5.979 / 4.664,36	1,28	1,25 - 1,31
		2021	44.378	6.272 / 6.167,33	1,02	0,99 - 1,04
		<b>2022</b>	<b>43.161</b>	<b>5.814 / 5.874,41</b>	<b>0,99</b>	<b>0,96 - 1,02</b>

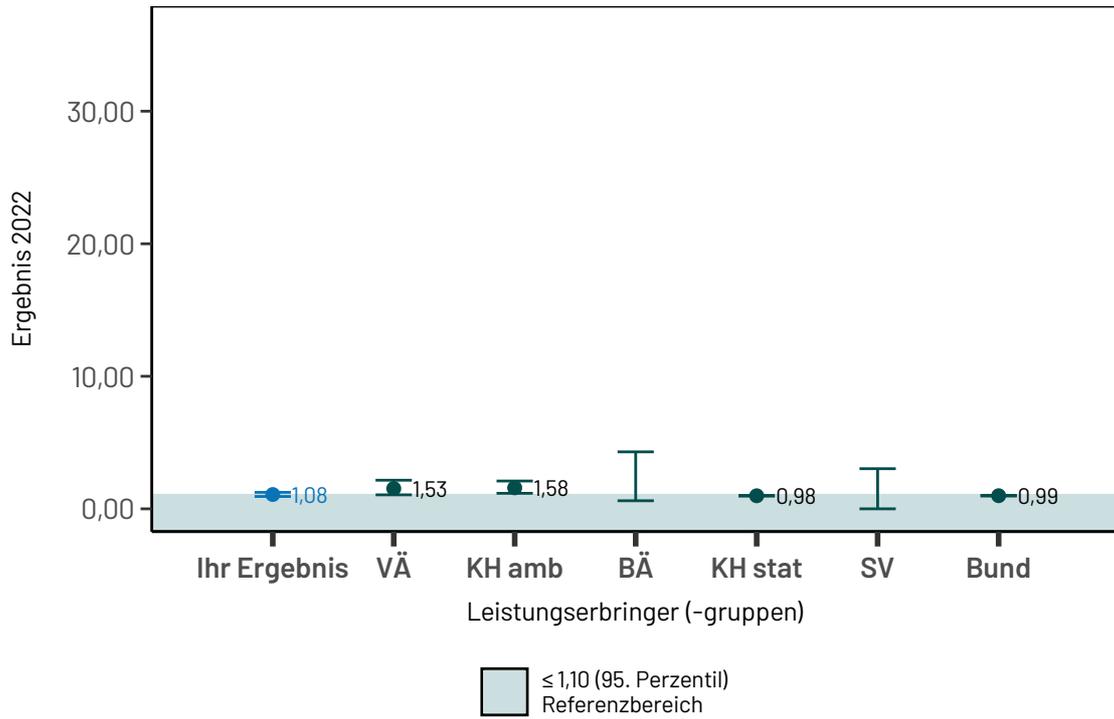
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:  
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.  
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

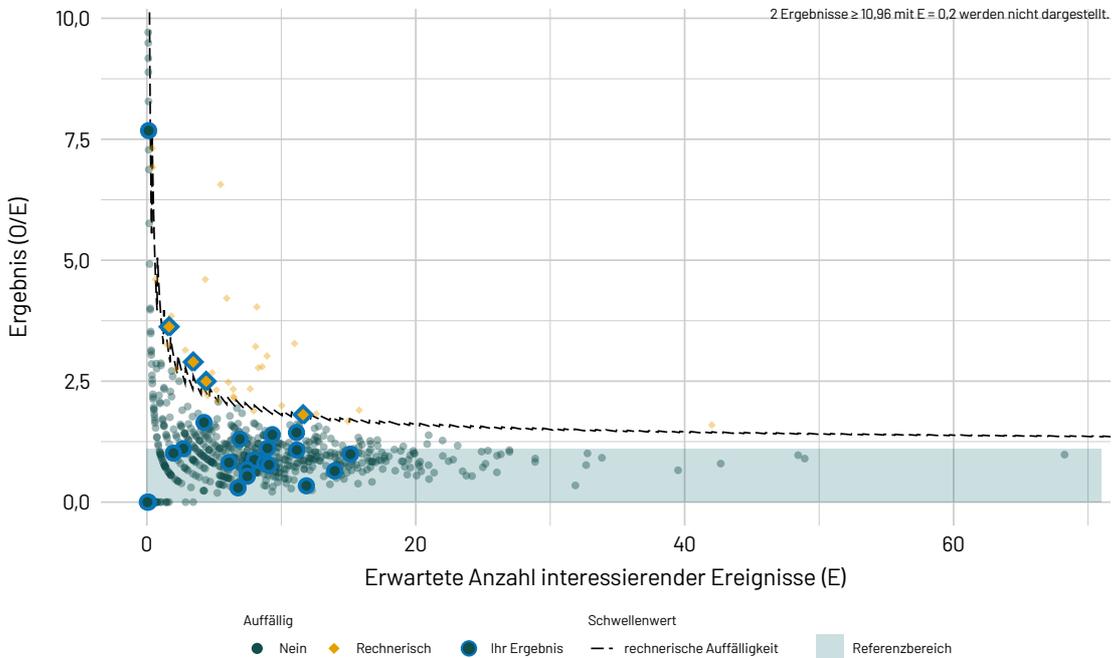
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



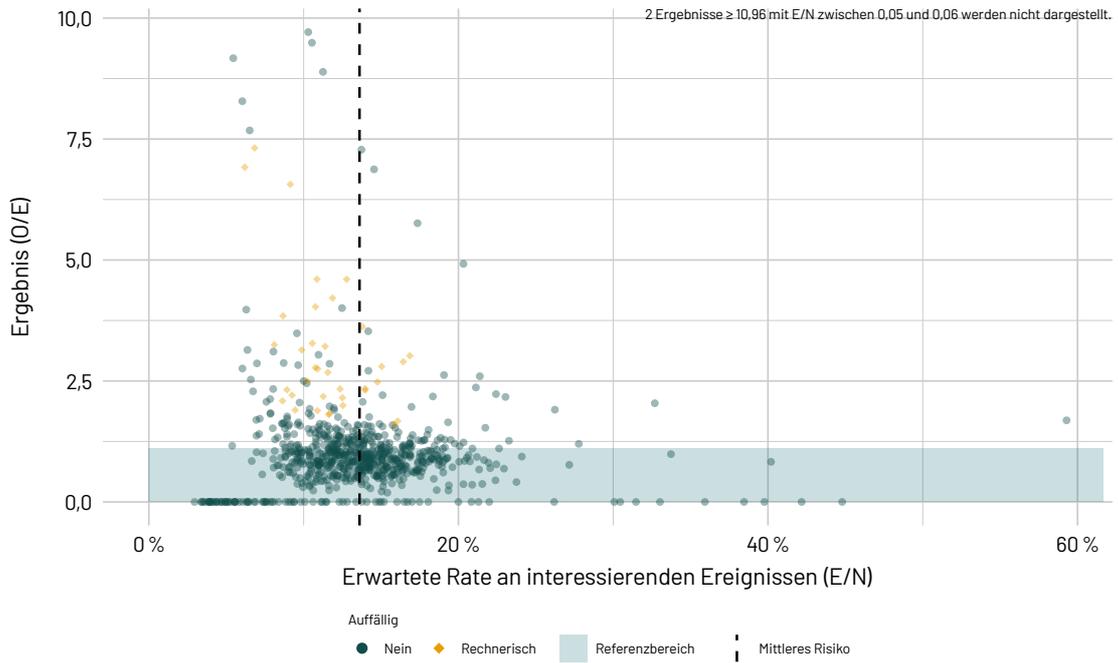
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie		
8.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>8</sup>		
8.1.1.1	ID: O_56018 O/N (observed, beobachtet)	1,83 % 220/12.018	1,60 % 6.611/413.571
8.1.1.2	ID: E_56018 E/N (expected, erwartet)	1,74 % 208,69/12.018	1,63 % 6.721,35/413.571
8.1.1.3	<b>ID: 56018</b> <b>O/E</b>	1,05	0,98
8.1.2	Anzahl der Prozeduren		
8.1.2.1	ID: 56_22212 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss (QS-Dokumentation)	≤3	57
8.1.2.2	ID: 56_24033 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (Sozialdaten)	22	649
8.1.2.3	ID: 56_22213 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (QS-Dokumentation)	12	349
8.1.2.4	ID: 56_22215 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor (QS-Dokumentation)	12	301
8.1.2.5	ID: 56_22216 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen (QS-Dokumentation, Sozialdaten)	156	4.691
8.1.2.6	ID: 56_24034 Anzahl der Prozeduren mit Myokardinfarkt (Sozialdaten)	34	1.068
8.1.2.7	ID: 56_24035 Anzahl der Prozeduren mit Myokardinfarkt (QS-Dokumentation)	≤3	113

<sup>8</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>) .

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.2	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI		
8.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>9</sup>		
8.2.1.1	ID: O_56020 O/N (observed, beobachtet)	5,09 % 375/7.373	3,93 % 9.586/244.165
8.2.1.2	ID: E_56020 E/N (expected, erwartet)	4,22 % 310,91/7.373	3,79 % 9.255,53/244.165
8.2.1.3	<b>ID: 56020</b> <b>O/E</b>	1,21	1,04
8.2.2	Anzahl der Prozeduren		
8.2.2.1	ID: 56_22217 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss	43	977
8.2.2.2	ID: 56_24036 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (Sozialdaten)	12	389
8.2.2.3	ID: 56_22218 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (QS-Dokumentation)	16	314
8.2.2.4	ID: 56_22220 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor	16	470
8.2.2.5	ID: 56_22221 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen	179	4.183
8.2.2.6	ID: 56_24037 Anzahl der Prozeduren mit Myokardinfarkt (Sozialdaten)	27	812
8.2.2.7	ID: 56_24038 Anzahl der Prozeduren mit Myokardinfarkt (QS-Dokumentation)	69	1.510
8.2.2.8	ID: 56_24039 Anzahl der Prozeduren mit anschließender aortokoronarer Bypass-Operation (CABG) (Sozialdaten)	18	538
8.2.2.9	ID: 56_24040 Anzahl der Prozeduren mit anschließender aortokoronarer Bypass-Operation (CABG) (QS-Dokumentation)	6	209

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.2.2.10	ID: 56_24041 Anzahl der Prozeduren mit mit erneuter PCI am selben Gefäß (QS-Dokumentation)	88	2.517

<sup>9</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3	MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt		
8.3.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>10</sup>		
8.3.1.1	ID: O_56022 O/N (observed, beobachtet)	15,46 % 186/1.203	13,47 % 5.814/43.161
8.3.1.2	ID: E_56022 E/N (expected, erwartet)	14,34 % 172,49/1.203	13,61 % 5.874,41/43.161
8.3.1.3	<b>ID: 56022</b> <b>O/E</b>	1,08	0,99
8.3.2	Anzahl der Prozeduren		
8.3.2.1	ID: 56_22222 Anzahl der Prozeduren mit koronarem Verschluss	14	230
8.3.2.2	ID: 56_24042 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (Sozialdaten)	0	58
8.3.2.3	ID: 56_22223 Anzahl der Prozeduren mit TIA/Schlaganfall (QS-Dokumentation)	≤3	87
8.3.2.4	ID: 56_22225 Anzahl der Prozeduren mit Exitus im Herzkatheterlabor	18	541
8.3.2.5	ID: 56_22226 Anzahl der Prozeduren mit Tod innerhalb von 7 Tagen	126	3.595
8.3.2.6	ID: 56_24043 Anzahl der Prozeduren mit rezidivierendem Myokardinfarkt (Sozialdaten)	34	612

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3.2.7	ID: 56_24044 Anzahl der Prozeduren mit rezidivierendem Myokardinfarkt (QS-Dokumentation)	15	488
8.3.2.8	ID: 56_24045 Anzahl der Prozeduren mit anschließender aortokoronarer Bypass-Operation (CABG) (Sozialdaten)	5	255
8.3.2.9	ID: 56_24046 Anzahl der Prozeduren mit anschließender aortokoronarer Bypass-Operation (CABG) (QS-Dokumentation)	≤3	86
8.3.2.10	ID: 56_24047 Anzahl der Prozeduren mit erneuter PCI am selben Gefäß (QS-Dokumentation)	22	1.044

<sup>10</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

## Gruppe: Sterblichkeit bei PCI

Qualitätsziel	Möglichst niedrige Sterblichkeit bei PCI
---------------	--

### 56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)

ID	56024
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI, die nicht innerhalb der ersten 7 Tage nach OP verstorben sind
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten zwischen dem 8. und dem 30. postprozeduralen Tag
O (observed)	Beobachtete Anzahl an 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)
E (expected)	Erwartete Anzahl an 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag), risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56024
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete Risikofaktoren	Alter (linear) in Jahren Weiblich Indikation = 2: akutes Koronarsyndrom ohne Infarkt Indikation = 3: akutes Koronarsyndrom mit NSTEMI Indikation = 4: akutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 5: subakutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 6: prognostische Indikation oder stumme Ischämie Indikation = 7: Komplikation nach Prozedur Indikation = 9: sonstige Dringlichkeit: dringend Dringlichkeit: notfallmäßig Ejektionsfraktion unter 40%: ja Ejektionsfraktion unter 40%: fraglich Herzinsuffizienz (nach NYHA) I Herzinsuffizienz (nach NYHA) II Herzinsuffizienz (nach NYHA) III Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV ohne Schock Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV und stabilisierter Schock Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV und instabiler Schock PCI am Hauptstamm Zustand nach koronarer Bypass-OP: ja PCI am kompletten Gefäßverschluss PCI am ungeschützten Hauptstamm PCI am letzten verbliebenen Gefäß PCI an einer In-Stent Stenose PCI mit sonstigen besonderen Merkmalen Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht Diabetes ohne Insulinpflicht Diabetes mit Insulinpflicht Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 1/2023

## Detailergebnisse

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2020	6.861	167 / 149,09	1,12	0,96 - 1,30
		2021	6.490	170 / 170,44	1,00	0,86 - 1,16
		<b>2022</b>	<b>6.653</b>	<b>137 / 163,55</b>	<b>0,84</b>	<b>0,71 - 0,99</b>
Ambulant	VÄ	2020	9.728	13 / 63,95	0,20	0,11 - 0,34
		2021	11.446	16 / 78,16	0,20	0,12 - 0,32
		<b>2022</b>	<b>10.861</b>	<b>26 / 73,64</b>	<b>0,35</b>	<b>0,24 - 0,51</b>

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
	KH	2020	1.009	15 / 13,46	1,11	0,65 - 1,79
		2021	788	8 / 13,08	0,61	0,29 - 1,15
		<b>2022</b>	<b>942</b>	<b>10 / 13,01</b>	<b>0,77</b>	<b>0,40 - 1,36</b>
Stationär	BÄ	2020	1.130	≤3 / 12,69	0,24	0,07 - 0,63
		2021	946	≤3 / 9,29	0,22	0,04 - 0,69
		<b>2022</b>	<b>957</b>	<b>≤3 / 10,13</b>	<b>0,20</b>	<b>0,04 - 0,63</b>
	KH	2020	224.267	4.249 / 3.851,91	1,10	1,07 - 1,14
		2021	221.059	4.484 / 4.614,11	0,97	0,94 - 1,00
		<b>2022</b>	<b>214.812</b>	<b>4.222 / 4.496,24</b>	<b>0,94</b>	<b>0,91 - 0,97</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	698	≤3 / 4,44	0,23	0,02 - 1,05
		2021	338	0 / 2,90	0,00	0,00 - 0,87
		<b>2022</b>	<b>541</b>	<b>≤3 / 4,38</b>	<b>0,23</b>	<b>0,02 - 1,07</b>
<b>Bund</b>		2020	236.832	4.281 / 3.946,46	1,08	1,05 - 1,12
		2021	234.577	4.510 / 4.717,55	0,96	0,93 - 0,98
		<b>2022</b>	<b>228.113</b>	<b>4.261 / 4.597,40</b>	<b>0,93</b>	<b>0,90 - 0,95</b>

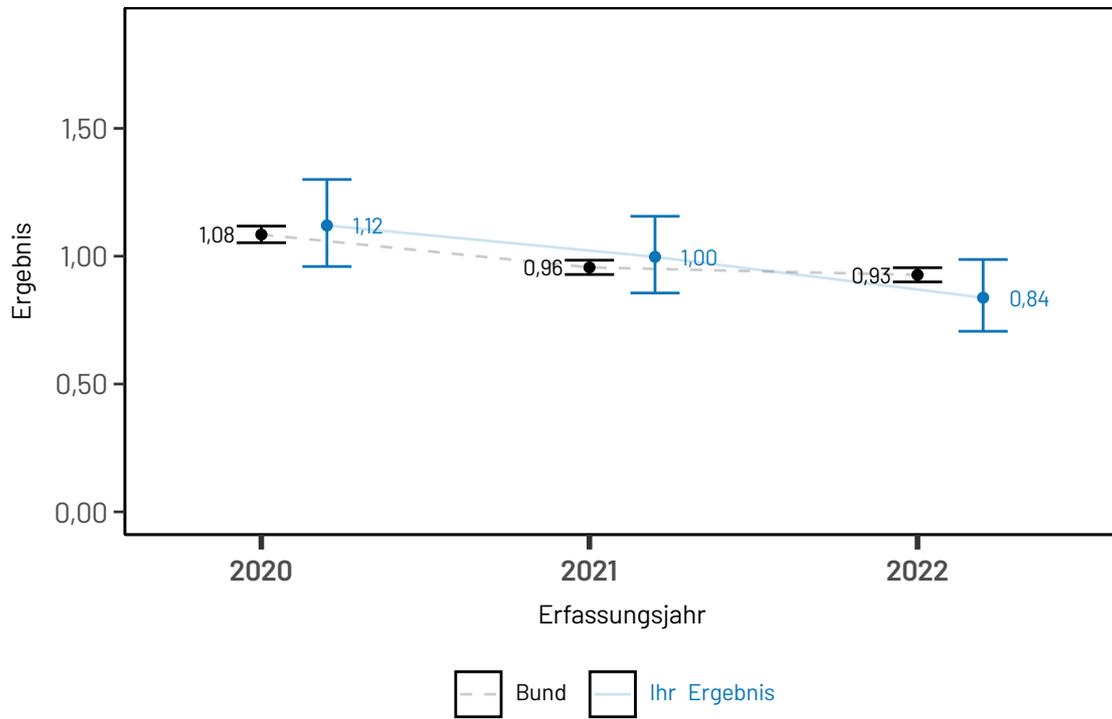
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

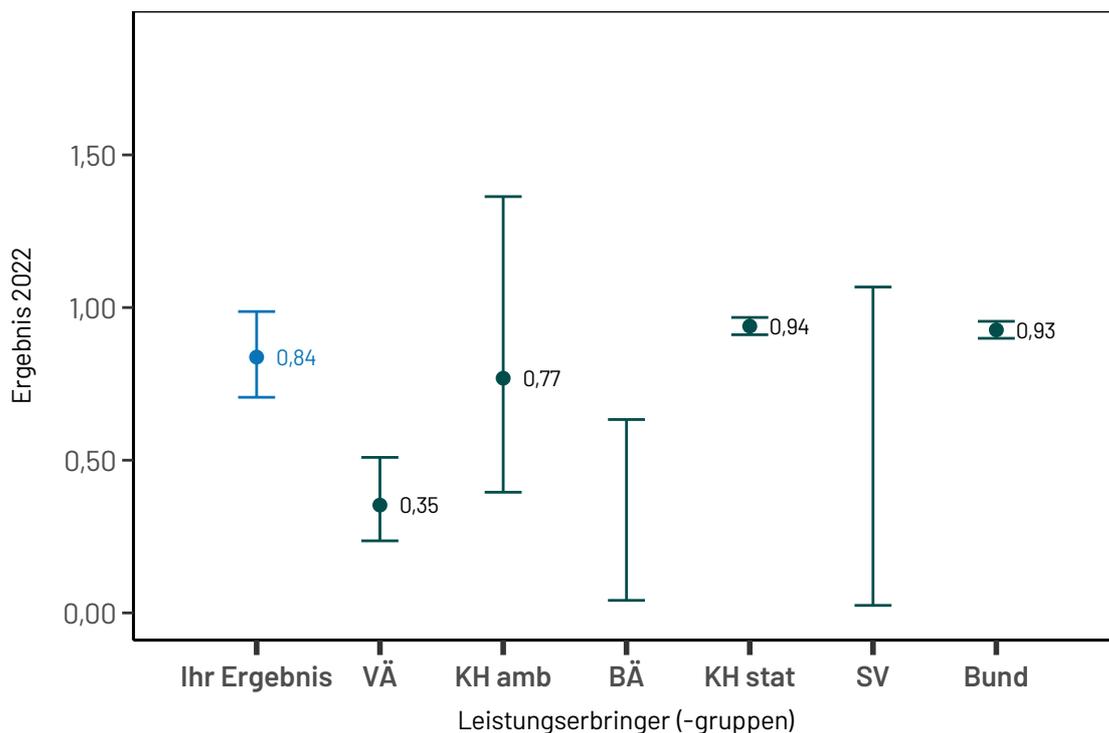
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

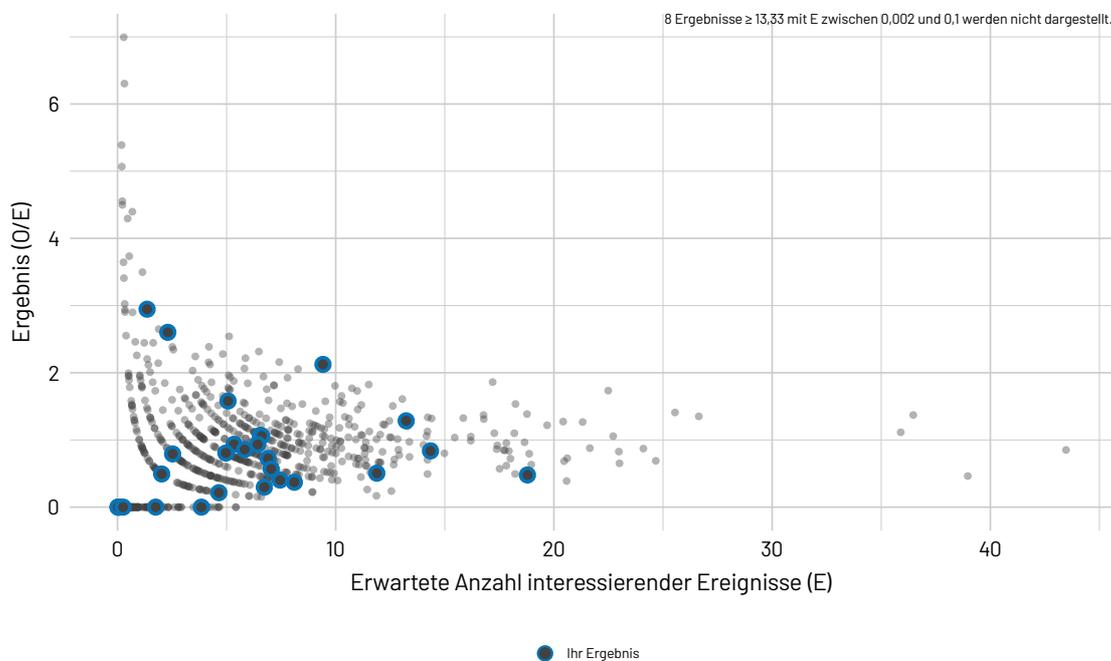
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



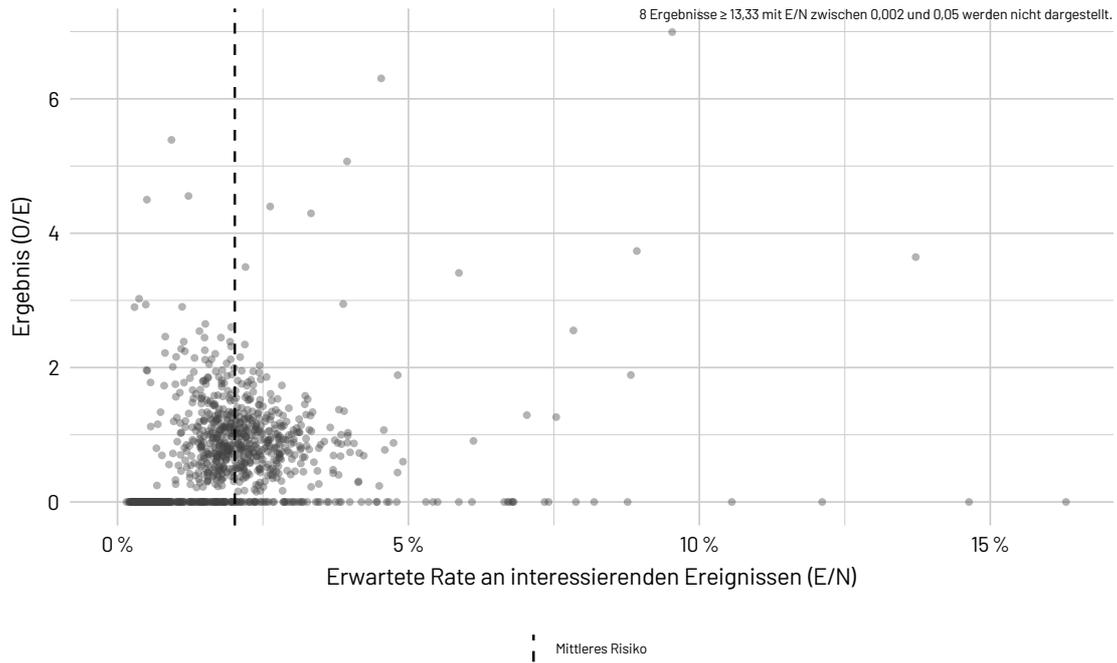
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)

ID	56026
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit PCI, die nicht innerhalb vom 1. bis 30. Tag verstorben sind
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten vom 31. bis zum 365. postprozeduralen Tag
O (observed)	Beobachtete Anzahl an 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)
E (expected)	Erwartete Anzahl an 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag), risikoadjustiert nach logistischem PCI-Score für ID 56026
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Verwendete Risikofaktoren	Alter linear zwischen 40 und 60 Jahren Alter linear zwischen 60 und 80 Jahren Alter quadratisch zwischen 60 und 80 Jahren Alter linear zwischen 80 und 100 Jahren Weiblich Indikation = 2: akutes Koronarsyndrom ohne Infarkt Indikation = 3: akutes Koronarsyndrom mit NSTEMI Indikation = 4: akutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 5: subakutes Koronarsyndrom mit STEMI Indikation = 6: prognostische Indikation oder stumme Ischämie Indikation = 7: Komplikation nach Prozedur Indikation = 9: sonstige Dringlichkeit: dringend oder notfallmäßig Ejektionsfraktion unter 40%: ja Ejektionsfraktion unter 40%: fraglich Herzinsuffizienz (nach NYHA) I Herzinsuffizienz (nach NYHA) II Herzinsuffizienz (nach NYHA) III Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV ohne Schock Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV und stabilisierter Schock Herzinsuffizienz (nach NYHA) IV und instabiler Schock PCI am Hauptstamm Zustand nach koronarer Bypass-OP: ja PCI eines Koronarbypasses PCI am ungeschützten Hauptstamm PCI am letzten verbliebenen Gefäß PCI an einer In-Stent Stenose PCI mit sonstigen besonderen Merkmalen Niereninsuffizienz ohne Dialysepflicht Niereninsuffizienz mit Dialysepflicht Diabetes ohne Insulinpflicht Diabetes mit Insulinpflicht Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms
Datenquellen	QS-Daten, Sozialdaten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2022 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2020	6.694	435 / 515,76	0,84	0,77 - 0,93
	2021	6.320	497 / 514,83	0,97	0,88 - 1,05
	<b>2022</b>	<b>6.515</b>	<b>442 / 537,60</b>	<b>0,82</b>	<b>0,75 - 0,90</b>
Ambulant	VÄ	2020	197 / 381,22	0,52	0,45 - 0,59
		2021	243 / 467,92	0,52	0,46 - 0,59
		<b>2022</b>	<b>10.834</b>	<b>202 / 450,65</b>	<b>0,45</b>

Dimension			Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
	KH	2020	994	46 / 44,60	1,03	0,76 - 1,36
		2021	779	29 / 37,56	0,77	0,53 - 1,09
		<b>2022</b>	<b>931</b>	<b>25 / 43,09</b>	<b>0,58</b>	<b>0,38 - 0,84</b>
Stationär	BÄ	2020	1.126	38 / 63,03	0,60	0,43 - 0,82
		2021	944	22 / 47,54	0,46	0,30 - 0,69
		<b>2022</b>	<b>955</b>	<b>30 / 53,54</b>	<b>0,56</b>	<b>0,39 - 0,79</b>
	KH	2020	220.013	13.354 / 13.980,72	0,96	0,94 - 0,97
		2021	216.566	13.738 / 14.508,32	0,95	0,93 - 0,96
		<b>2022</b>	<b>210.577</b>	<b>13.257 / 14.237,12</b>	<b>0,93</b>	<b>0,92 - 0,95</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2020	697	13 / 29,77	0,44	0,24 - 0,73
		2021	338	7 / 18,44	0,38	0,17 - 0,75
		<b>2022</b>	<b>540</b>	<b>12 / 28,11</b>	<b>0,43</b>	<b>0,23 - 0,72</b>
<b>Bund</b>		2020	232.540	13.648 / 14.499,34	0,94	0,93 - 0,96
		2021	230.056	14.039 / 15.079,79	0,93	0,92 - 0,95
		<b>2022</b>	<b>223.837</b>	<b>13.526 / 14.812,52</b>	<b>0,91</b>	<b>0,90 - 0,93</b>

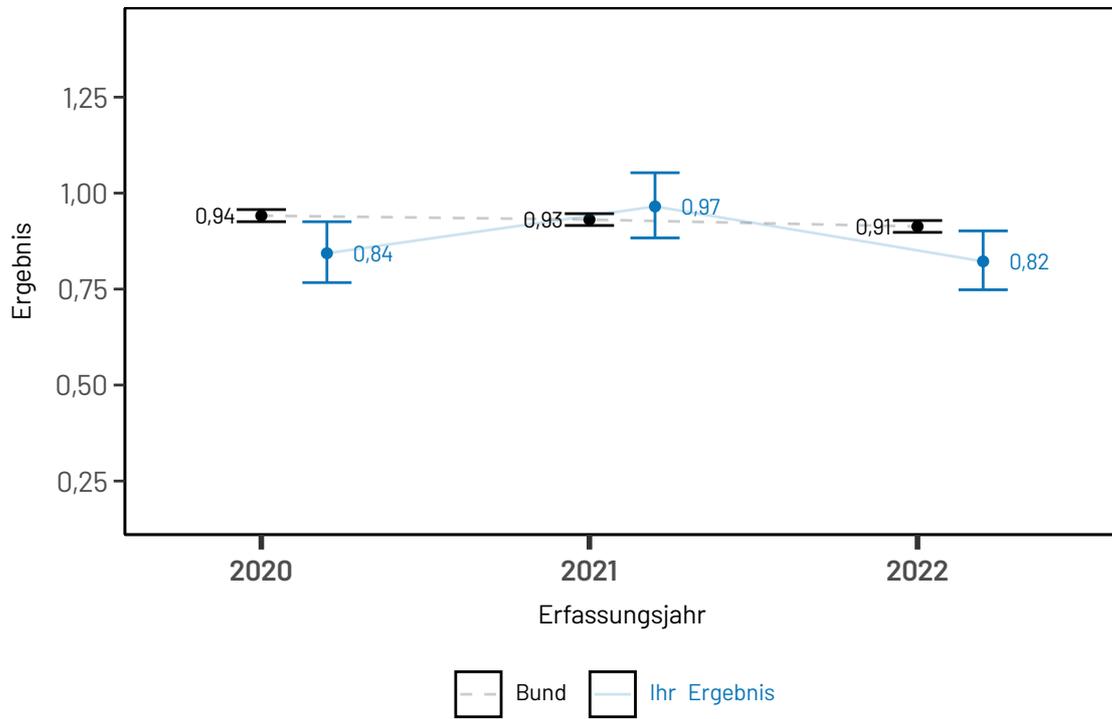
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

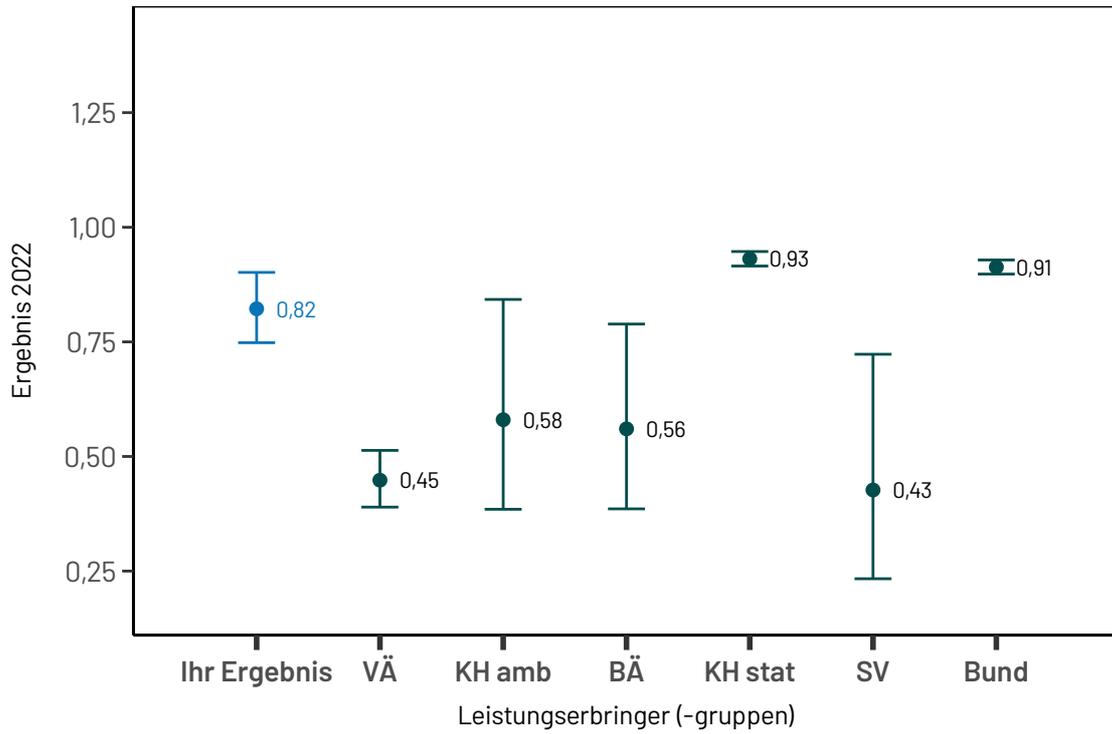
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

### Ergebnisse im Zeitverlauf

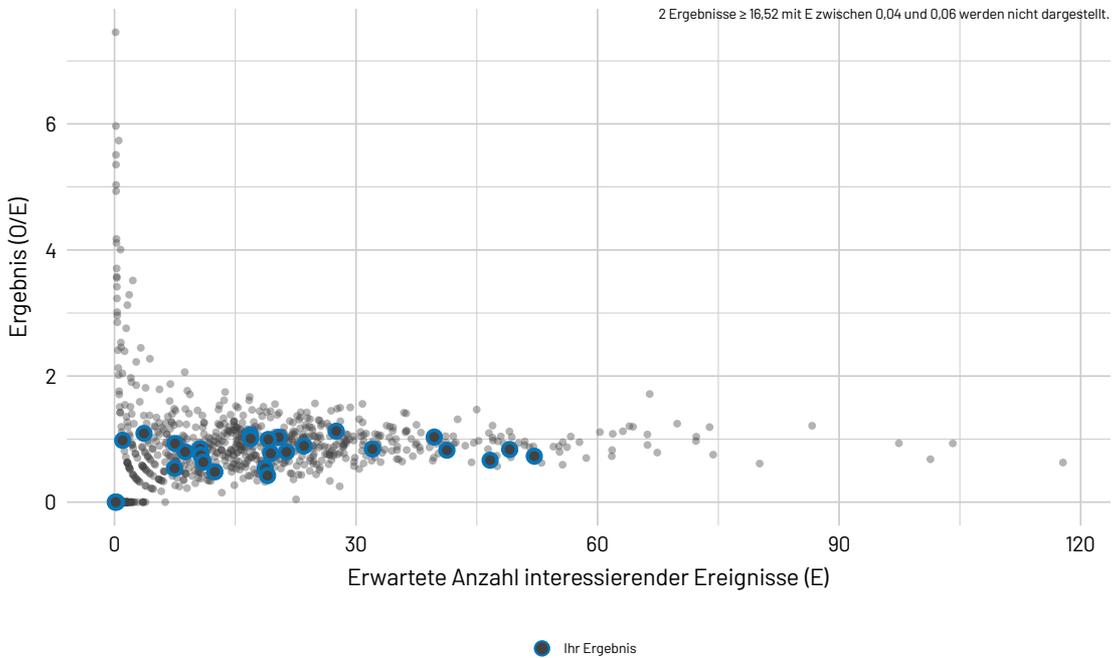
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



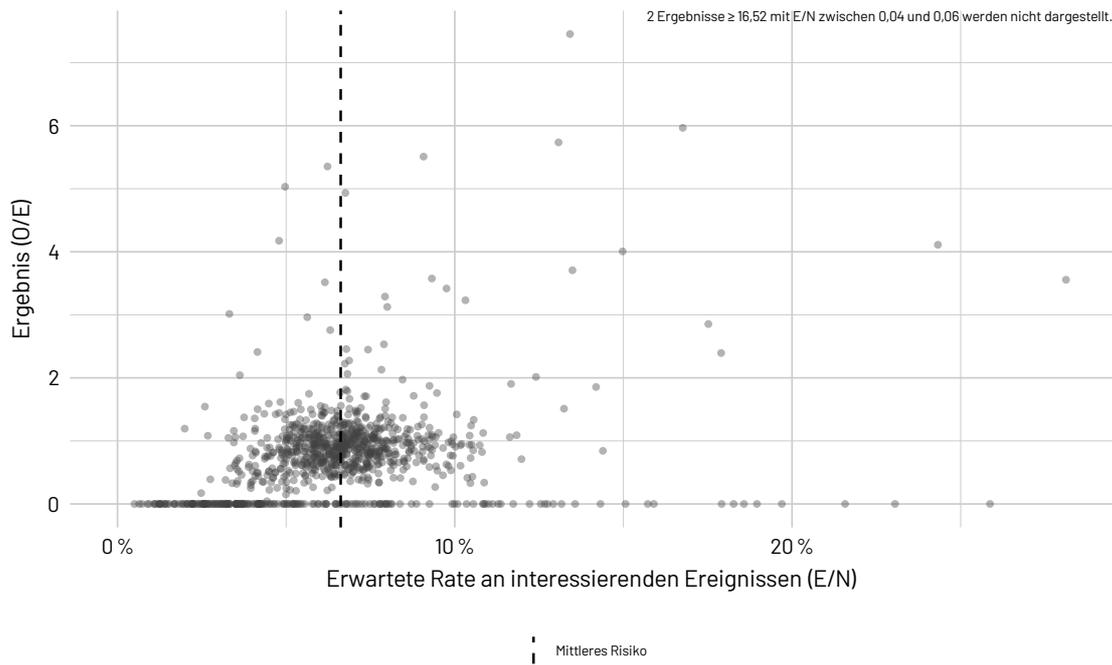
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungsbringer



### Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag)		
9.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>11</sup>		
9.1.1.1	ID: O_56024 O/N (observed, beobachtet)	2,06 % 137/6.653	1,87 % 4.261/228.113
9.1.1.2	ID: E_56024 E/N (expected, erwartet)	2,46 % 163,55/6.653	2,02 % 4.597,40/228.113
9.1.1.3	<b>ID: 56024</b> <b>O/E</b>	0,84	0,93
9.1.2	ID: 56_22227 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (1. bis 30. postprozeduraler Tag)	6,38 % 444/6.962	5,18 % 12.227/236.108
9.1.3	ID: 56_22229 Anteil der Fälle mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)	27,01 % 37/137	28,61 % 1.219/4.261
9.1.4	ID: 56_22230 Anteil der Fälle mit Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)	50,36 % 69/137	43,16 % 1.839/4.261
9.1.5	ID: 56_22231 Anteil der Fälle mit akutem Koronarsyndrom ohne STEMI oder NSTEMI	5,84 % 8/137	6,45 % 275/4.261
9.1.6	ID: 56_22232 Anteil der Fälle mit elektiver PCI	23,36 % 32/137	24,31 % 1.036/4.261

<sup>11</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2	1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)		
9.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>12</sup>		
9.2.1.1	ID: O_56026 O/N (observed, beobachtet)	6,78 % 442/6.515	6,04 % 13.526/223.837
9.2.1.2	ID: E_56026 E/N (expected, erwartet)	8,25 % 537,60/6.515	6,62 % 14.812,52/223.837

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.2.1.3	<b>ID: 56026 O/E</b>	0,82	0,91
9.2.2	ID: 56_22235 Anteil der Fälle mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI)	10,18 % 45/442	11,07 % 1.497/13.526
9.2.3	ID: 56_22236 Anteil der Fälle mit Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)	38,69 % 171/442	34,92 % 4.723/13.526
9.2.4	ID: 56_22237 Anteil der Fälle mit akutem Koronarsyndrom ohne STEMI oder NSTEMI	9,50 % 42/442	8,29 % 1.121/13.526
9.2.5	ID: 56_22238 Anteil der Fälle mit elektiver PCI	47,51 % 210/442	48,42 % 6.549/13.526
9.2.6	ID: 56_22234 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (1. - 365. postprozeduraler Tag)	12,73 % 886/6.962	10,91 % 25.753/236.108

<sup>12</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Leseanleitung auf der IQTIG-Webseite (<https://iqtig.org/veroeffentlichungen/bundesauswertung/>).

## 56100: Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen vor der elektiven PCI spürbare Symptome wahrnehmen, sodass eine angemessene symptomatische Indikation aus Patientensicht besteht. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56100
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig), die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 1,13 (Mittelwert)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Herzinsuffizienz: 'Ja' Herzinsuffizienz: 'keine Angabe' Arterielle Verschlusskrankheit: 'Ja' Arterielle Verschlusskrankheit: 'keine Angabe' Chronische Lungenerkrankung: 'Ja' Chronische Lungenerkrankung: 'keine Angabe' Vorherige Bypass-Operation: 'Ja' Vorherige Bypass-Operation: 'keine Angabe' BMI-Berechnung nicht möglich BMI (pro Einheit)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>526</b>	<b>1,50</b>	<b>1,17 - 1,94</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.584</b>	<b>1,14</b>	<b>0,99 - 1,33</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>67</b>	<b>4,98</b>	<b>1,06 - 18,46</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>201</b>	<b>1,26</b>	<b>0,88 - 1,85</b>

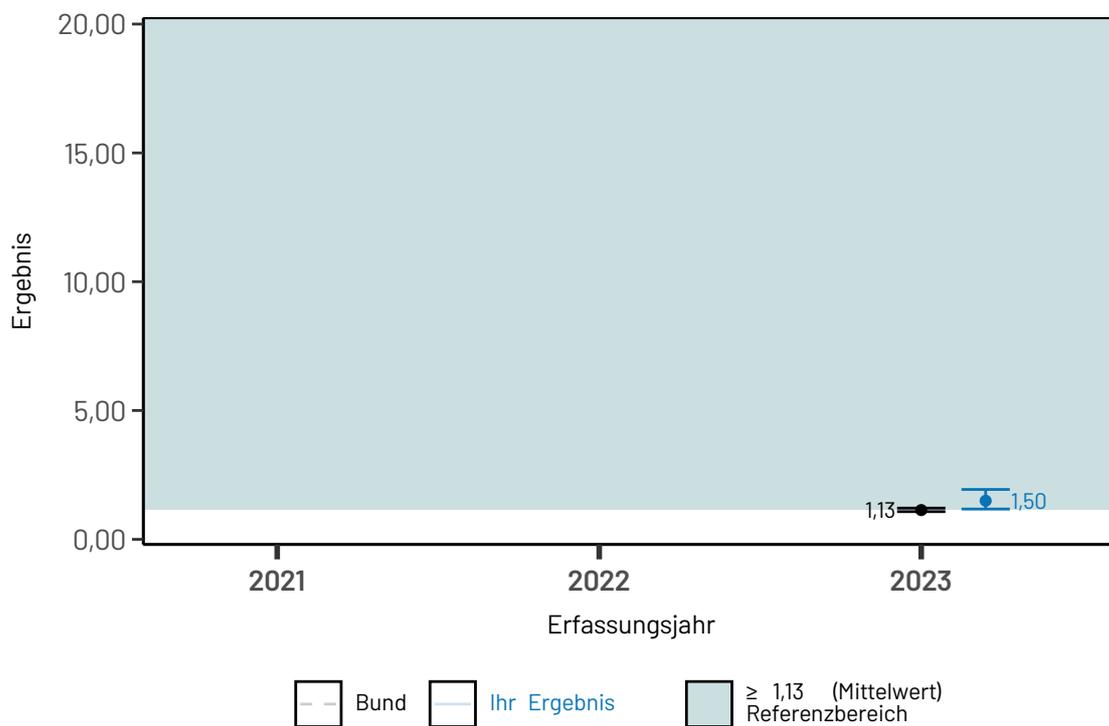
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
KH	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>12.012</b>	<b>1,12</b>	<b>1,06 - 1,21</b>	
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>81</b>	<b>1,37</b>	<b>0,69 - 2,81</b>
<b>Bund</b>		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>13.945</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07 - 1,21</b>

## Ergebnisse der Merkmale

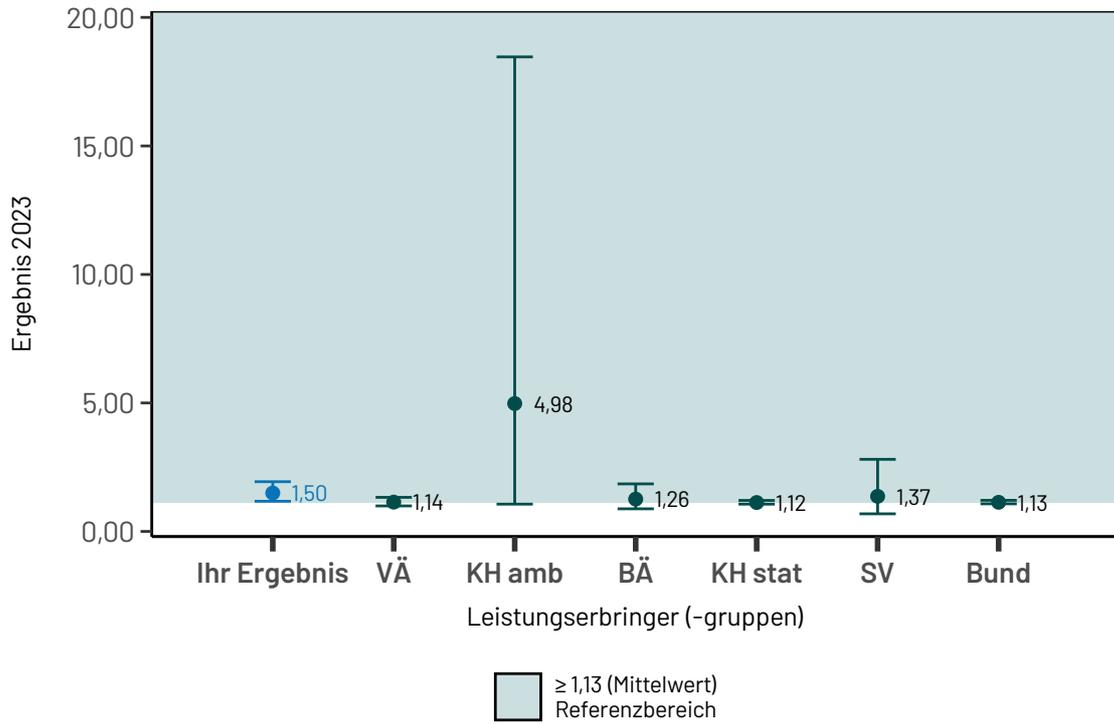
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56100	Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI	1,50	1,13

## Ergebnisse im Zeitverlauf

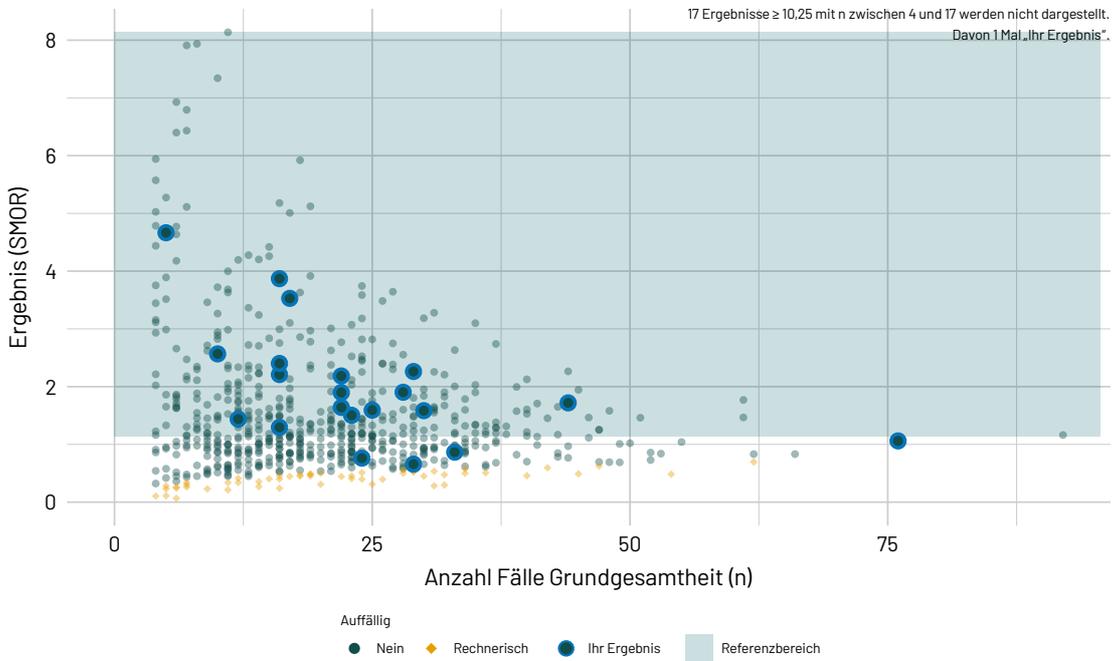
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



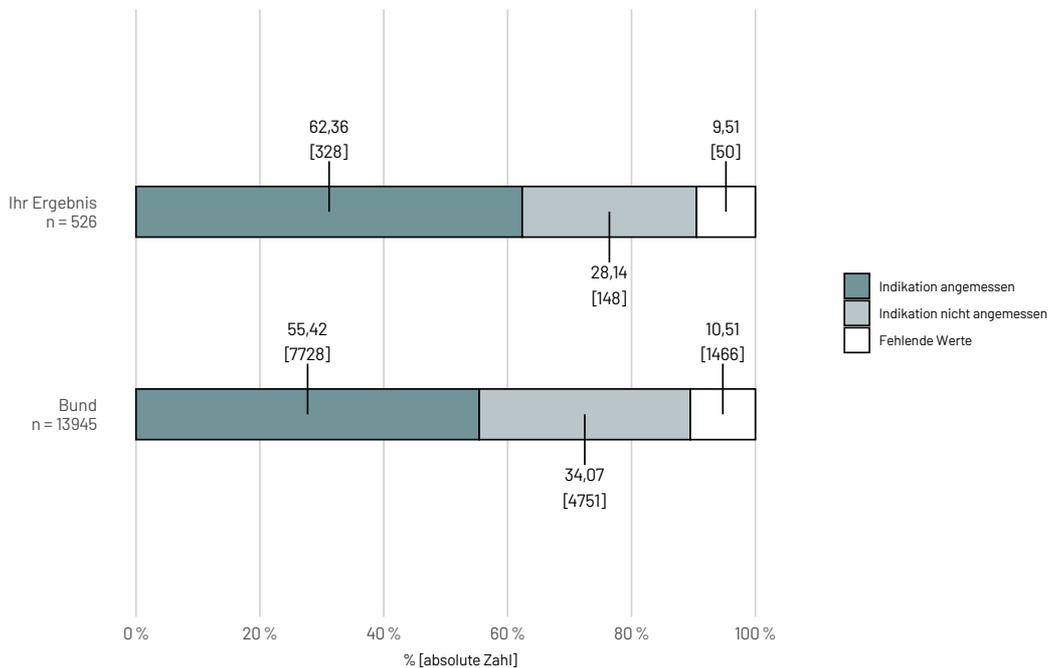
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**fn\_Indikation\_Angemessen\_PCI - Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver PCI**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Indikation angemessen	62,36 %	55,42 %
Indikation nicht angemessen	28,14 %	34,07 %
Fehlende Werte	9,51 %	10,51 %

## 56101: Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen über die Ziele und Folgen der Koronarangiografie informiert werden (Klärung, ob ein Stent oder eine Bypass-Operation benötigt wird bzw. eine Bypass-Operation oder eine andere Operation/Eingriff am Herzen geplant ist, die damit verbunden ist). Außerdem sollen Patientinnen und Patienten Symptome wahrnehmen, sodass eine angemessene Indikation aus Patientensicht abgeleitet werden kann. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56101
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 1,06 (Mittelwert)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Angeborener Herzfehler: 'Ja' Angeborener Herzfehler: 'keine Angabe' Herzinsuffizienz: 'Ja' Herzinsuffizienz: 'keine Angabe' Arterielle Verschlusskrankheit: 'Ja' Arterielle Verschlusskrankheit: 'keine Angabe' Chronische Lungenerkrankung: 'Ja' Chronische Lungenerkrankung: 'keine Angabe' Chronische Nierenerkrankung: 'Ja' Chronische Nierenerkrankung: 'keine Angabe' Vorherige Bypass-Operation: 'Ja' Vorherige Bypass-Operation: 'keine Angabe' BMI-Berechnung nicht möglich BMI (pro Einheit)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.149</b>	<b>0,99</b>	<b>0,86 - 1,13</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-
		2022	-	-
		<b>2023</b>	<b>8.722</b>	<b>1,06</b>

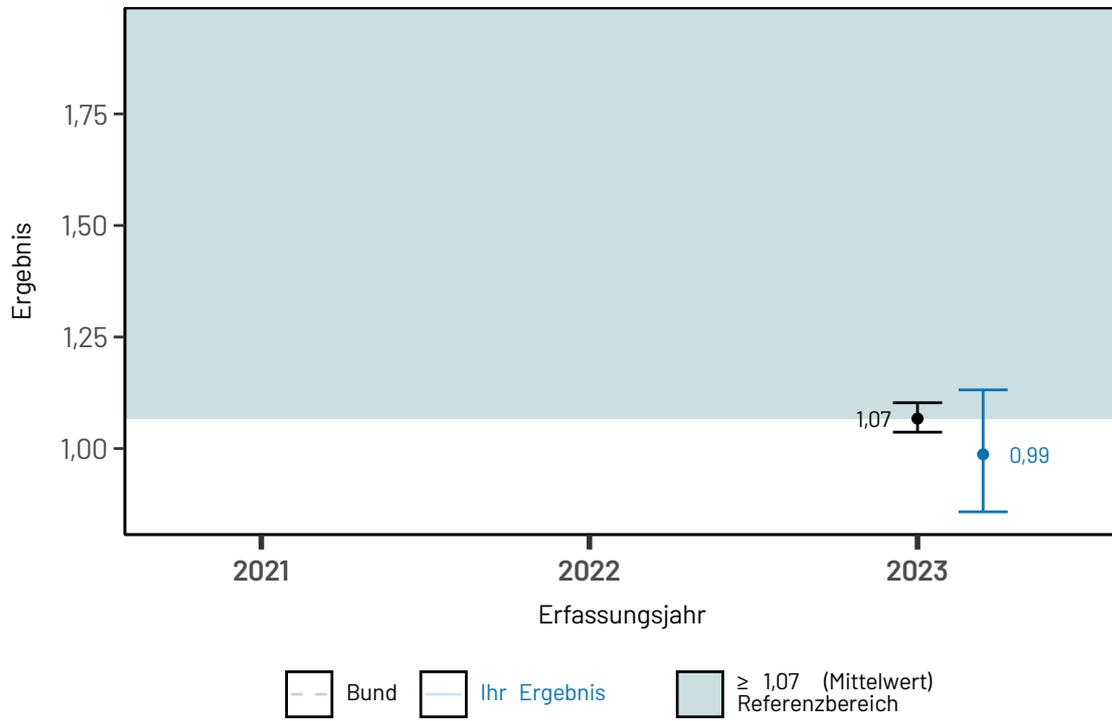
Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.515</b>	<b>1,13</b>	<b>1,01 - 1,32</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>202</b>	<b>1,26</b>	<b>0,89 - 1,80</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>20.254</b>	<b>1,10</b>	<b>1,05 - 1,14</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>335</b>	<b>1,29</b>	<b>0,93 - 1,88</b>
<b>Bund</b>		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>33.028</b>	<b>1,07</b>	<b>1,04 - 1,10</b>

## Ergebnisse der Merkmale

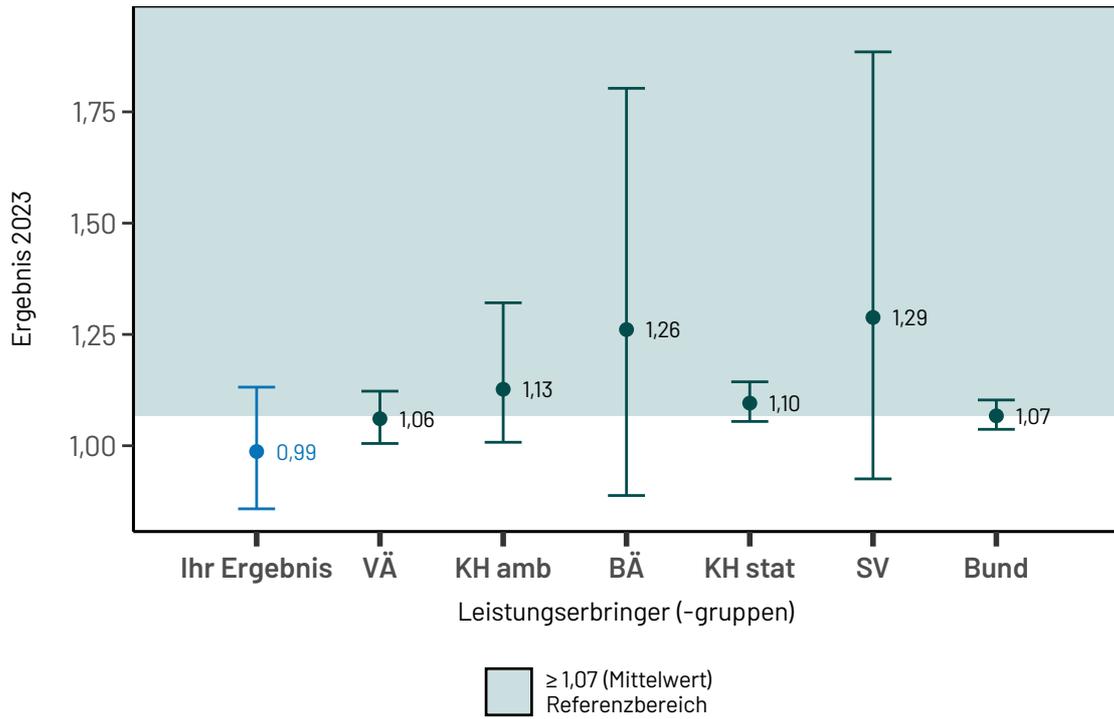
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56101	Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei elektiver Koronarangiografie	0,99	1,07

### Ergebnisse im Zeitverlauf

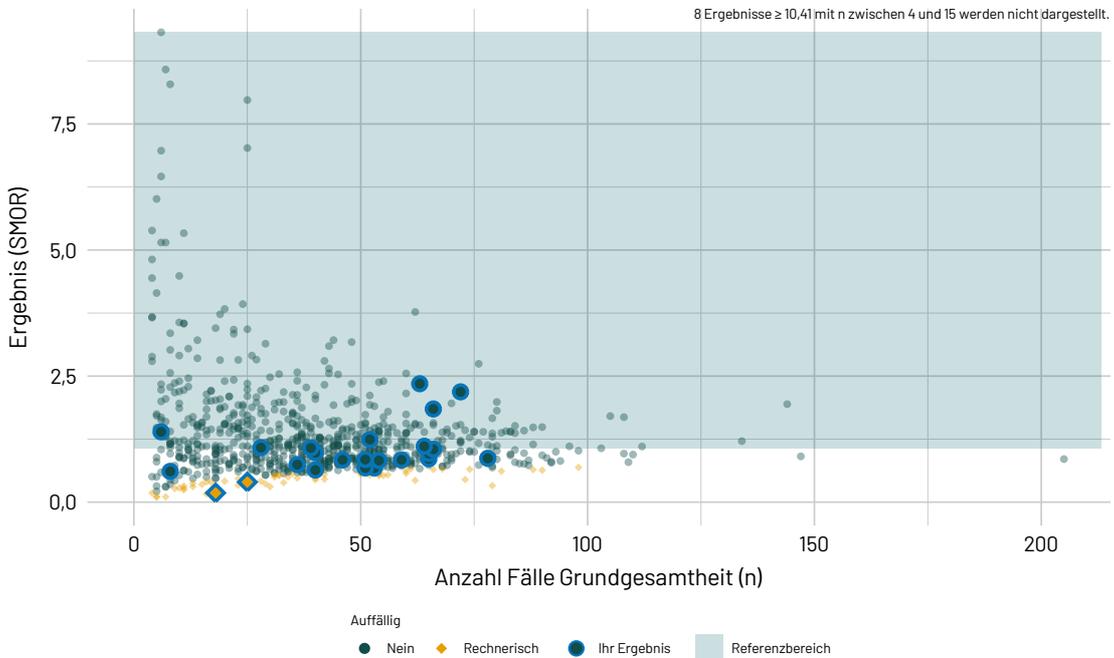
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



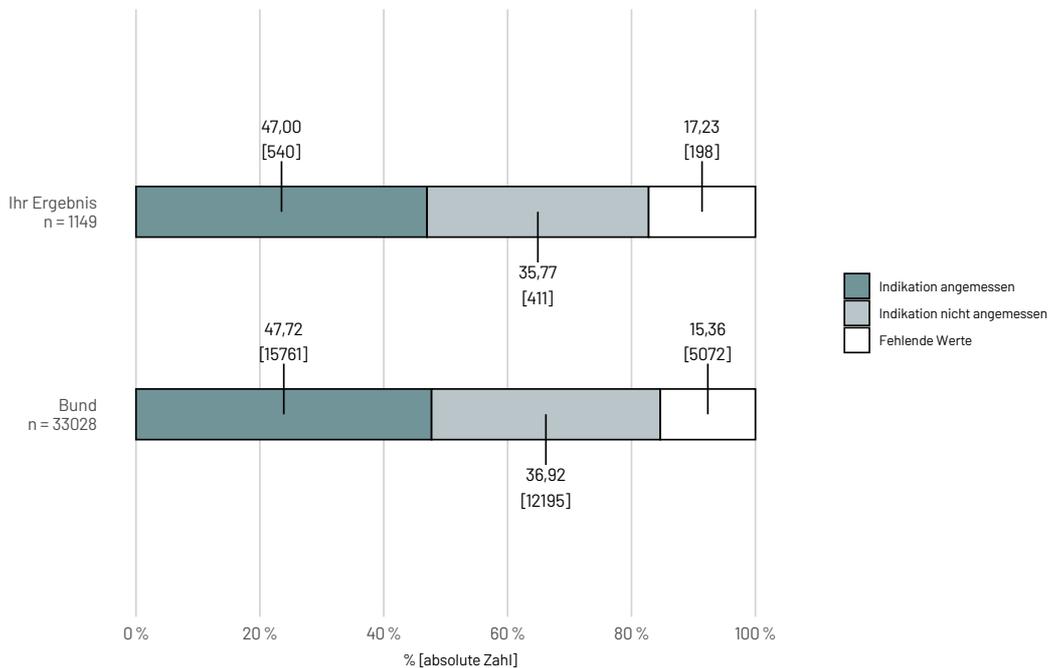
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**fn\_Indikation\_Angemessen\_Koro - Symptomatische Indikation aus Patientensicht bei  
 elektiver Koronarangiografie**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Indikation angemessen	47,00 %	47,72 %
Indikation nicht angemessen	35,77 %	36,92 %
Fehlende Werte	17,23 %	15,36 %

## 56102: Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie bei der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen unmittelbar nach der Prozedur keinen Termin für eine weitere Koronarangiografie zur routinemäßigen Nachkontrolle erhalten. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56102
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben und angeben, dass bei ihnen keine weitere Koronarangiografie oder PCI geplant oder durchgeführt wurde.
Referenzbereich	≥ 88,02 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

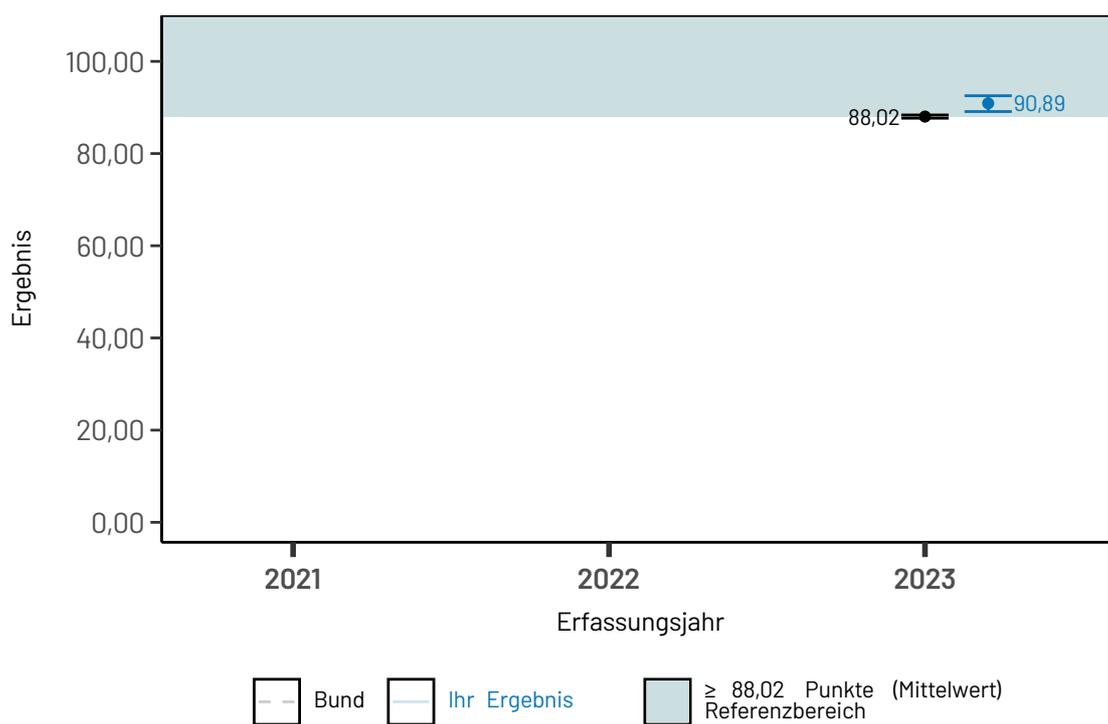
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
<b>Ihr Ergebnis</b>	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>1.029</b>	<b>90,89 Punkte</b>	<b>89,11 - 92,54 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>7.344</b>	<b>84,31 Punkte</b>	<b>83,50 - 85,10 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>2.760</b>	<b>91,36 Punkte</b>	<b>90,36 - 92,31 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>248</b>	<b>69,81 Punkte</b>	<b>64,59 - 74,90 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>20.169</b>	<b>88,70 Punkte</b>	<b>88,28 - 89,12 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>276</b>	<b>84,58 Punkte</b>	<b>80,49 - 88,27 Punkte</b>
<b>Bund</b>		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>30.797</b>	<b>88,02 Punkte</b>	<b>87,67 - 88,37 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

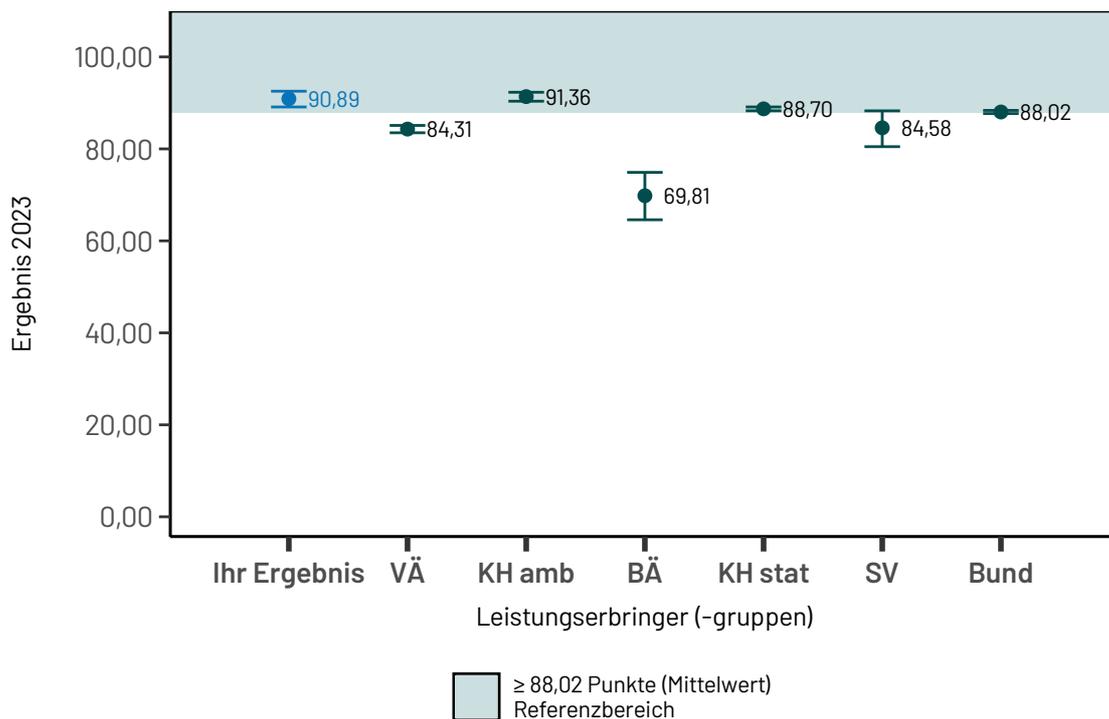
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56102	Routinemäßige Terminvereinbarung zur Kontrollkoronarangiografie	90,89 Punkte	88,02

## Ergebnisse im Zeitverlauf

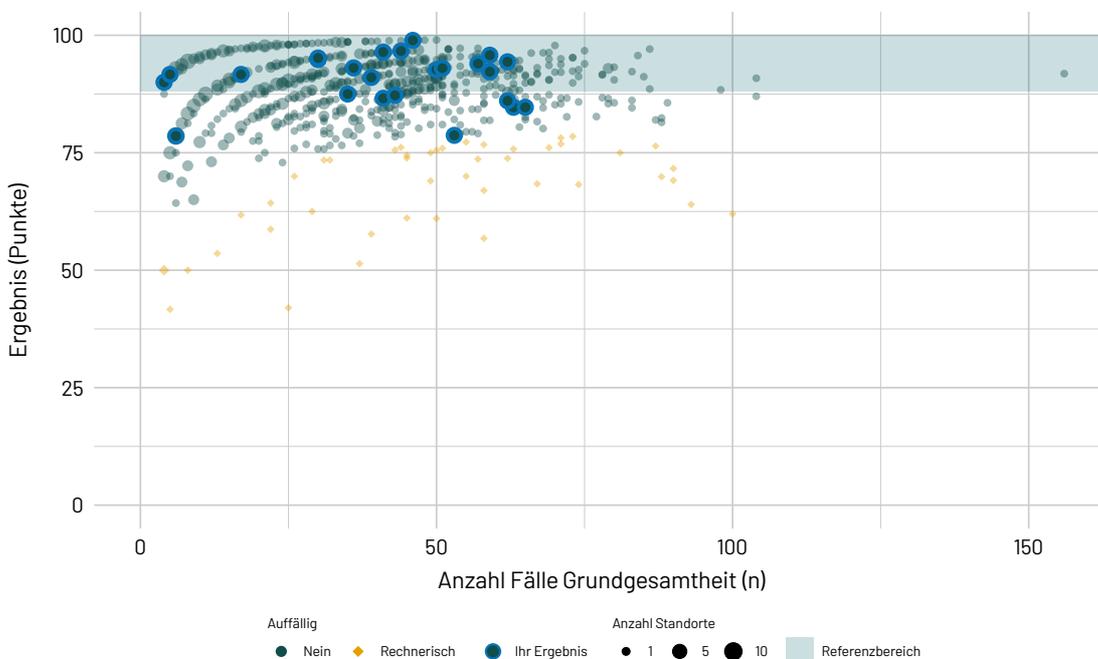
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



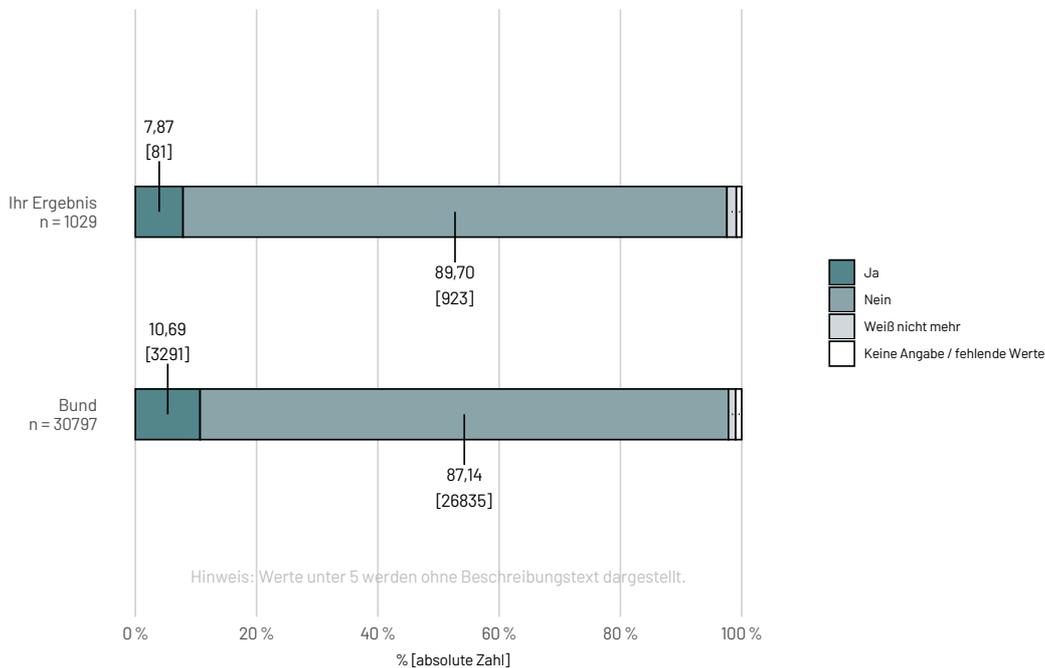
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**PAKONTROLLT - Wurde mit Ihnen direkt im Anschluss an die Prozedur ein Termin für eine (weitere) Herzkatheteruntersuchung zur Kontrolle vereinbart?**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	7,87 %	10,69 %
Nein	89,70 %	87,14 %
Weiß nicht mehr	1,55 %	1,19 %
Keine Angabe / fehlende Werte	0,87 %	0,99 %

## 56103: Prozessbegleitende Koordination der Versorgung

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen vom Pflege- und Assistenzpersonal Informationen erhalten, die mit denen der Ärztinnen und Ärzte übereinstimmen. Außerdem soll Patientinnen und Patienten bei Bedarf ermöglicht werden, Angehörige oder andere Vertrauenspersonen in Gespräche mit einzubeziehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56103
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 88,44 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

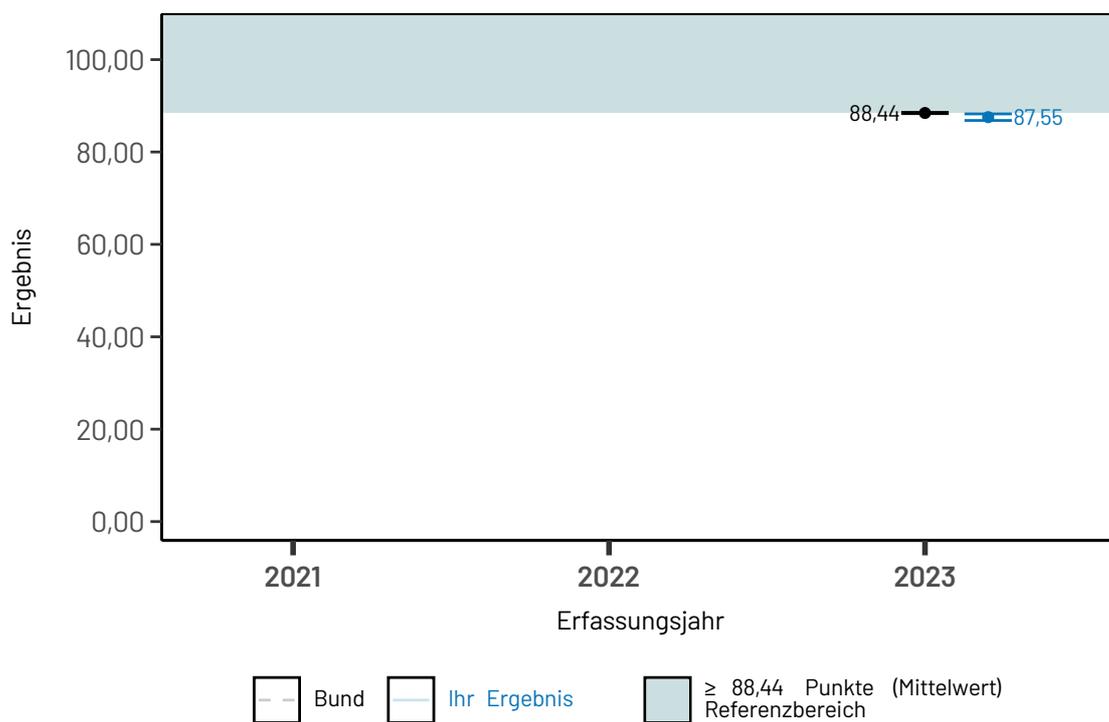
Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>87,55 Punkte</b>	<b>86,83 - 88,24 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>91,24 Punkte</b>	<b>90,96 - 91,51 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>89,86 Punkte</b>	<b>89,34 - 90,38 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>89,85 Punkte</b>	<b>88,29 - 91,29 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>87,64 Punkte</b>	<b>87,49 - 87,78 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>89,75 Punkte</b>	<b>88,20 - 91,21 Punkte</b>
Bund		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>88,44 Punkte</b>	<b>88,32 - 88,57 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

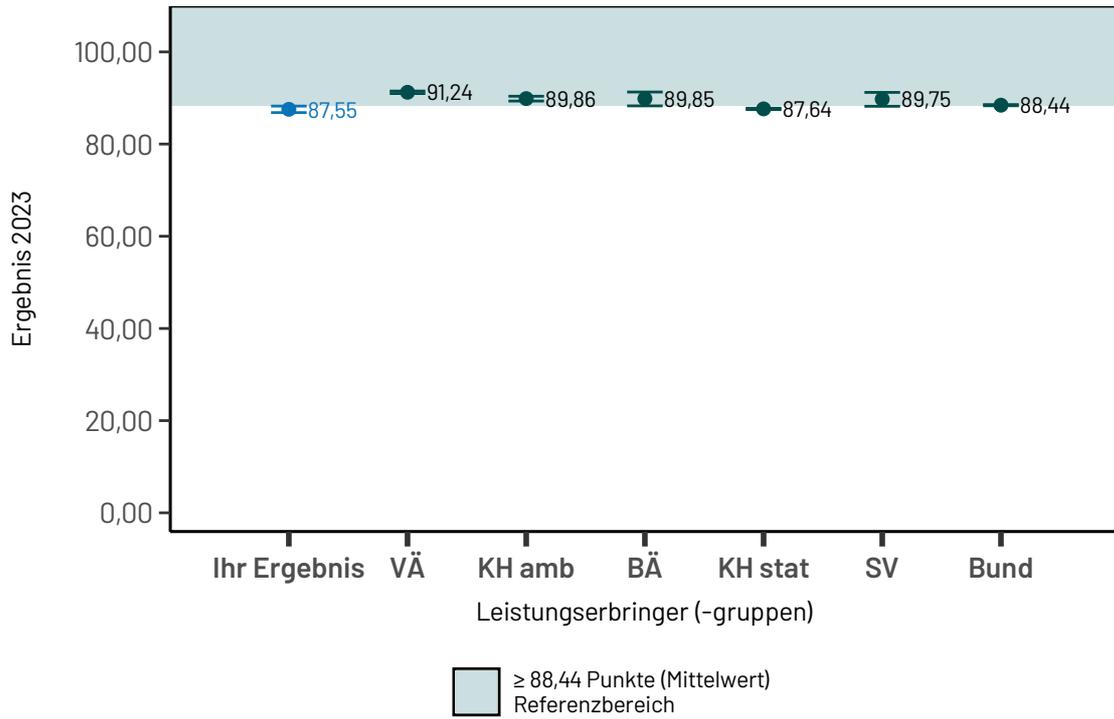
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56103	Zusammenarbeit zwischen Pflegenden und Ärztinnen und Ärzten im Team	91,16 Punkte	90,61
M2_56103	Angebot, Angehörige einzubeziehen	83,74 Punkte	86,03

## Ergebnisse im Zeitverlauf

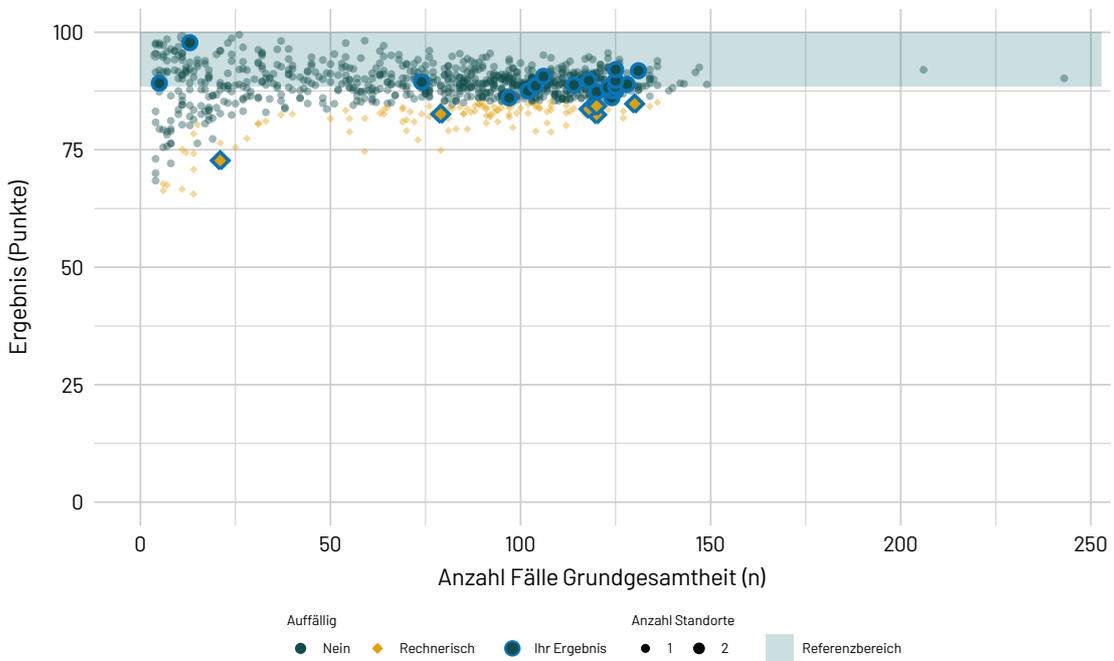
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



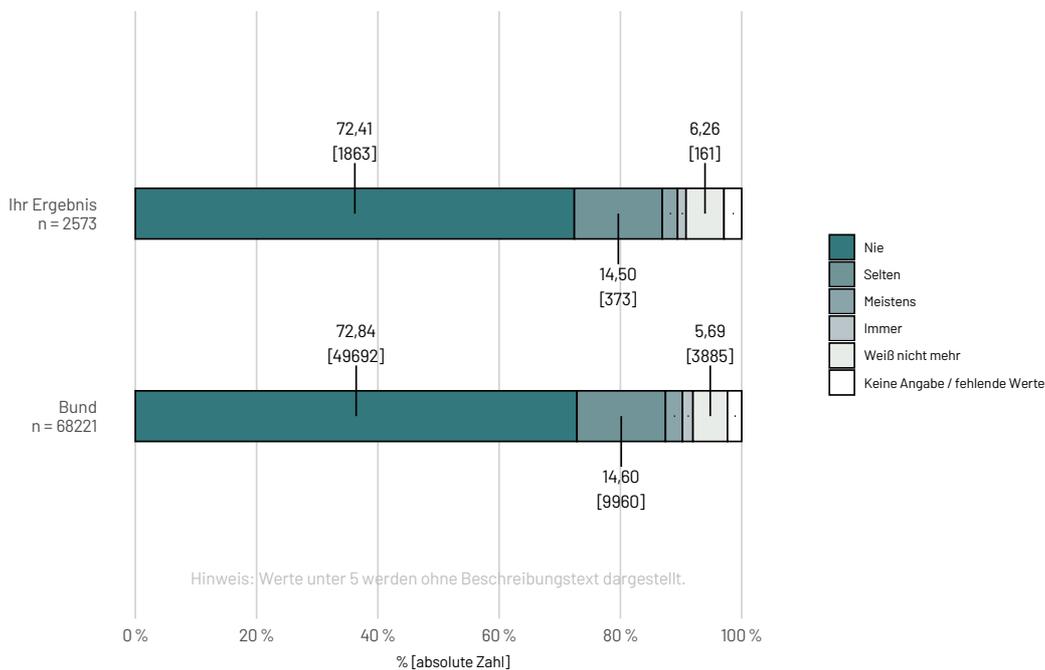
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

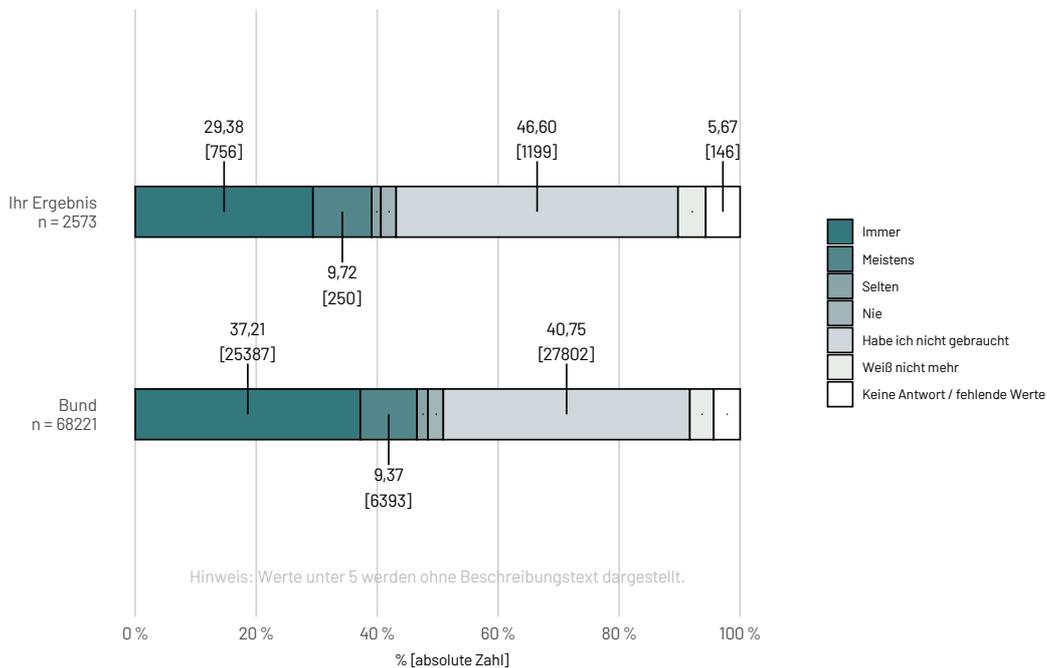


**PPINFWIDERSP - Wie häufig kam es vor, dass Sie vom Pflege- und Assistenzpersonal Informationen erhalten haben, die nicht mit den Informationen von den Ärztinnen und Ärzten übereingestimmt haben?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	72,41 %	72,84 %
Selten	14,50 %	14,60 %
Meistens	2,53 %	2,80 %
Immer	1,40 %	1,72 %
Weiß nicht mehr	6,26 %	5,69 %
Keine Angabe / fehlende Werte	2,91 %	2,34 %

**ARANGEHOERIG - Wenn ich Angehörige oder andere Vertrauenspersonen zu Gesprächen mit den Ärztinnen bzw. Ärzten mitnehmen wollte, wurde mir dies ermöglicht.**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	29,38 %	37,21 %
Meistens	9,72 %	9,37 %
Selten	1,52 %	1,82 %
Nie	2,53 %	2,54 %
Habe ich nicht gebraucht	46,60 %	40,75 %
Weiß nicht mehr	4,59 %	3,94 %
Keine Antwort / fehlende Werte	5,67 %	4,37 %

## 56104: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation des Pflege- und Assistenzpersonals

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen einen höflichen, respektvollen und zugewandten Umgang durch das Pflege- und Assistenzpersonal erfahren. Außerdem soll das Pflege- und Assistenzpersonal für die Patientinnen und Patienten bei Bedarf erreichbar sein und so gut deutsch sprechen, dass eine Verständigung mit den Patientinnen und Patienten möglich ist. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56104
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 87,76 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>86,39 Punkte</b>	<b>85,98 - 86,79 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>92,03 Punkte</b>	<b>91,87 - 92,18 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>90,67 Punkte</b>	<b>90,39 - 90,96 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>89,43 Punkte</b>	<b>88,55 - 90,30 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>86,55 Punkte</b>	<b>86,46 - 86,64 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>90,16 Punkte</b>	<b>89,30 - 90,99 Punkte</b>

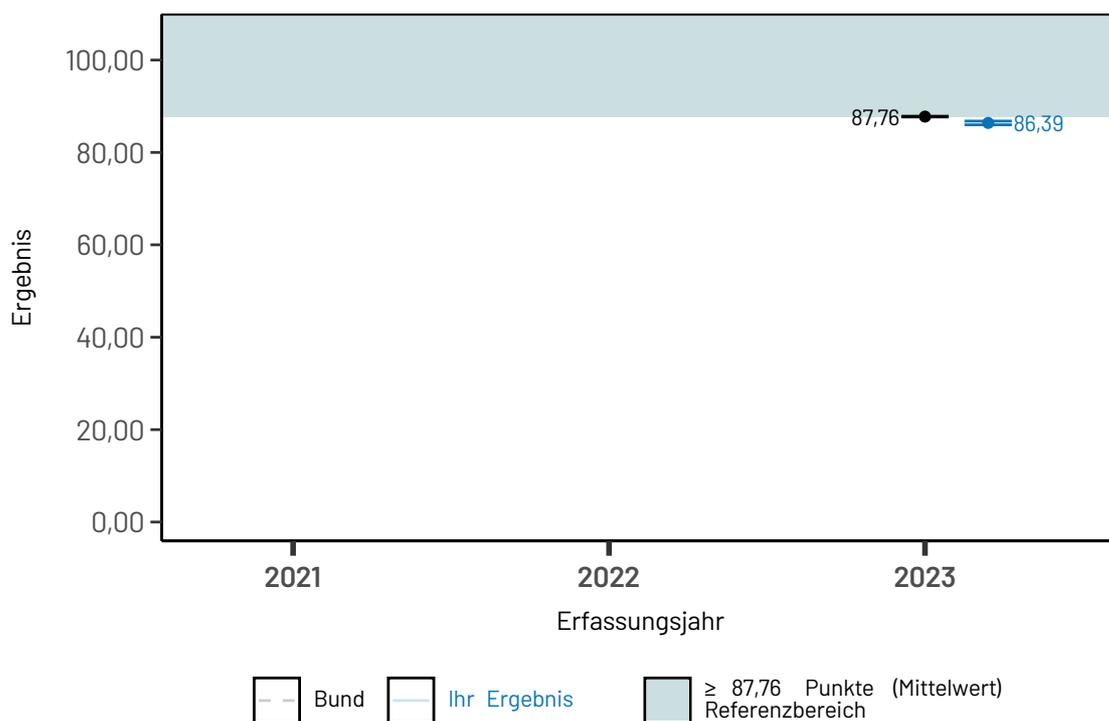
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>87,76 Punkte</b>	<b>87,68 - 87,83 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

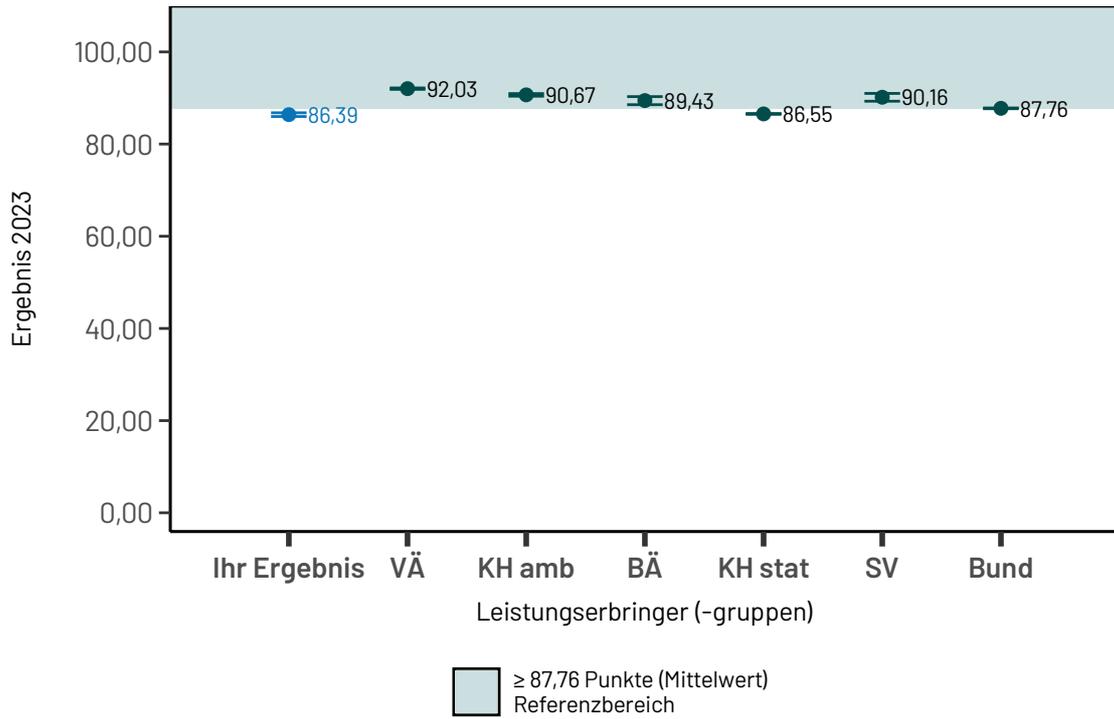
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56104	Höflicher und respektvoller Umgang	90,75 Punkte	91,35
M2_56104	Eingehen des Pflege- und Assistenzpersonals auf Anliegen der Patientinnen und Patienten	82,72 Punkte	83,16
M3_56104	Sprach- und Verständigungsbarrieren	85,51 Punkte	88,51

## Ergebnisse im Zeitverlauf

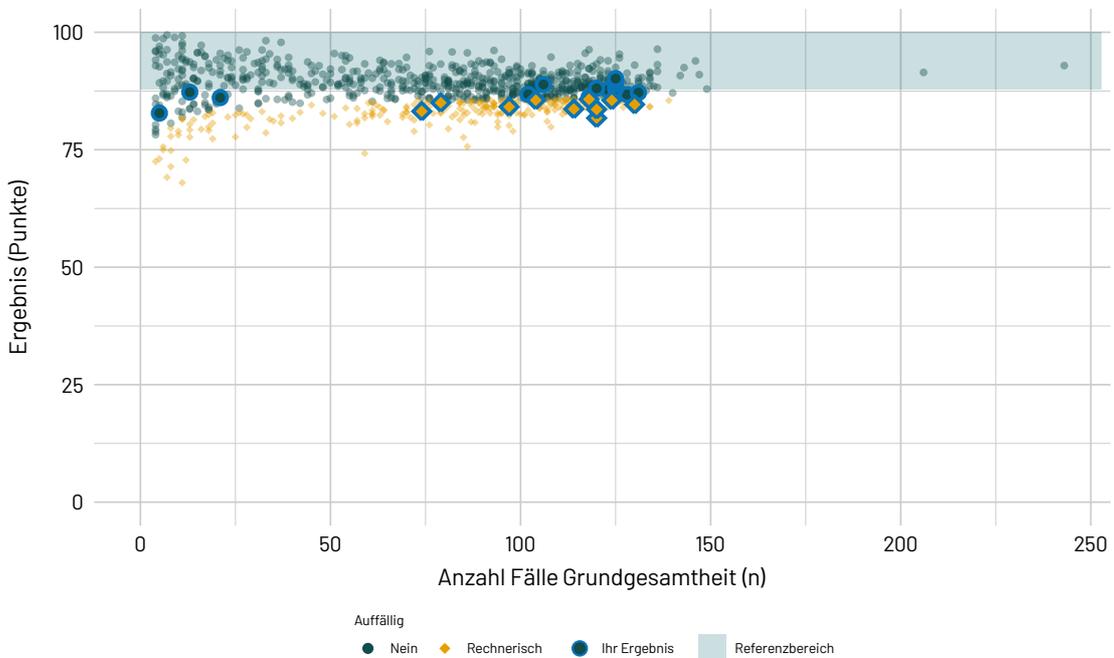
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



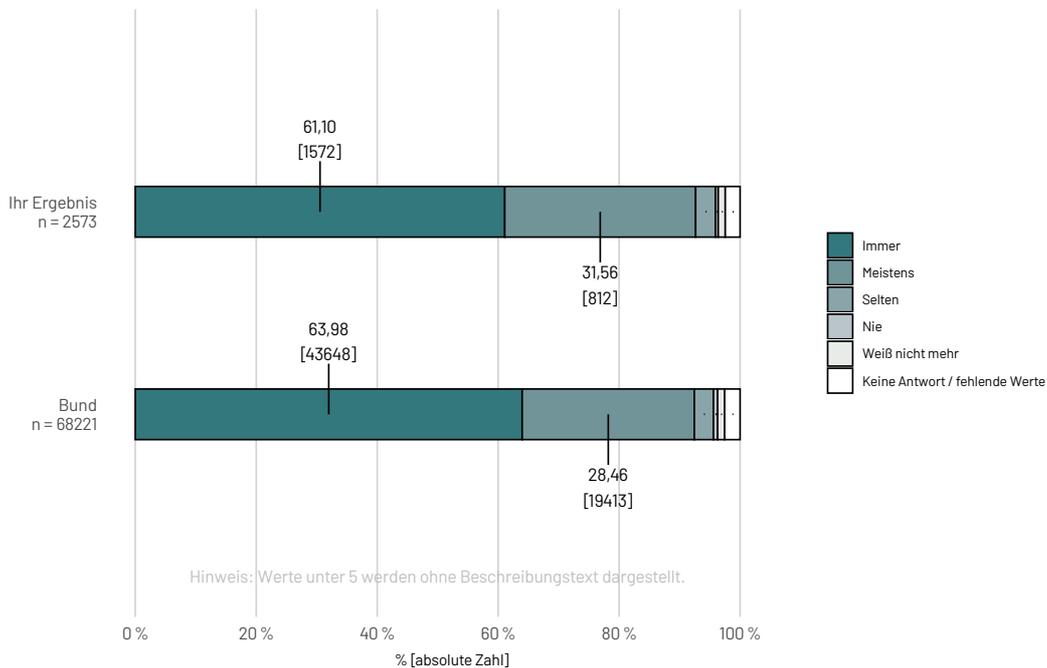
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

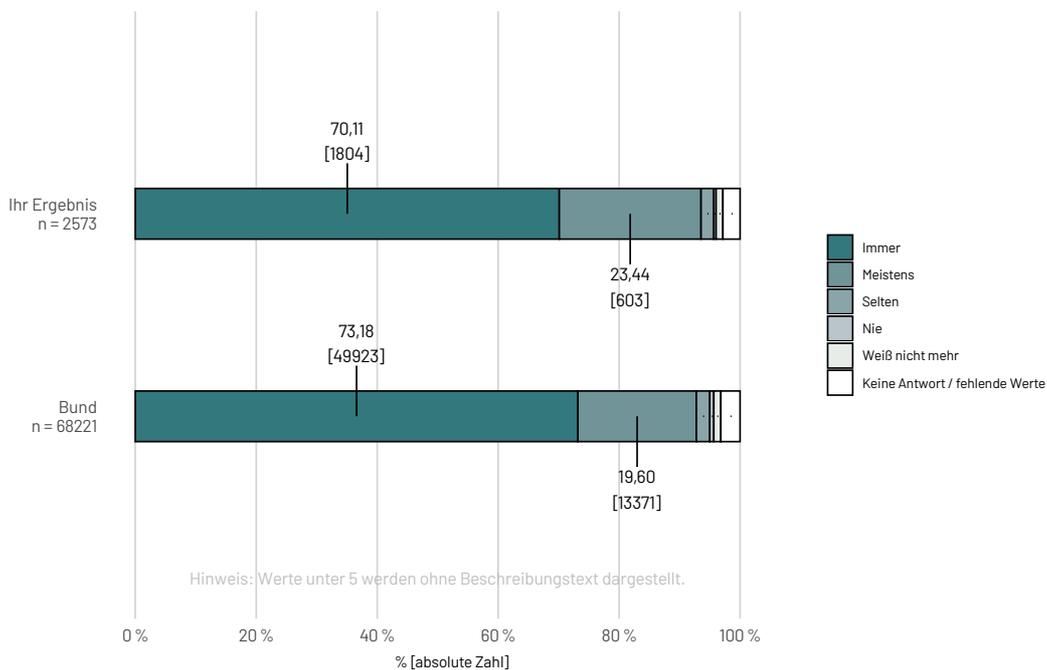


**PPERREICHEN - Wenn ich ein Anliegen hatte, konnte ich jemanden vom Pflege- und Assistenzpersonal erreichen.**



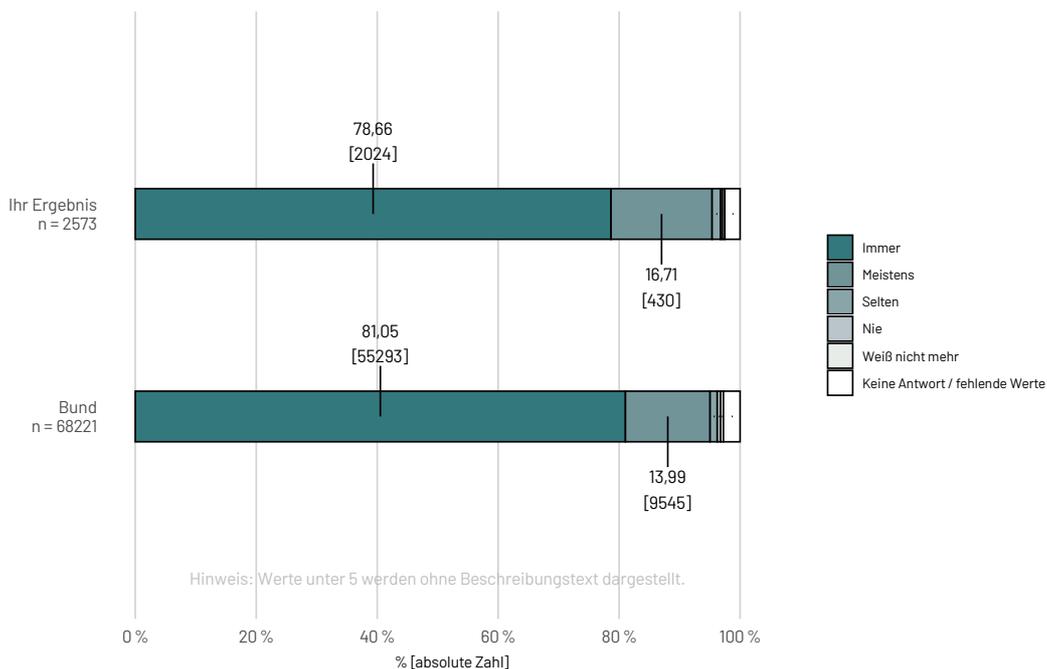
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	61,10 %	63,98 %
Meistens	31,56 %	28,46 %
Selten	3,26 %	3,16 %
Nie	0,47 %	0,70 %
Weiß nicht mehr	1,17 %	1,15 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,45 %	2,56 %

**PPERNST - Pflege- und Assistenzpersonal: Mit meinen Anliegen wurde ich ernst genommen.**



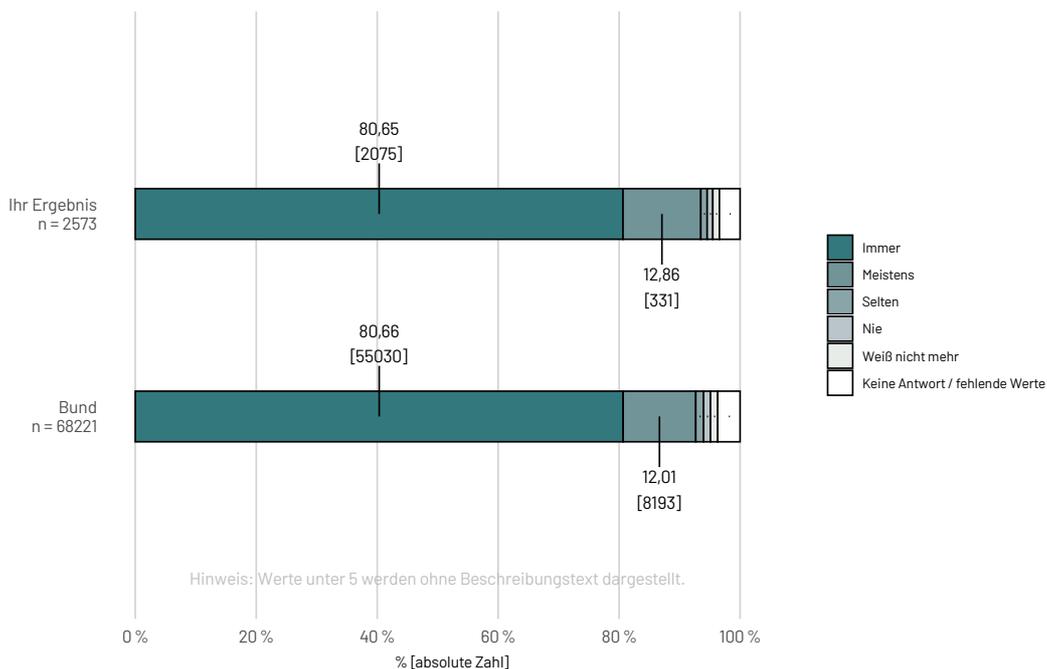
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	70,11 %	73,18 %
Meistens	23,44 %	19,60 %
Selten	2,10 %	2,21 %
Nie	0,39 %	0,67 %
Weiß nicht mehr	1,13 %	1,16 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,84 %	3,18 %

**PPRESPEKT - Pflege- und Assistenzpersonal: Ich wurde respektvoll behandelt.**



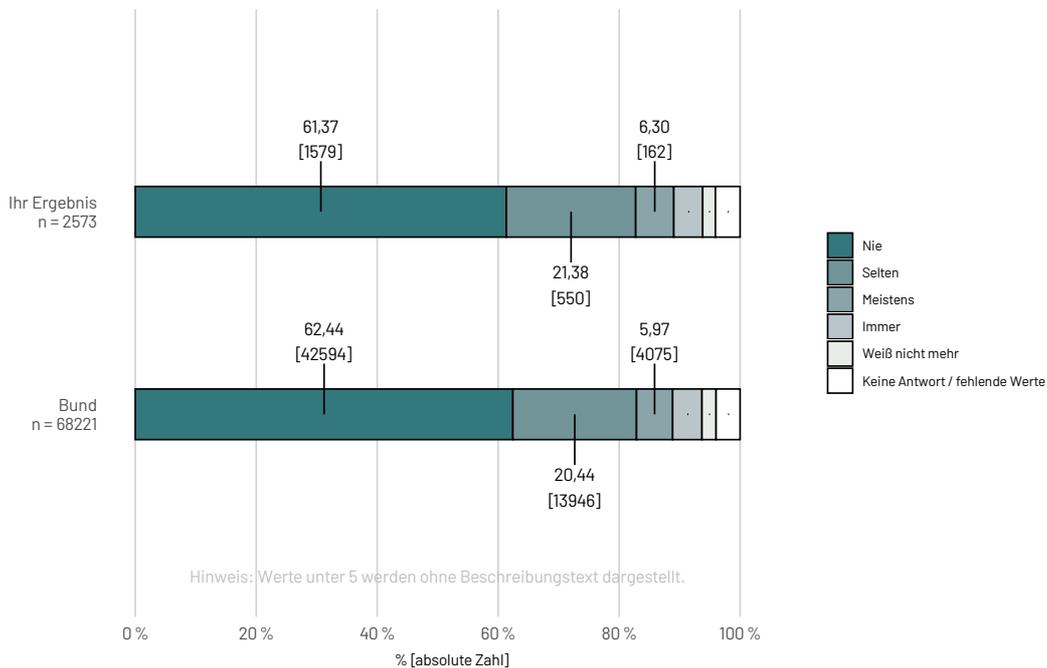
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	78,66 %	81,05 %
Meistens	16,71 %	13,99 %
Selten	1,40 %	1,18 %
Nie	0,31 %	0,56 %
Weiß nicht mehr	0,39 %	0,46 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,53 %	2,75 %

**PPINTIM - Pflege- und Assistenzpersonal: Meine Intimsphäre wurde gewahrt.**



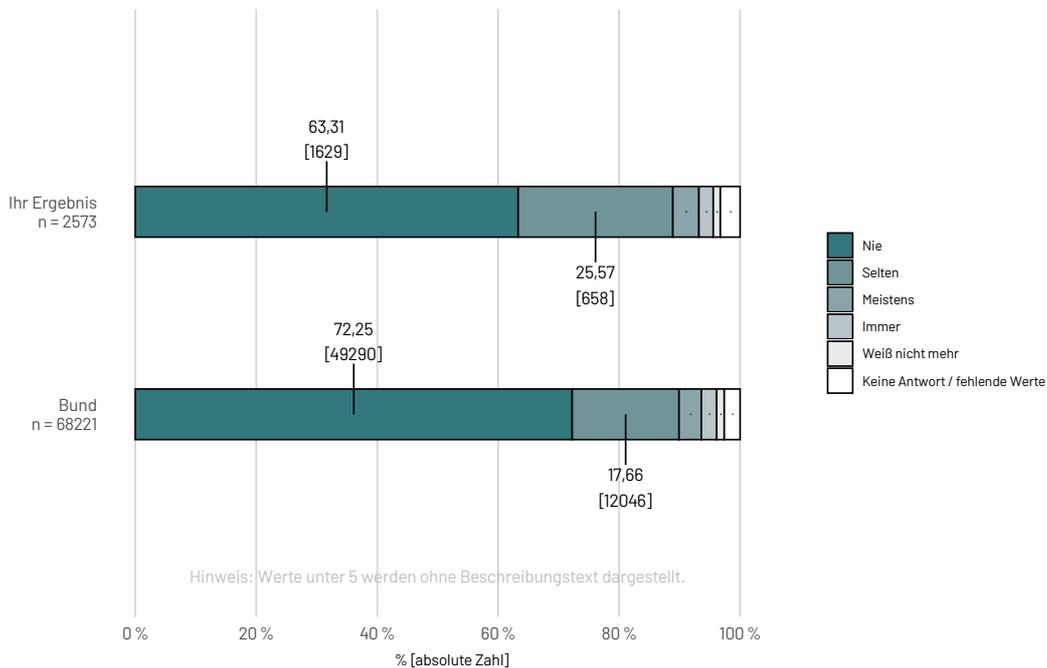
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	80,65 %	80,66 %
Meistens	12,86 %	12,01 %
Selten	1,05 %	1,29 %
Nie	0,93 %	1,14 %
Weiß nicht mehr	1,09 %	1,19 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,42 %	3,70 %

**PPLANGEWARTEN - Pflege- und Assistenzpersonal: Ich musste lange warten, wenn ich Unterstützung angefordert habe.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nie	61,37 %	62,44 %
Selten	21,38 %	20,44 %
Meistens	6,30 %	5,97 %
Immer	4,78 %	4,85 %
Weiß nicht mehr	2,10 %	2,33 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,08 %	3,97 %

**PPDEUTSCH - Es kam vor, dass ich mich mit dem Pflege- und Assistenzpersonal nicht verständigen konnte, weil es nicht gut deutsch gesprochen hat.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nie	63,31 %	72,25 %
Selten	25,57 %	17,66 %
Meistens	4,31 %	3,68 %
Immer	2,37 %	2,54 %
Weiß nicht mehr	1,17 %	1,26 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,26 %	2,61 %

## 56105: Prozessbegleitende Interaktion und Kommunikation der Ärztinnen und Ärzte

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen einen höflichen und respektvollen Umgang durch die Ärztinnen und Ärzte erfahren. Für die Patientinnen und Patienten sollen Ärztinnen und Ärzte bei Fragen erreichbar sein und Informationen sollen verständlich kommuniziert werden. Bei der Behandlung der Patientinnen und Patienten sollen Ärztinnen und Ärzte so gut deutsch sprechen, dass eine Verständigung möglich ist. In dem Beisein von Patientinnen und Patienten soll nicht über sie gesprochen werden, ohne sie einzubeziehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56105
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 84,66 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>82,30 Punkte</b>	<b>81,96 - 82,65 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>89,73 Punkte</b>	<b>89,60 - 89,86 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>87,76 Punkte</b>	<b>87,51 - 88,00 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>88,83 Punkte</b>	<b>88,15 - 89,49 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>83,25 Punkte</b>	<b>83,17 - 83,32 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>87,70 Punkte</b>	<b>86,98 - 88,40 Punkte</b>

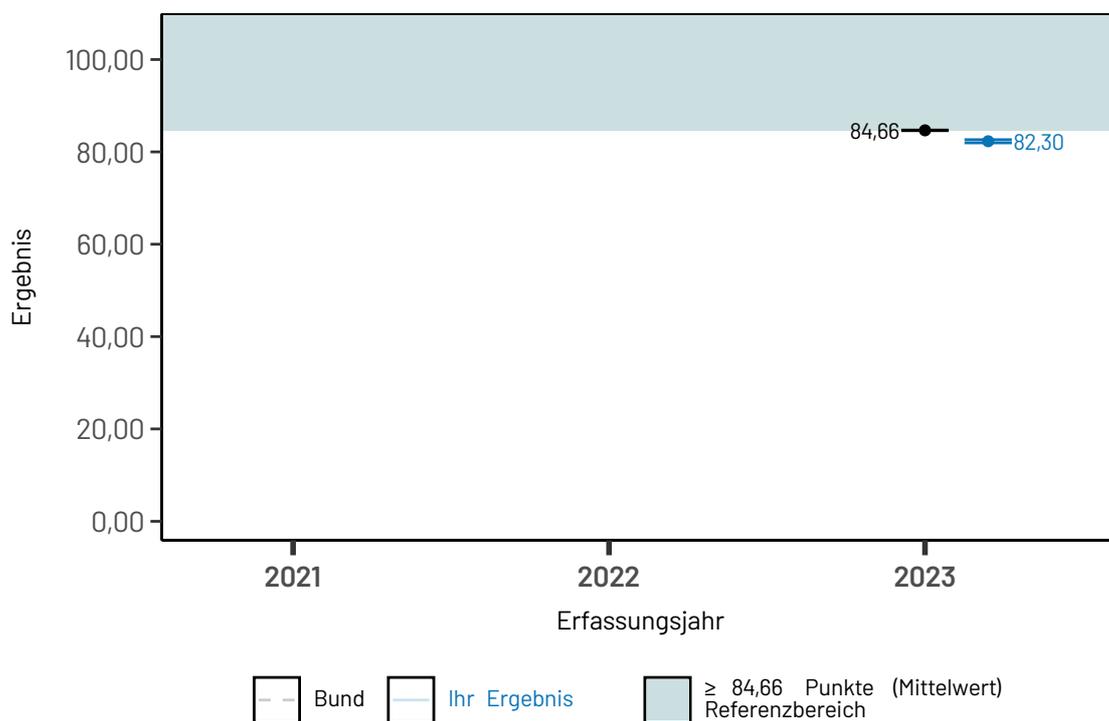
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>84,66 Punkte</b>	<b>84,60 - 84,72 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

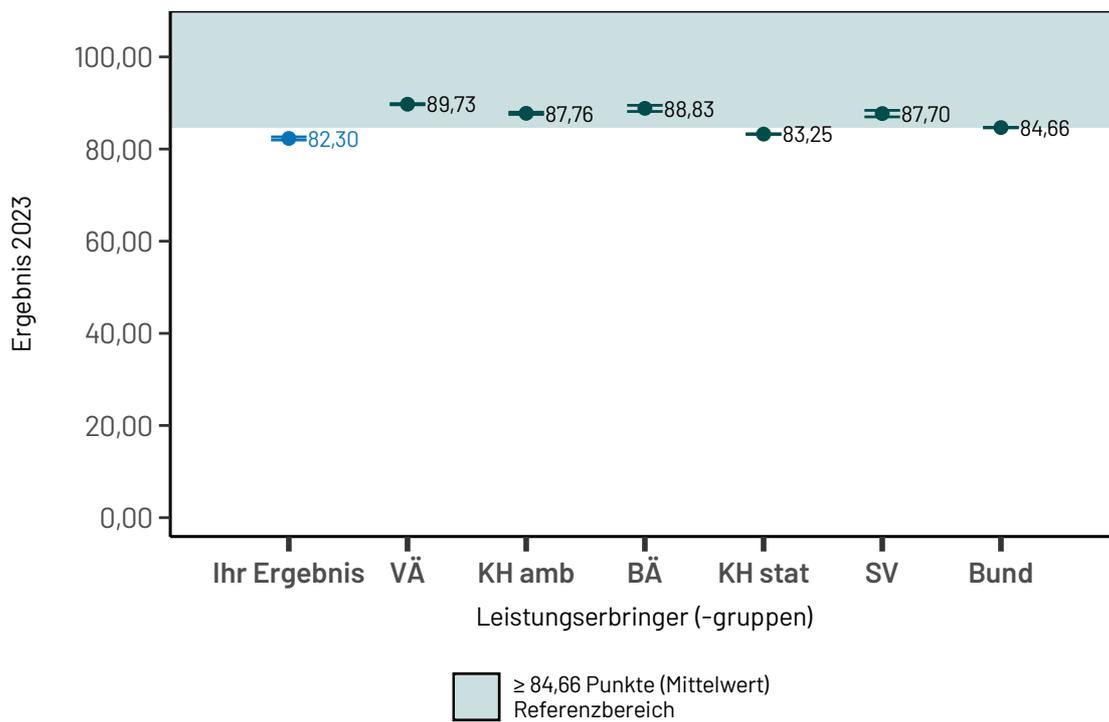
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56105	Höflicher und respektvoller Umgang	84,18 Punkte	85,08
M2_56105	Eingehen auf Informationsbedürfnisse der Patientin / des Patienten während des Aufenthalts	73,20 Punkte	75,80
M3_56105	Verwendung einer verständlichen Sprache durch Ärztinnen und Ärzte	77,65 Punkte	79,53
M4_56105	Sprach- und Verständigungsbarrieren	86,91 Punkte	91,44
M5_56105	Direkte Ansprache der Patientin / des Patienten	89,22 Punkte	90,94

## Ergebnisse im Zeitverlauf

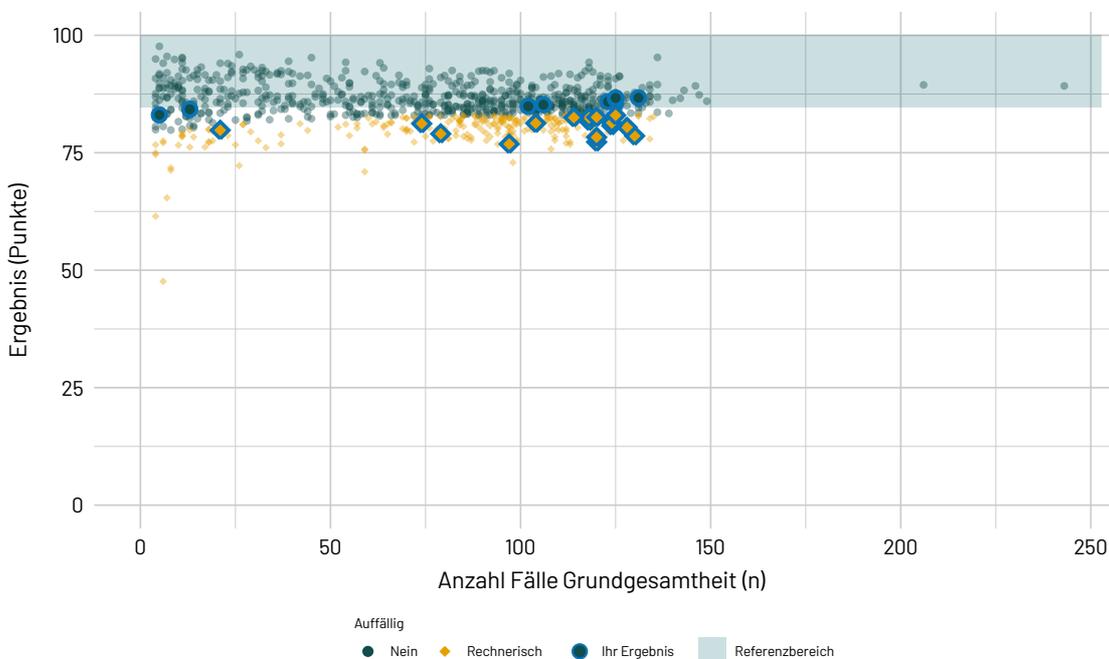
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



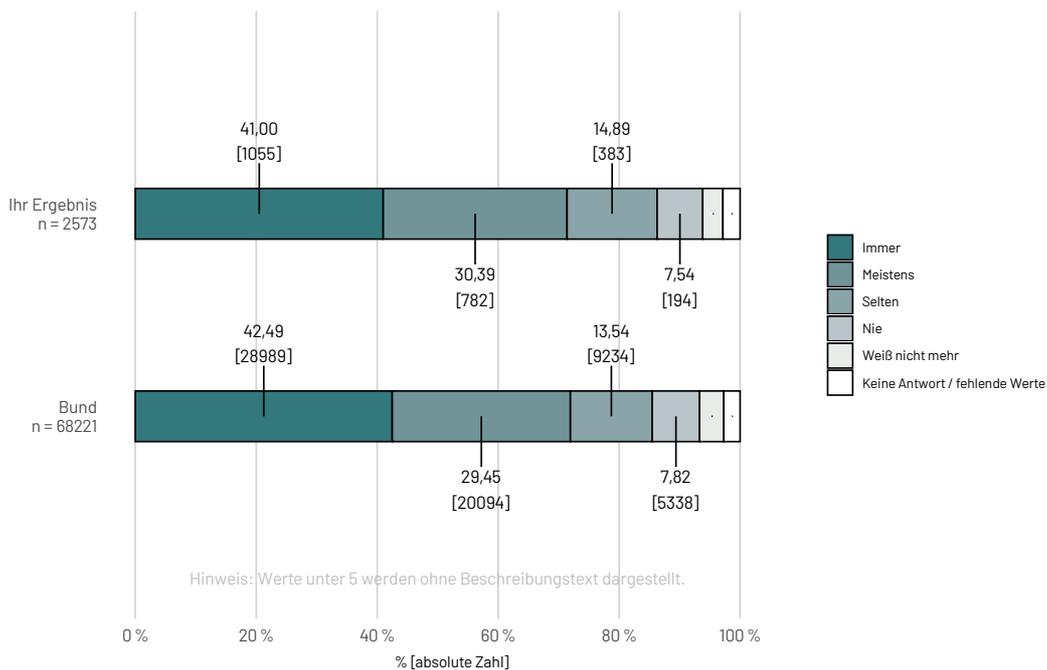
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

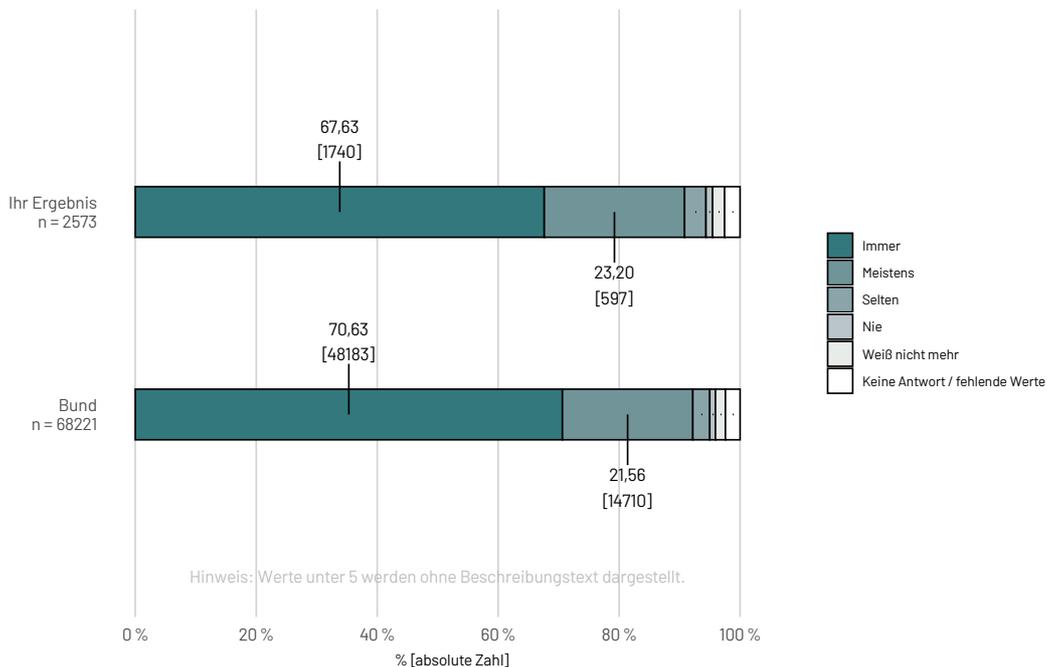


**ARERMUTIGT - In Gesprächen haben die Ärztinnen bzw. Ärzte mich ermutigt, Fragen zu stellen.**



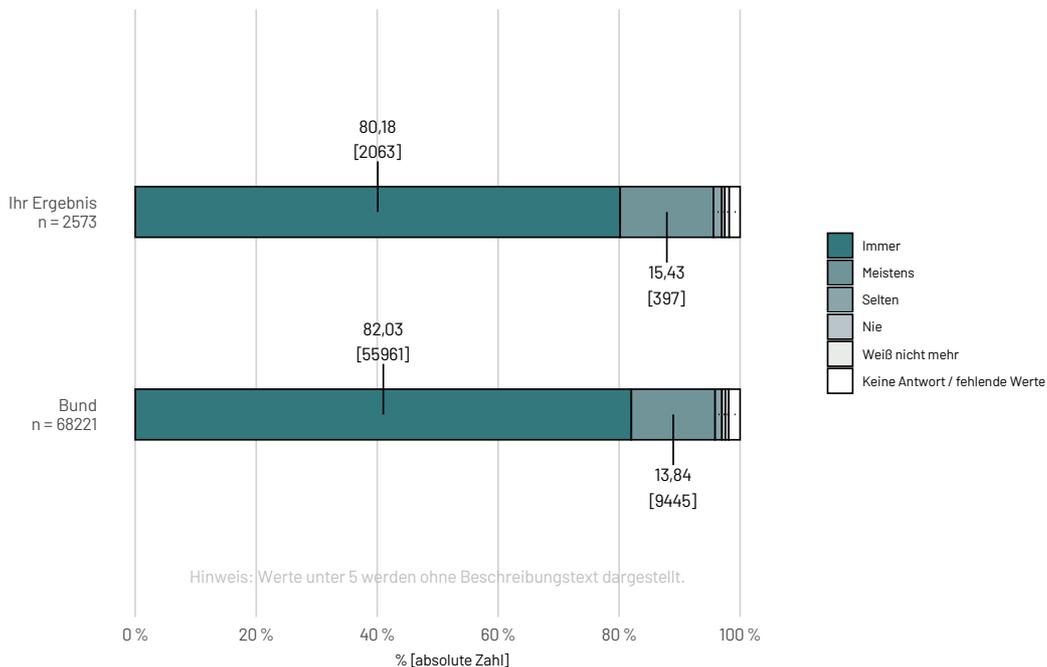
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	41,00 %	42,49 %
Meistens	30,39 %	29,45 %
Selten	14,89 %	13,54 %
Nie	7,54 %	7,82 %
Weiß nicht mehr	3,34 %	3,99 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,84 %	2,70 %

**ARERNST - Ärztinnen und Ärzte: Mit meinen Anliegen wurde ich ernst genommen.**



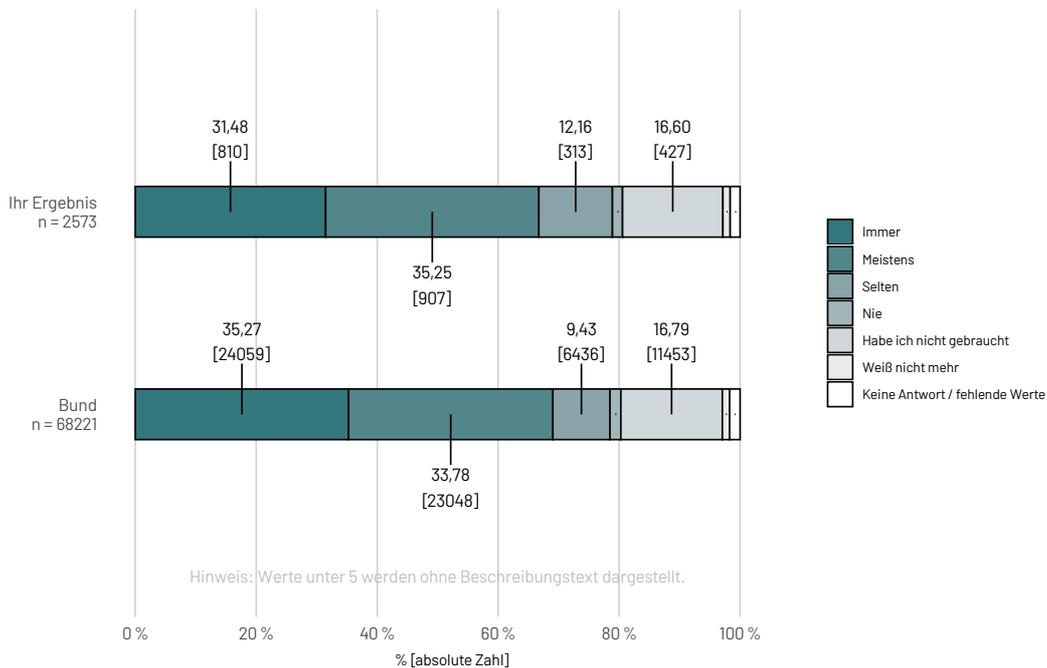
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	67,63 %	70,63 %
Meistens	23,20 %	21,56 %
Selten	3,54 %	2,80 %
Nie	1,09 %	0,94 %
Weiß nicht mehr	1,98 %	1,64 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,57 %	2,43 %

**ARRESPEKT - Ärztinnen und Ärzte: Ich wurde respektvoll behandelt.**



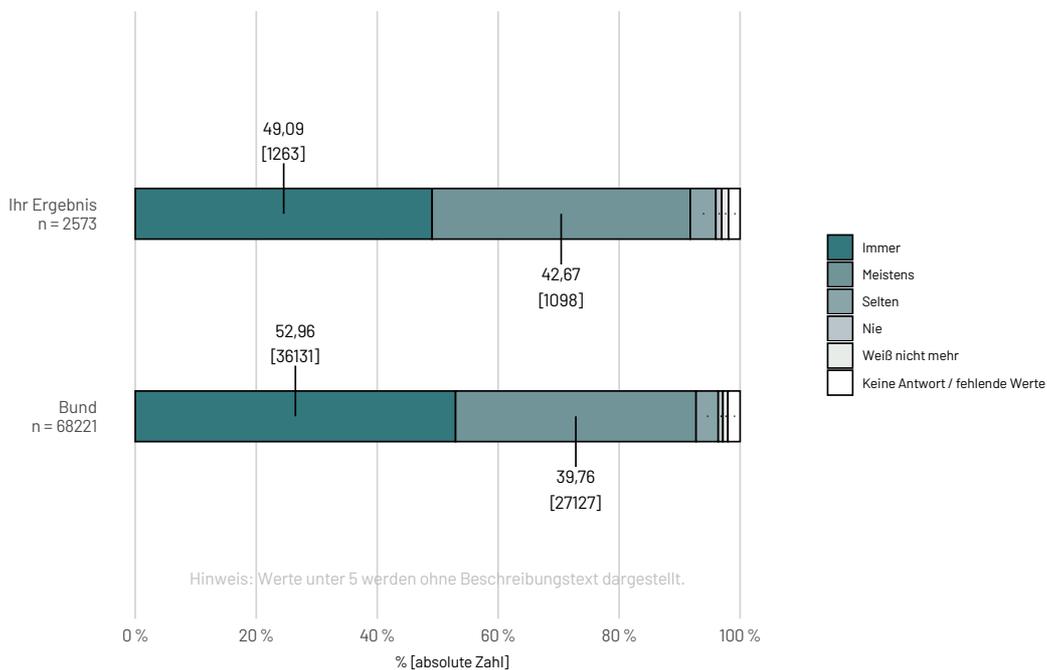
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	80,18 %	82,03 %
Meistens	15,43 %	13,84 %
Selten	1,36 %	1,12 %
Nie	0,51 %	0,58 %
Weiß nicht mehr	0,74 %	0,54 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,79 %	1,88 %

**ARGELEGENHEIT - Ich hatte Gelegenheit, eine Ärztin bzw. einen Arzt zu sprechen, wenn ich Fragen hatte.**



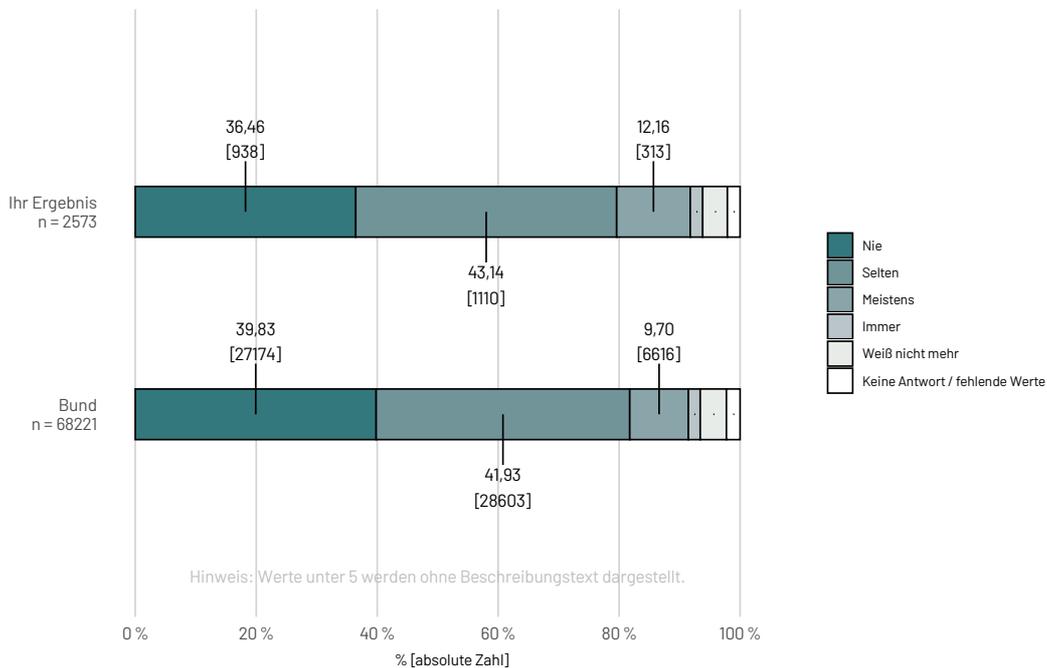
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	31,48 %	35,27 %
Meistens	35,25 %	33,78 %
Selten	12,16 %	9,43 %
Nie	1,67 %	1,80 %
Habe ich nicht gebraucht	16,60 %	16,79 %
Weiß nicht mehr	1,20 %	1,19 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,63 %	1,74 %

**ARINFVERST - Die Informationen, die ich von den Ärztinnen bzw. Ärzten erhalten habe, waren für mich verständlich.**



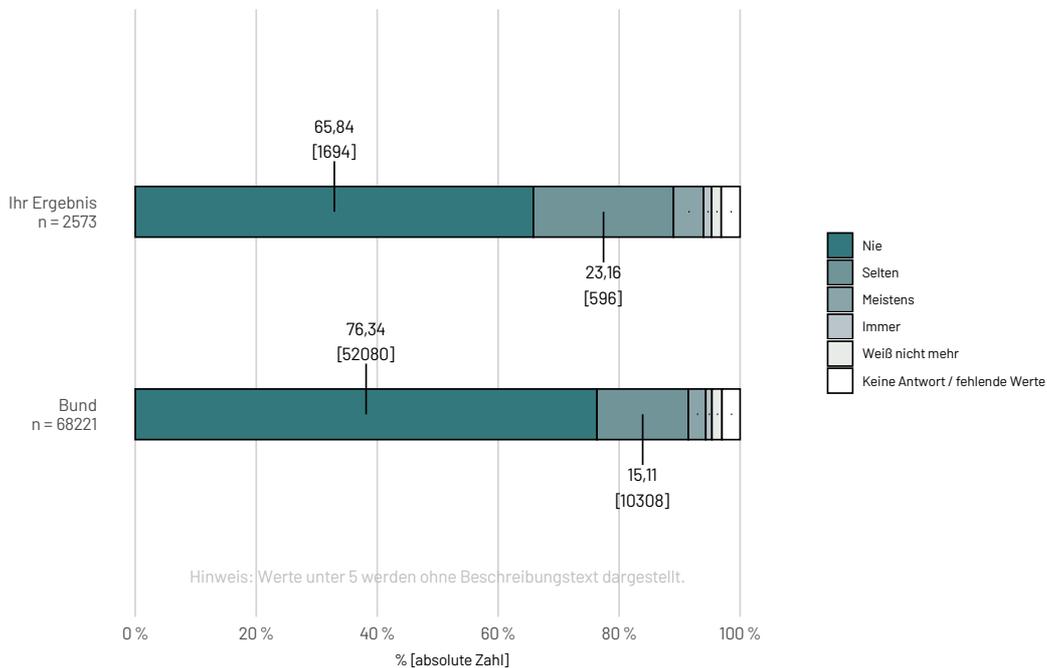
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Immer	49,09 %	52,96 %
Meistens	42,67 %	39,76 %
Selten	4,24 %	3,66 %
Nie	0,97 %	0,78 %
Weiß nicht mehr	1,13 %	0,82 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,90 %	2,01 %

**ARFACHWORT - Ärztinnen bzw. Ärzte haben in Gesprächen mit mir Fachwörter verwendet, die ich nicht verstanden habe.**



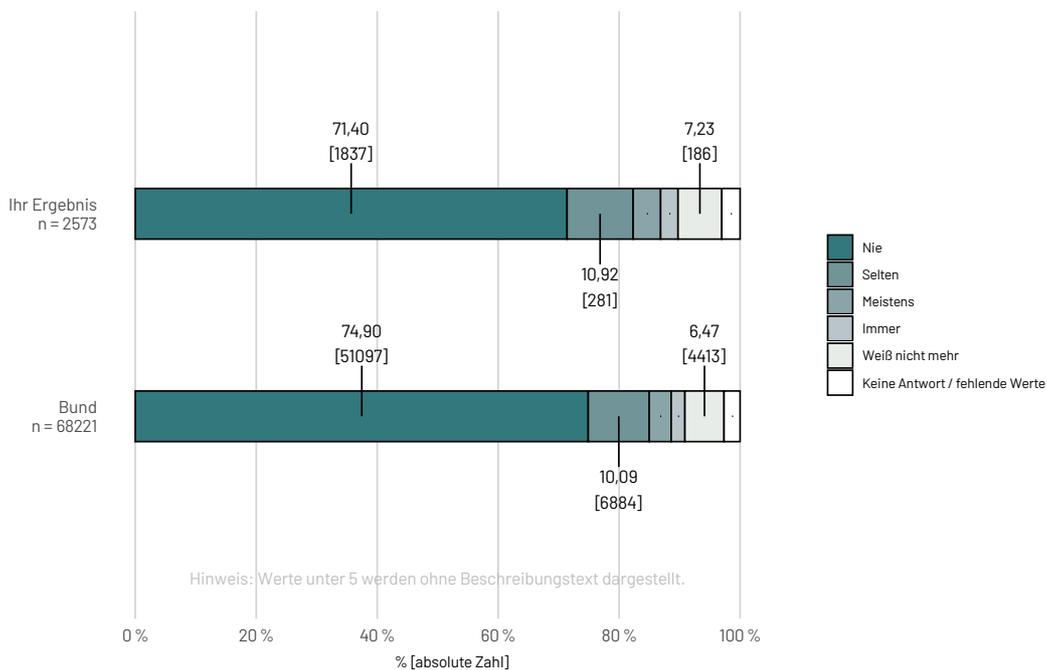
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	36,46 %	39,83 %
Selten	43,14 %	41,93 %
Meistens	12,16 %	9,70 %
Immer	2,06 %	1,96 %
Weiß nicht mehr	4,08 %	4,33 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,10 %	2,26 %

**ARDEUTSCH - Es kam vor, dass ich mich mit Ärztinnen bzw. Ärzten nicht verständigen konnte, weil sie nicht gut deutsch gesprochen haben.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nie	65,84 %	76,34 %
Selten	23,16 %	15,11 %
Meistens	4,97 %	2,88 %
Immer	1,32 %	1,02 %
Weiß nicht mehr	1,59 %	1,66 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,11 %	2,99 %

**ARGESPROCHEN - In meinem Beisein haben Ärztinnen bzw. Ärzte über mich gesprochen, als ob ich nicht da wäre.**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nie	71,40 %	74,90 %
Selten	10,92 %	10,09 %
Meistens	4,55 %	3,62 %
Immer	2,88 %	2,27 %
Weiß nicht mehr	7,23 %	6,47 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,03 %	2,65 %

## 56106: Patienteninformation vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfassend über die Zielsetzung, Behandlungsalternativen, die therapeutische Konsequenz, den Ablauf der Prozedur einschließlich zu erwartender Schmerzen, den Ablauf der Nachbeobachtung, die Möglichkeit eines einzeitigen Eingriffs oder dass es möglich ist, auf Wunsch eine Sedierung zu erhalten, aufgeklärt werden. Patientinnen und Patienten sollen die Gelegenheit haben, über eventuelle Ängste und Sorgen zu sprechen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56106
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 74,59 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.675</b>	<b>72,08 Punkte</b>	<b>71,30 - 72,87 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>10.306</b>	<b>80,36 Punkte</b>	<b>80,08 - 80,62 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.582</b>	<b>77,91 Punkte</b>	<b>77,44 - 78,37 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>403</b>	<b>78,10 Punkte</b>	<b>76,55 - 79,57 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>32.266</b>	<b>72,13 Punkte</b>	<b>71,95 - 72,31 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>416</b>	<b>81,17 Punkte</b>	<b>79,85 - 82,48 Punkte</b>

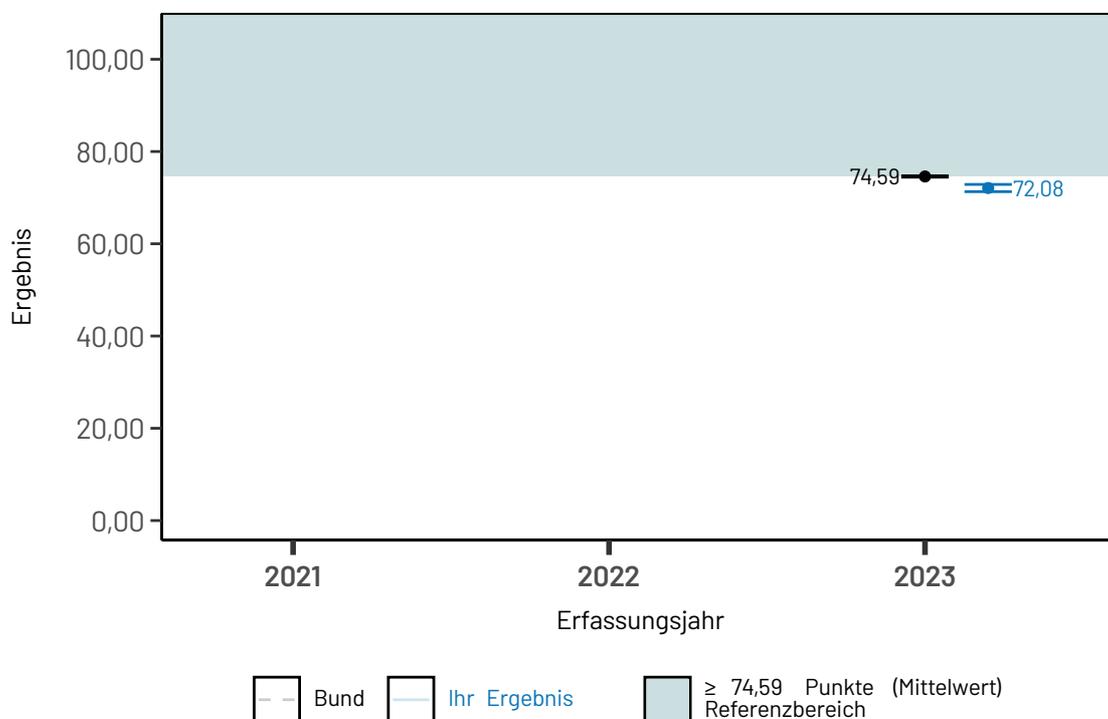
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>46.973</b>	<b>74,59 Punkte</b>	<b>74,45 - 74,73 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

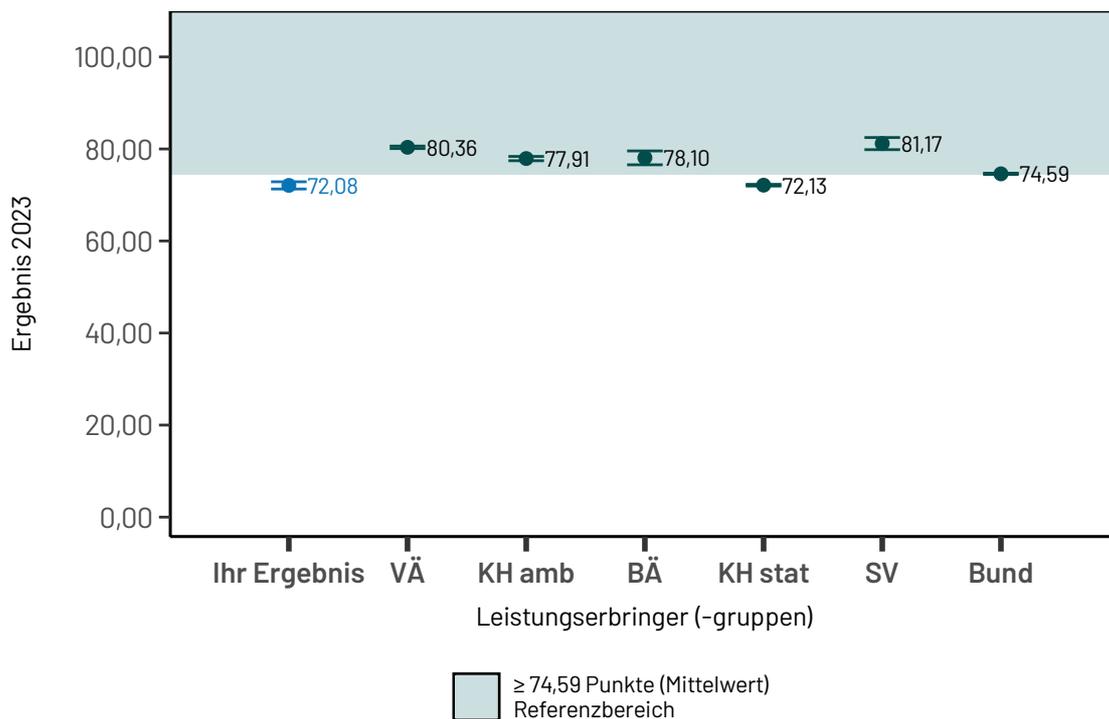
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56106	Zielsetzung	76,78 Punkte	78,73
M2_56106	Behandlungsalternativen zum Eingriff	42,64 Punkte	44,13
M3_56106	Therapeutische Konsequenz	68,06 Punkte	67,33
M4_56106	Ablauf der Prozedur einschließlich zu erwartender Schmerzen	79,20 Punkte	81,93
M5_56106	Möglichkeit eines einzeitigen Eingriffs	77,29 Punkte	81,72
M6_56106	Möglichkeit, auf Wunsch eine Sedierung zu erhalten	68,68 Punkte	75,10
M7_56106	Ablauf der Nachbeobachtung	85,82 Punkte	84,84
M8_56106	Besprechen von Sorgen und Ängsten	75,47 Punkte	79,35

## Ergebnisse im Zeitverlauf

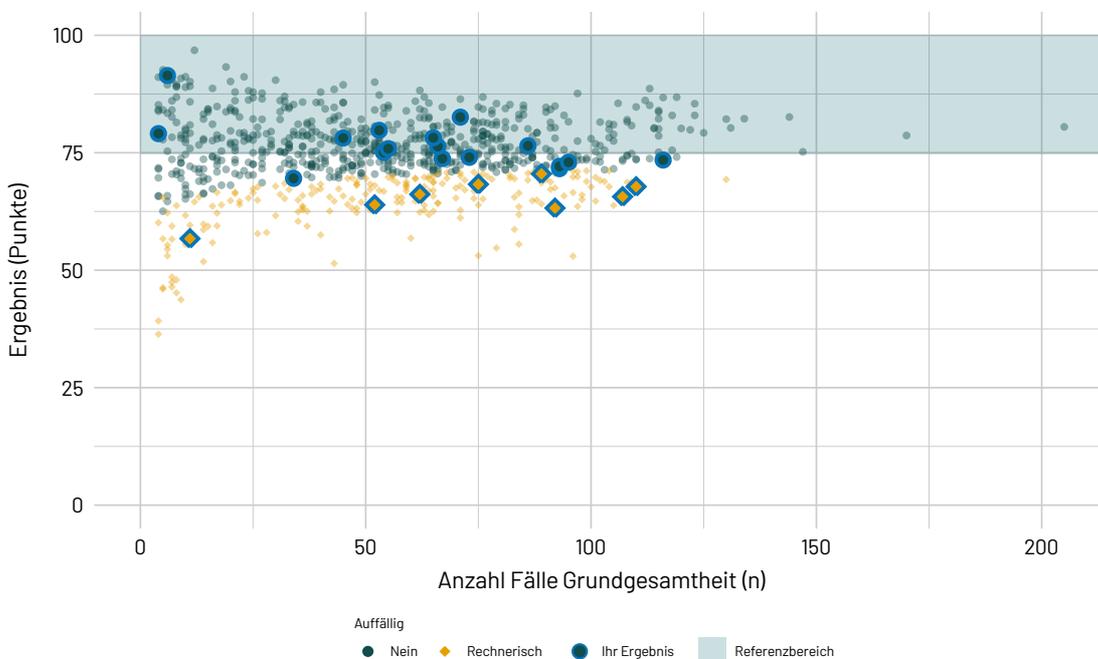
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



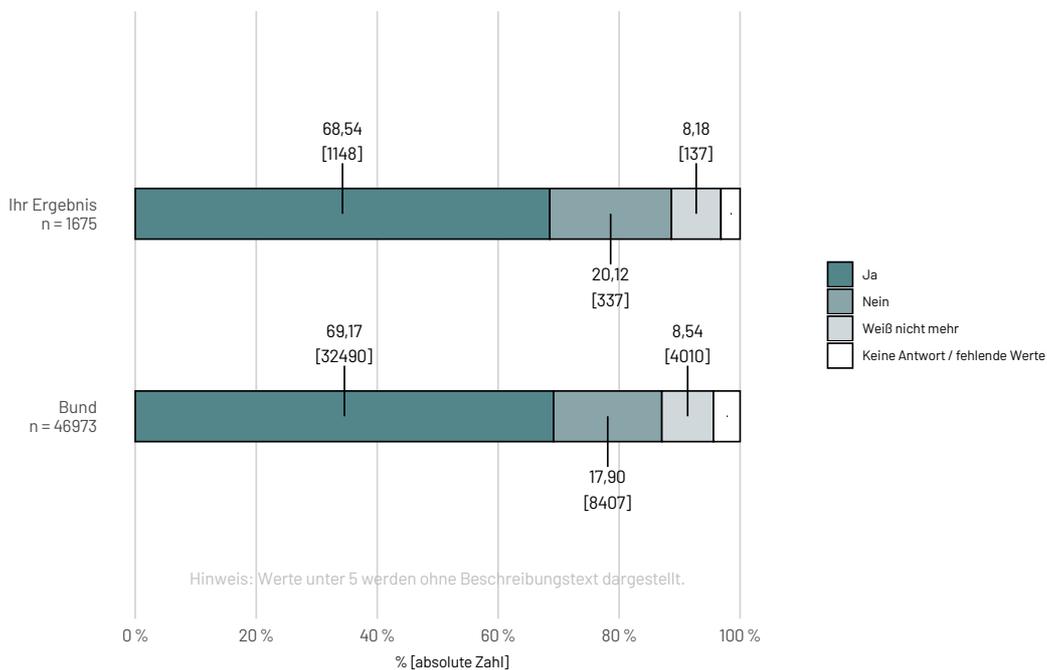
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

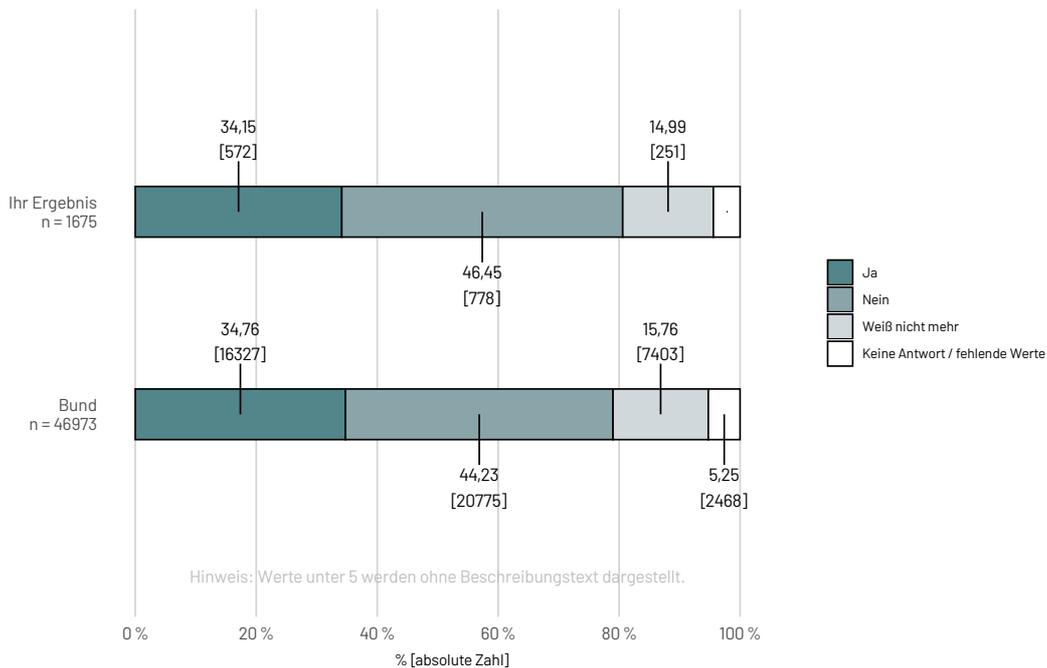


**INFVVERBES - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, was sich durch einen Stent verbessern soll, wenn er erforderlich ist.**



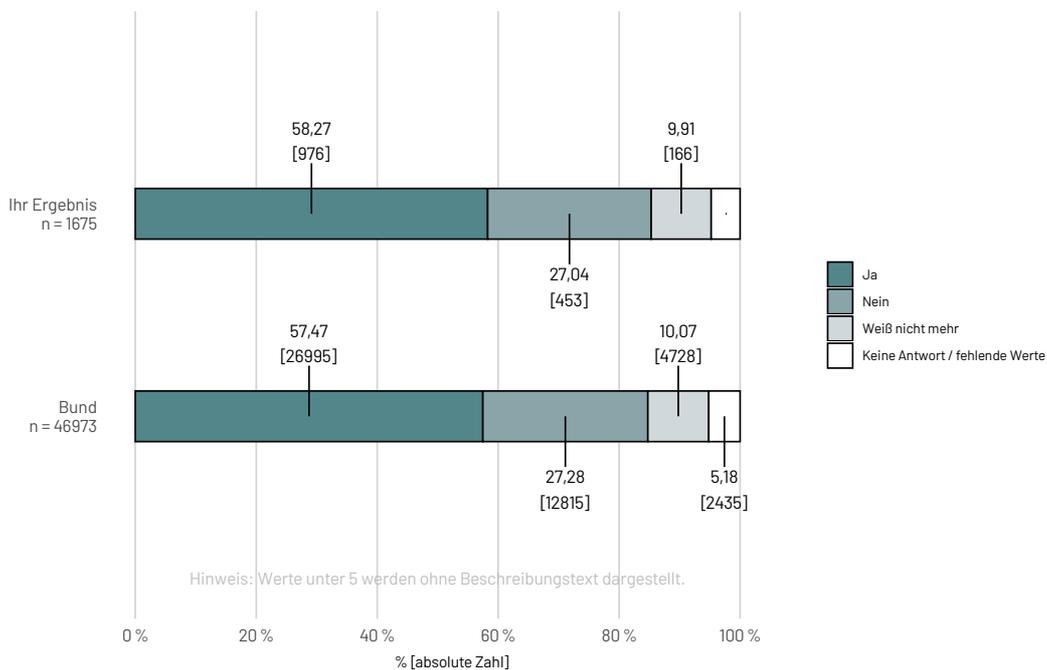
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	68,54 %	69,17 %
Nein	20,12 %	17,90 %
Weiß nicht mehr	8,18 %	8,54 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,16 %	4,40 %

**INFVALTERNAT - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass es auch andere Behandlungsmöglichkeiten als eine Stenteinlage gibt.**



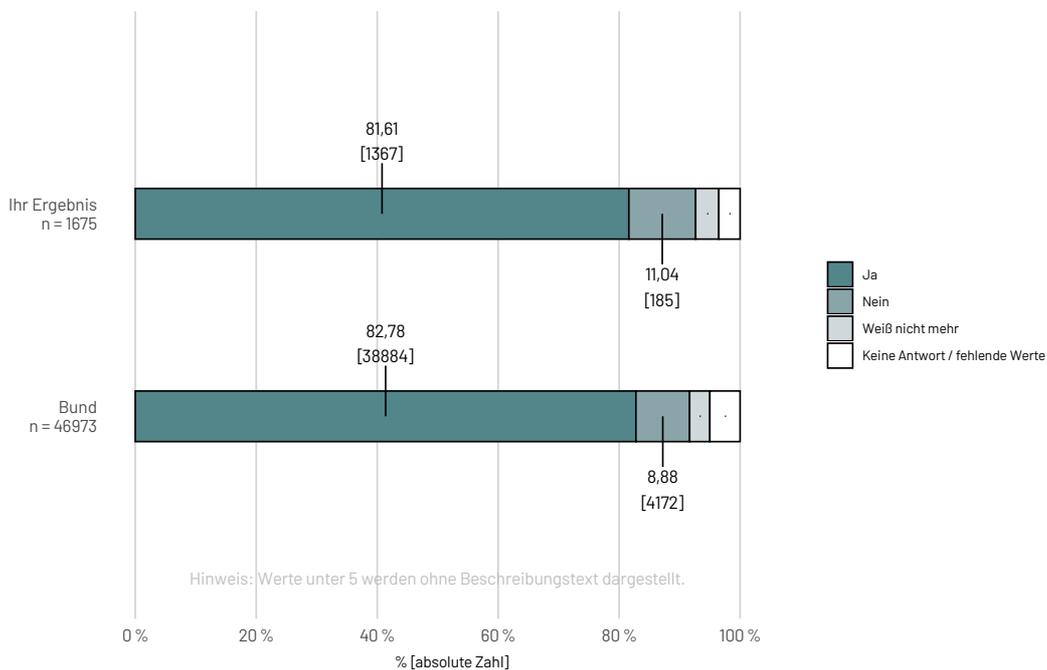
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	34,15 %	34,76 %
Nein	46,45 %	44,23 %
Weiß nicht mehr	14,99 %	15,76 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,42 %	5,25 %

**INFMEDIS - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass ich nach einer Stenteinlage regelmäßig Medikamente einnehmen muss.**



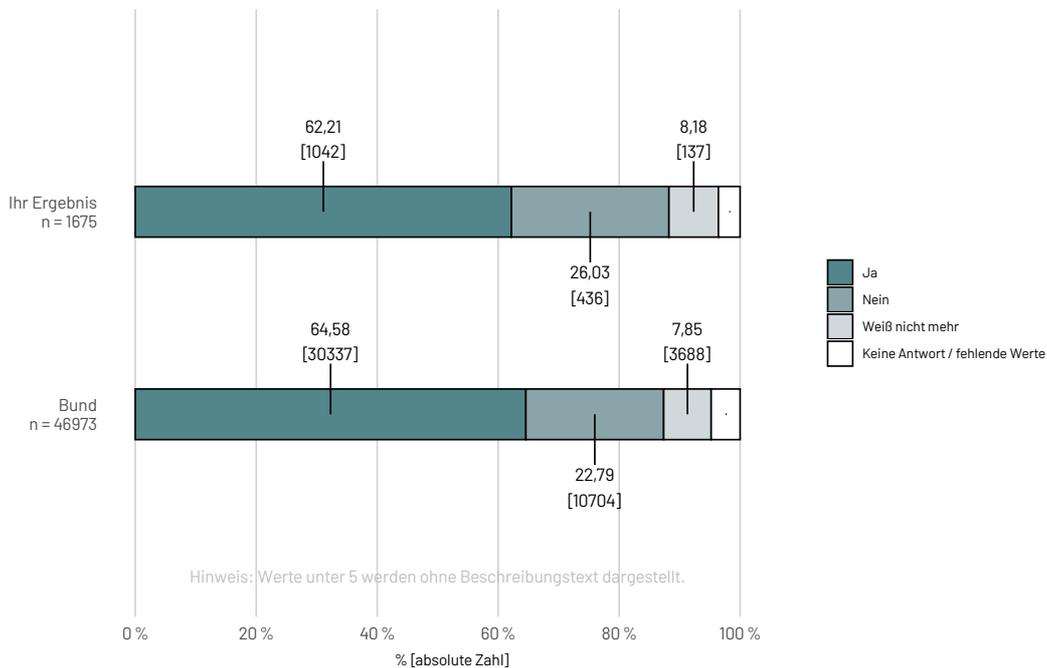
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	58,27 %	57,47 %
Nein	27,04 %	27,28 %
Weiß nicht mehr	9,91 %	10,07 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,78 %	5,18 %

**INNVABLAUF - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, wie die Prozedur ablaufen wird.**



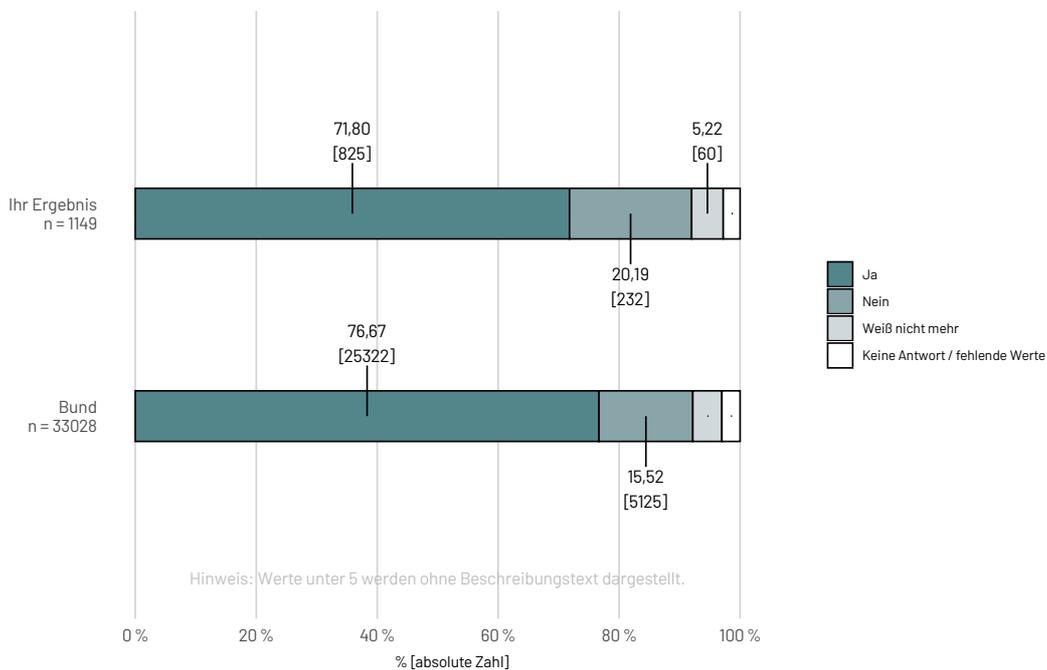
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	81,61 %	82,78 %
Nein	11,04 %	8,88 %
Weiß nicht mehr	3,82 %	3,34 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,52 %	5,00 %

**INFVSCHEMERZ - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, ob ich Schmerzen während der Prozedur zu erwarten habe.**



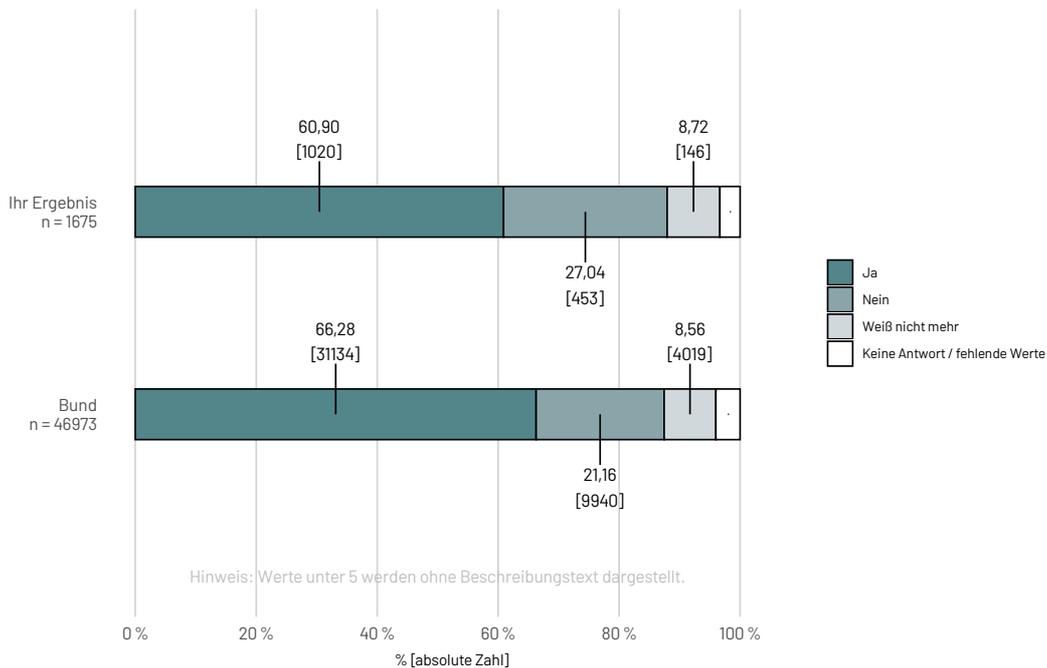
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	62,21 %	64,58 %
Nein	26,03 %	22,79 %
Weiß nicht mehr	8,18 %	7,85 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,58 %	4,78 %

**KINRVSTENTEING - Ich wurde vor der Untersuchung darüber informiert, dass bereits während der Herzkatheteruntersuchung ein Stent eingesetzt werden kann, falls es nötig ist.**



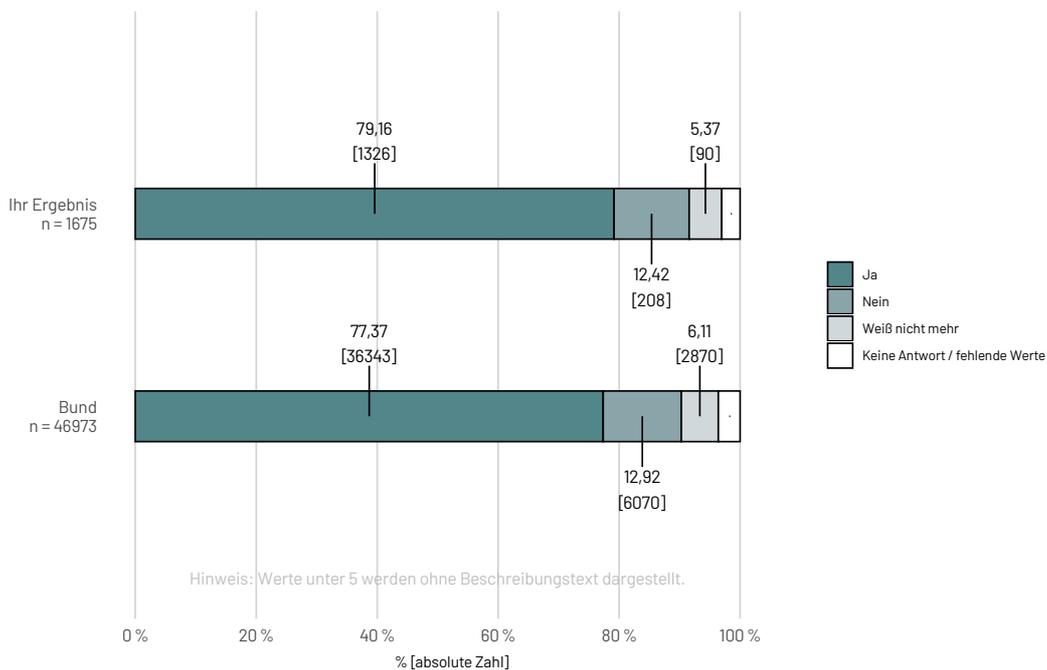
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	71,80 %	76,67 %
Nein	20,19 %	15,52 %
Weiß nicht mehr	5,22 %	4,81 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,79 %	3,01 %

**INFVBERUHIG - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, dass es möglich ist, für die Prozedur ein Beruhigungsmittel zu erhalten.**



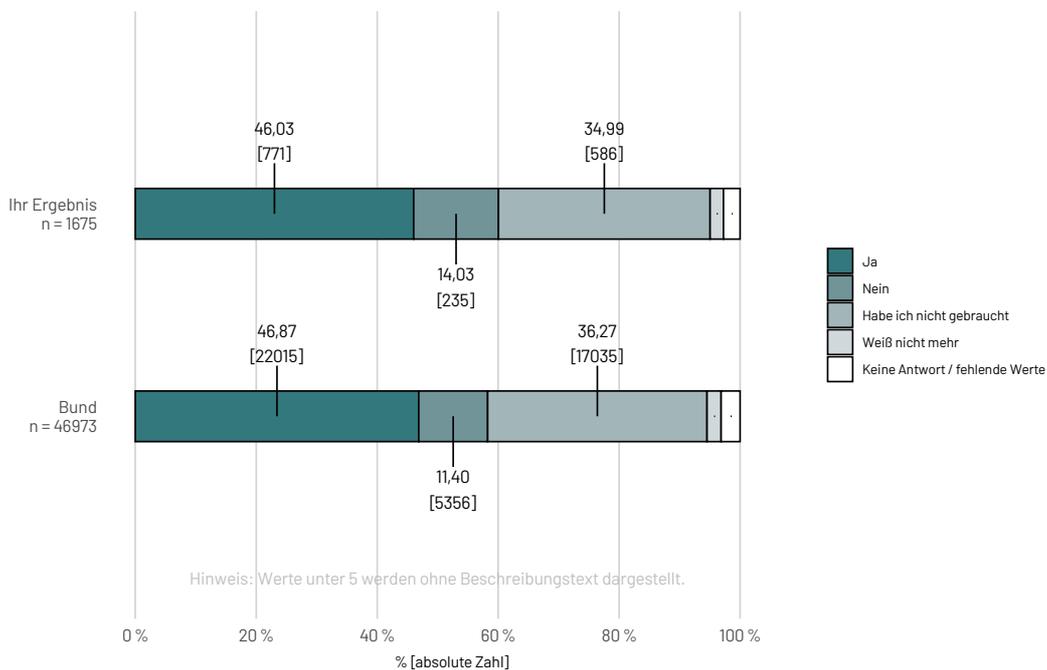
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	60,90 %	66,28 %
Nein	27,04 %	21,16 %
Weiß nicht mehr	8,72 %	8,56 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,34 %	4,00 %

**INFVPASSIERT - Ich wurde vor der Prozedur darüber informiert, was in den ersten Stunden nach der Prozedur passiert.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	79,16 %	77,37 %
Nein	12,42 %	12,92 %
Weiß nicht mehr	5,37 %	6,11 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,04 %	3,60 %

**PAAENGSTE - Hatten Sie die Möglichkeit, mit einer Ärztin oder einem Arzt über Ängste und Sorgen zu sprechen, die Sie wegen der bevorstehenden Prozedur hatten?**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	46,03 %	46,87 %
Nein	14,03 %	11,40 %
Habe ich nicht gebraucht	34,99 %	36,27 %
Weiß nicht mehr	2,21 %	2,33 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,75 %	3,13 %

## 56107: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfangreich über den Umgang mit einer bestehenden Medikation vor der geplanten Prozedur informiert werden (Absetzen oder Umstellen ihrer Medikation). Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56107
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die vor der Prozedur Medikamente eingenommen haben und einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 89,65 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

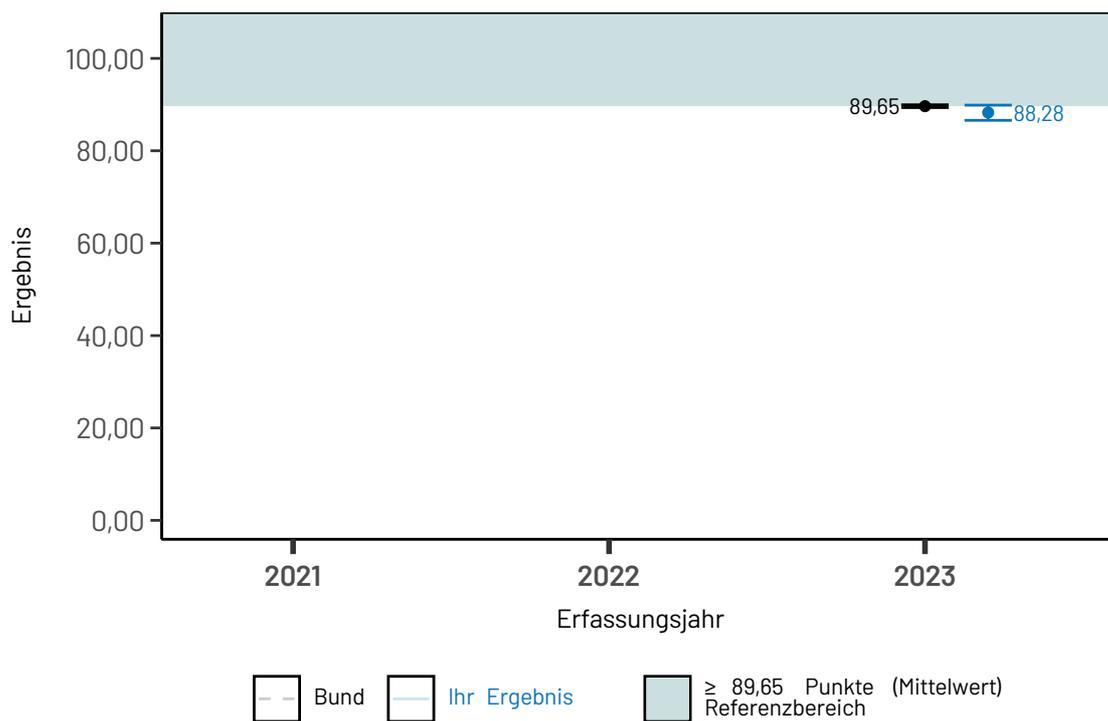
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>1.439</b>	<b>88,28 Punkte</b>	<b>86,59 - 89,87 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>8.811</b>	<b>94,81 Punkte</b>	<b>94,35 - 95,26 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>3.009</b>	<b>90,33 Punkte</b>	<b>89,32 - 91,30 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>348</b>	<b>94,46 Punkte</b>	<b>91,91 - 96,56 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>26.953</b>	<b>87,41 Punkte</b>	<b>87,01 - 87,80 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>360</b>	<b>94,75 Punkte</b>	<b>92,39 - 96,73 Punkte</b>	
Bund	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>39.481</b>	<b>89,65 Punkte</b>	<b>89,35 - 89,95 Punkte</b>	

## Ergebnisse der Merkmale

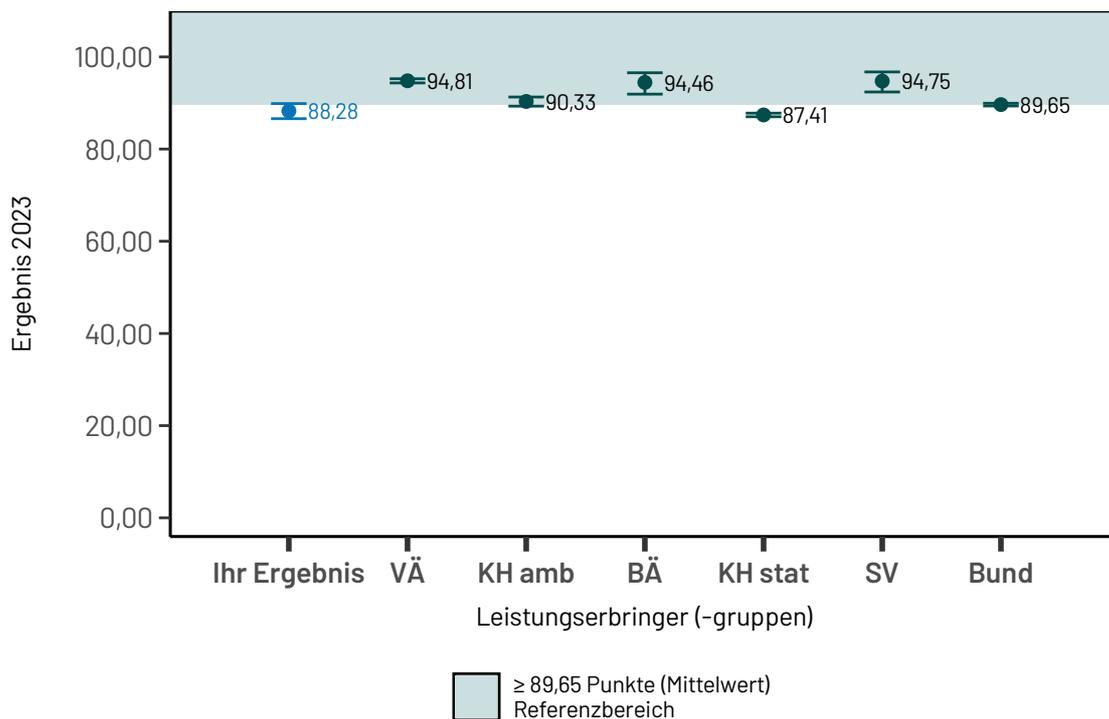
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56107	Absetzen oder Umstellen der Medikamente	88,28 Punkte	89,65

## Ergebnisse im Zeitverlauf

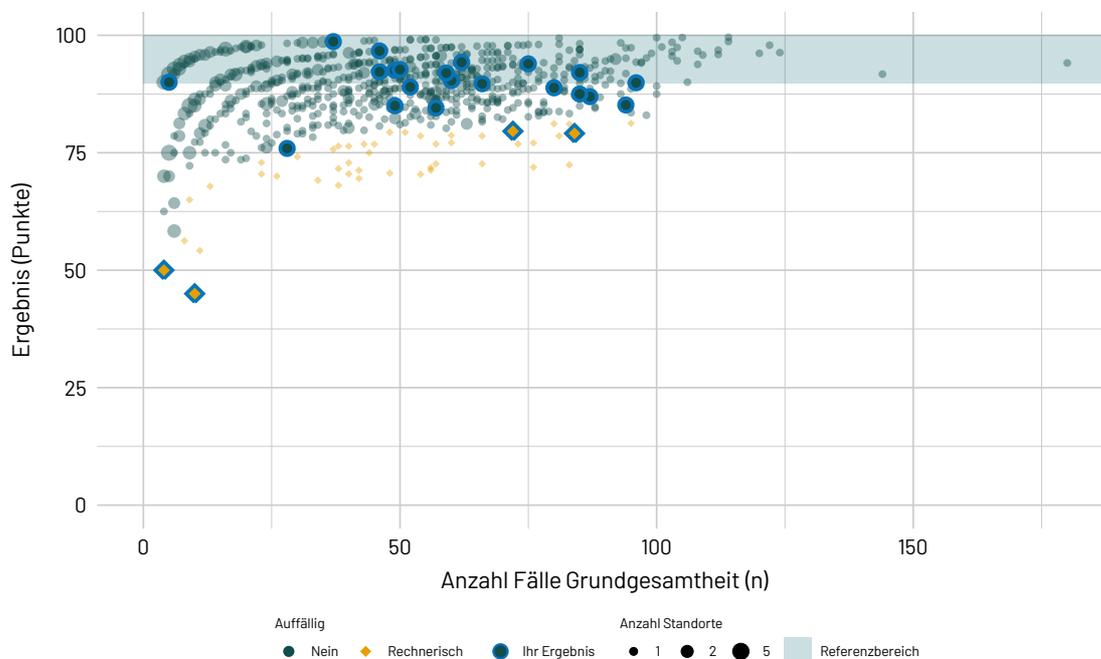
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



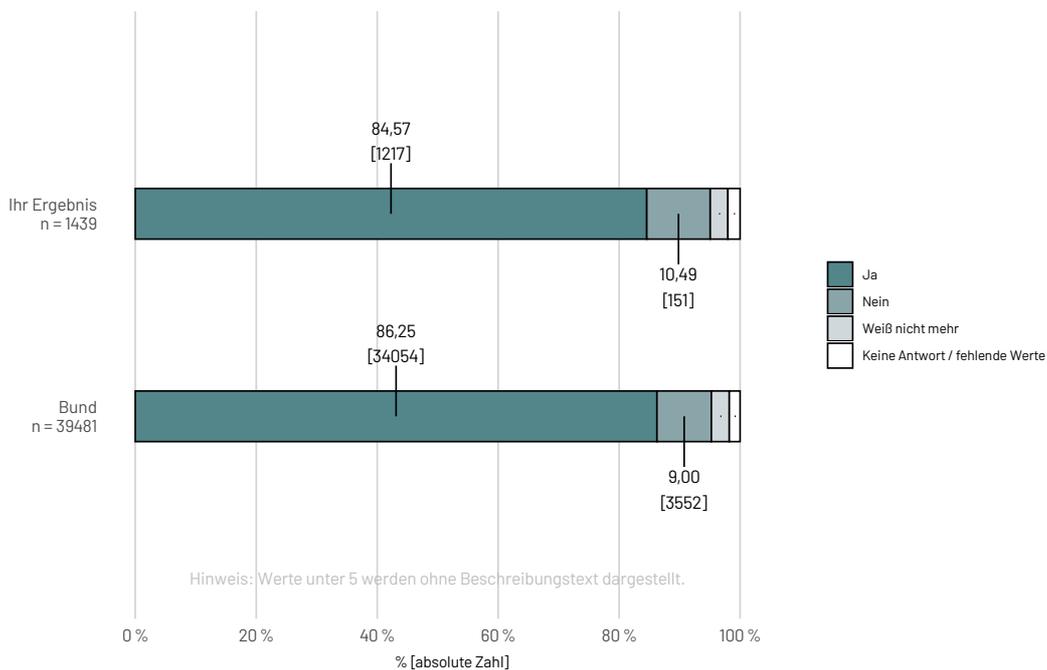
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**PAMEDISWEITER - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie Ihre Medikamente bis zur Prozedur einnehmen sollen?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	84,57 %	86,25 %
Nein	10,49 %	9,00 %
Weiß nicht mehr	2,92 %	2,97 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,02 %	1,78 %

## 56108: Entscheidungsbeteiligung der Patientinnen und Patienten

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen je nach ihrem Bedürfnis in Entscheidungen, die die Prozedur betreffen, einbezogen werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56108
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 80,96 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

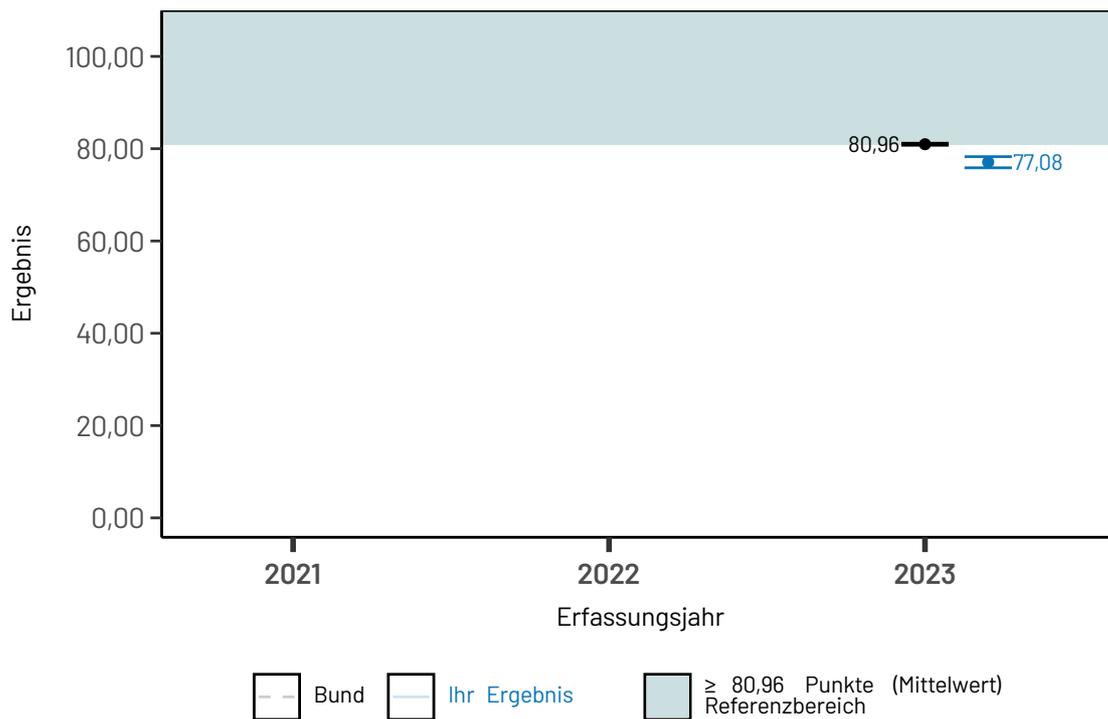
Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.675</b>	<b>77,08 Punkte</b>	<b>75,86 - 78,27 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>10.306</b>	<b>86,26 Punkte</b>	<b>85,86 - 86,65 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.582</b>	<b>83,62 Punkte</b>	<b>82,89 - 84,35 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>403</b>	<b>84,54 Punkte</b>	<b>82,38 - 86,60 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>32.266</b>	<b>78,80 Punkte</b>	<b>78,53 - 79,06 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>416</b>	<b>84,35 Punkte</b>	<b>82,21 - 86,39 Punkte</b>
Bund		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>46.973</b>	<b>80,96 Punkte</b>	<b>80,75 - 81,18 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

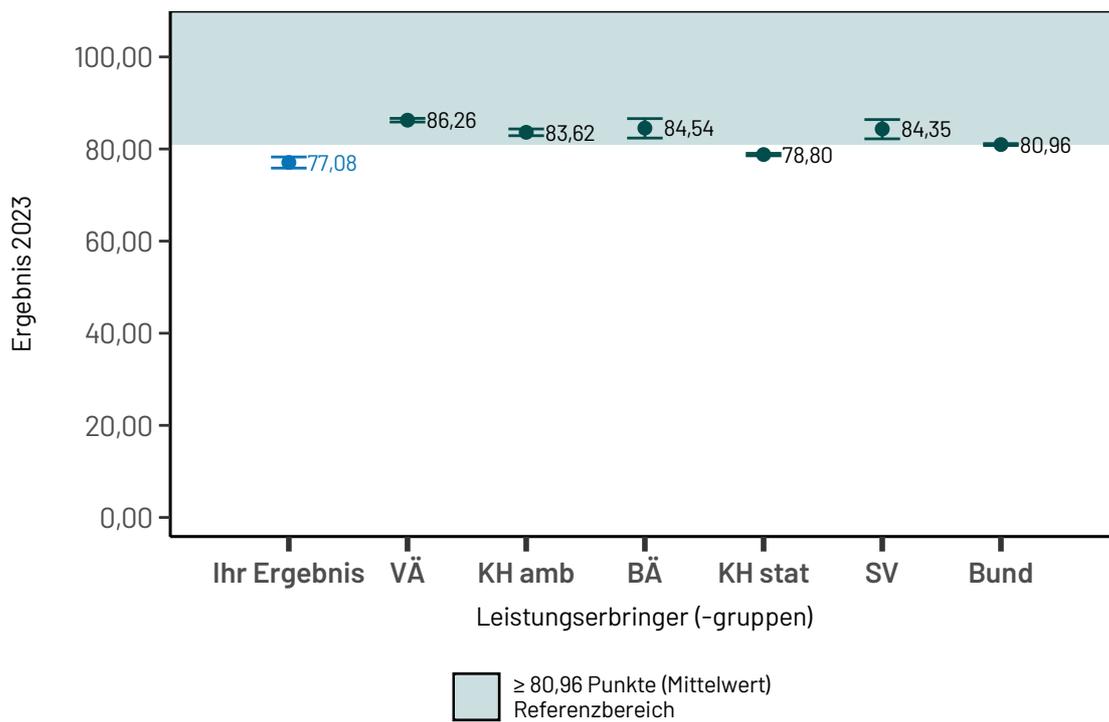
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56108	Angebot zur Beteiligung am Entscheidungsprozess	77,08 Punkte	80,96

## Ergebnisse im Zeitverlauf

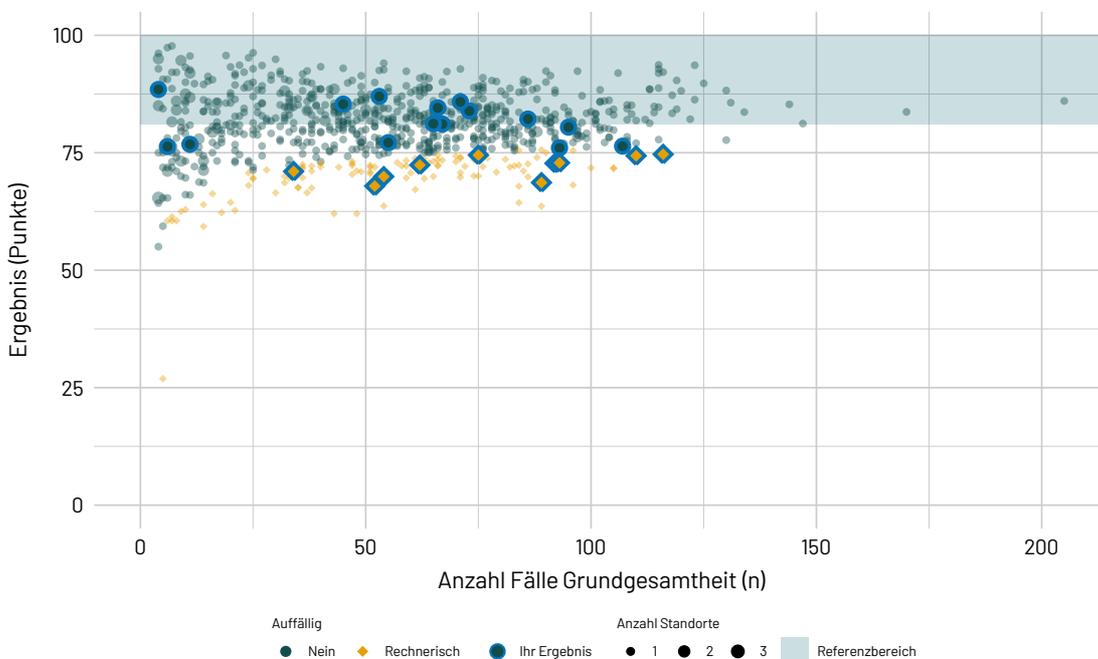
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



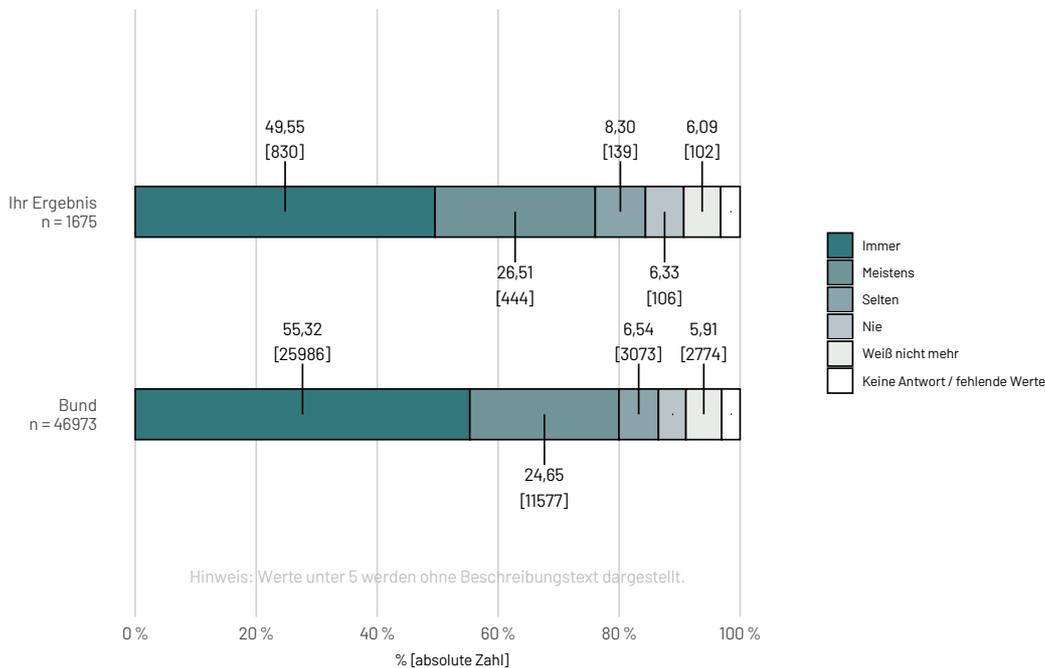
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### ARENTSCHIEDUNG - Ärztinnen und Ärzte: Ich wurde so viel in Entscheidungen einbezogen, wie ich wollte.



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Immer	49,55 %	55,32 %
Meistens	26,51 %	24,65 %
Selten	8,30 %	6,54 %
Nie	6,33 %	4,54 %
Weiß nicht mehr	6,09 %	5,91 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,22 %	3,05 %

## 56109: Organisation der Wartezeiten vor der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Die Wartezeit im Patientenhemd vor der Zeit im Herzkatheterlabor soll für die Patientinnen und Patienten niedrig sein. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56109
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 83,80 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

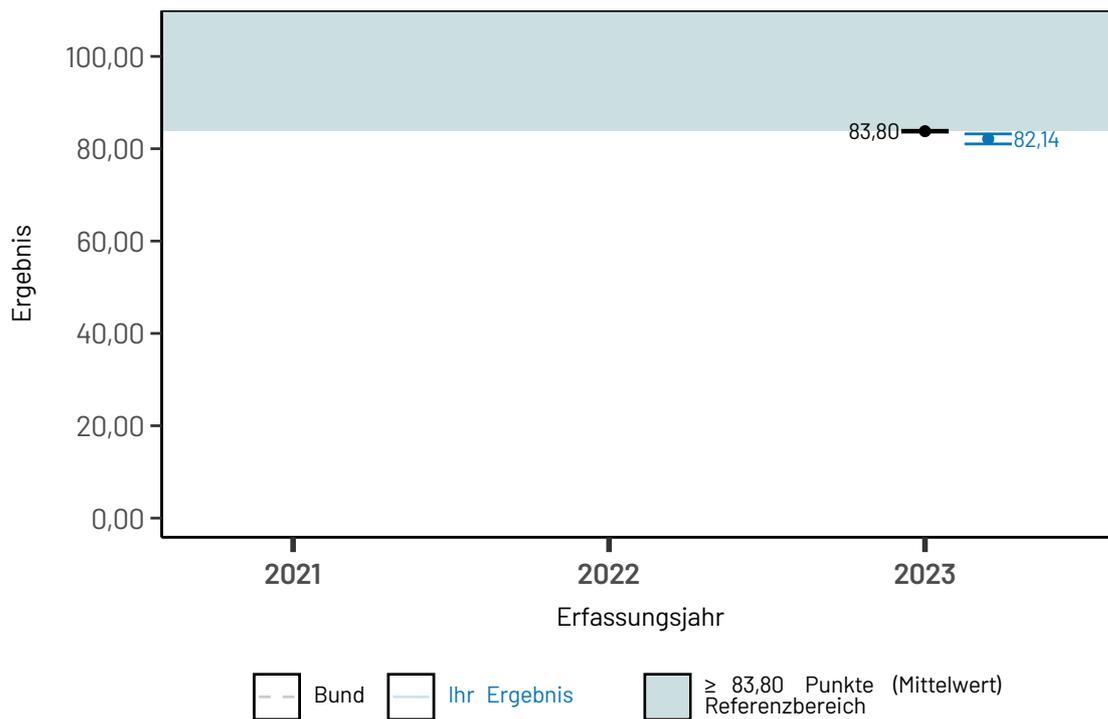
Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.675</b>	<b>82,14 Punkte</b>	<b>81,04 - 83,21 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>10.306</b>	<b>88,64 Punkte</b>	<b>88,29 - 88,99 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.582</b>	<b>83,76 Punkte</b>	<b>83,06 - 84,45 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>403</b>	<b>86,50 Punkte</b>	<b>84,52 - 88,37 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>32.266</b>	<b>82,13 Punkte</b>	<b>81,88 - 82,38 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>416</b>	<b>83,12 Punkte</b>	<b>80,99 - 85,17 Punkte</b>
Bund		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>46.973</b>	<b>83,80 Punkte</b>	<b>83,60 - 83,99 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

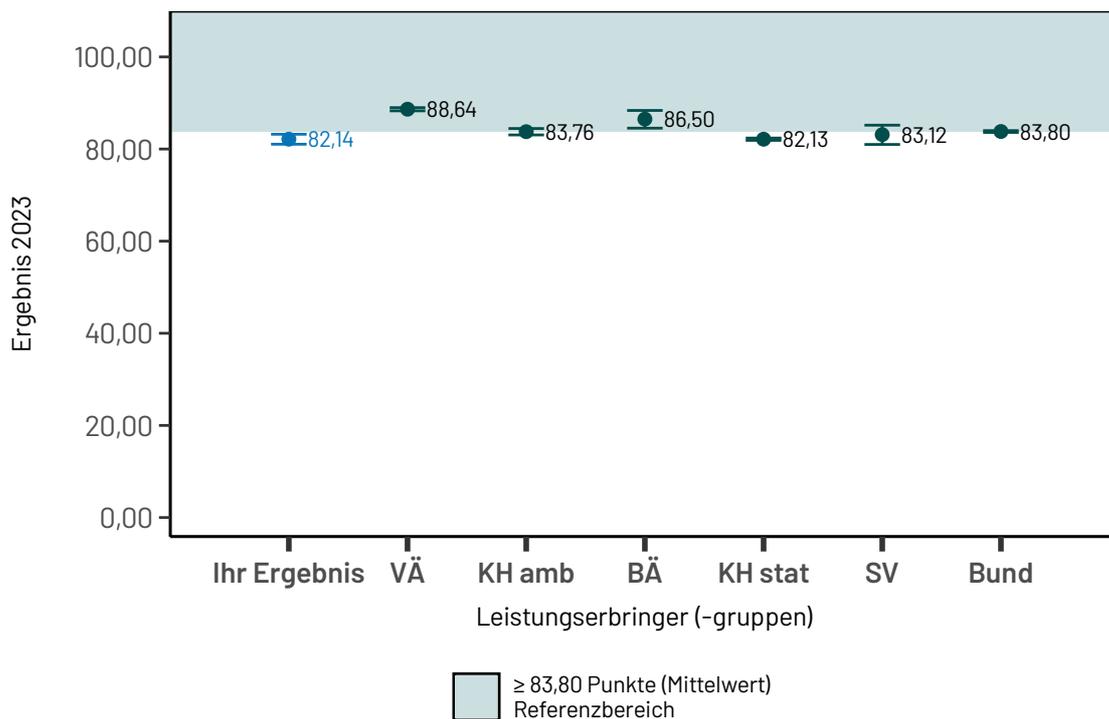
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56109	Wartezeit im Patientenhemd	82,14 Punkte	83,80

## Ergebnisse im Zeitverlauf

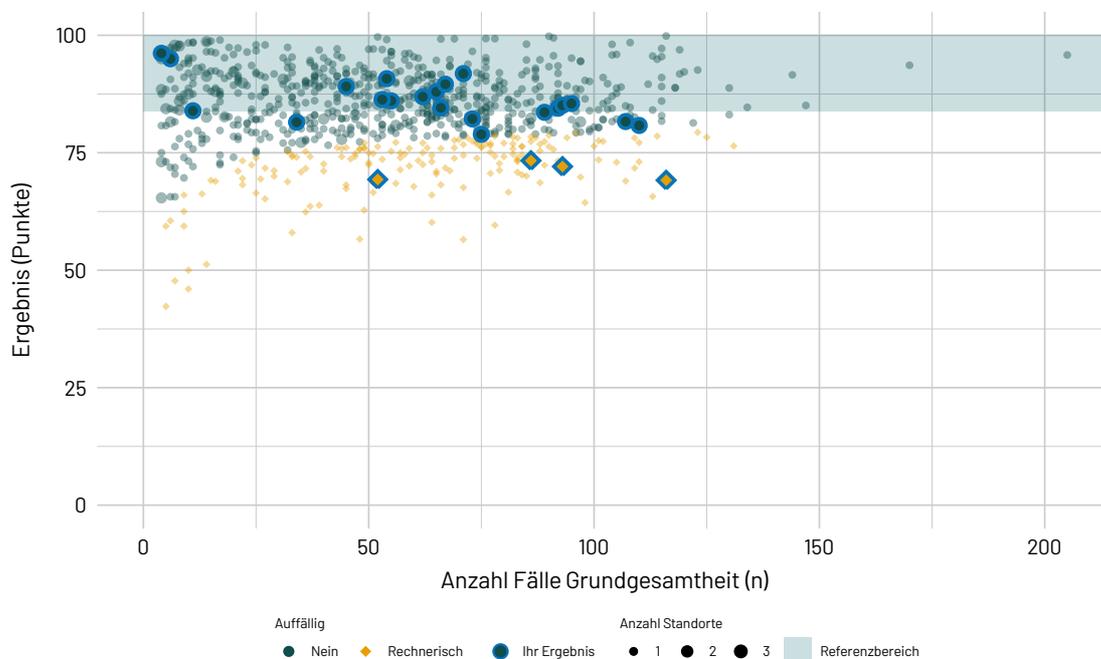
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



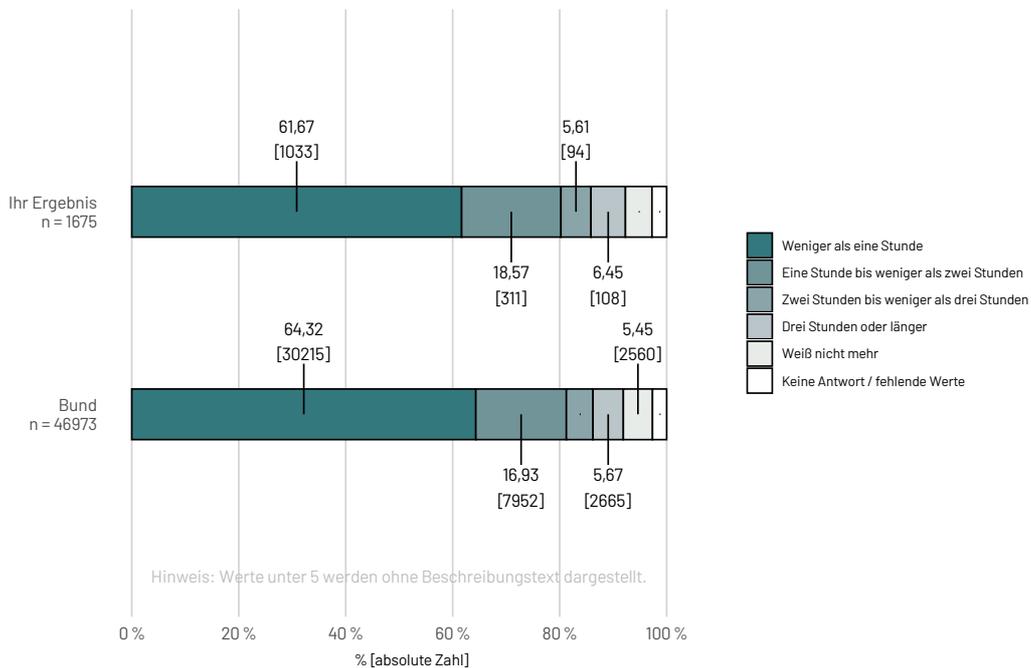
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**PAWARTE - Wie lange haben Sie in dieser [speziellen] Kleidung gewartet, bis Sie zum Herzkatheterlabor gebracht wurden?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Weniger als eine Stunde	61,67 %	64,32 %
Eine Stunde bis weniger als zwei Stunden	18,57 %	16,93 %
Zwei Stunden bis weniger als drei Stunden	5,61 %	4,98 %
Drei Stunden oder länger	6,45 %	5,67 %
Weiß nicht mehr	4,96 %	5,45 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,75 %	2,65 %

## 56110: Interaktion und Kommunikation während der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen die durchführende Ärztin / den durchführenden Arzt vor der Prozedur kennenlernen und ihnen soll der Ablauf erklärt werden. Das Pflege- und Assistenzpersonal soll während der Prozedur beruhigend auf die Patientinnen und Patienten eingehen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56110
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die kein Beruhigungsmittel erhalten haben und einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 91,44 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

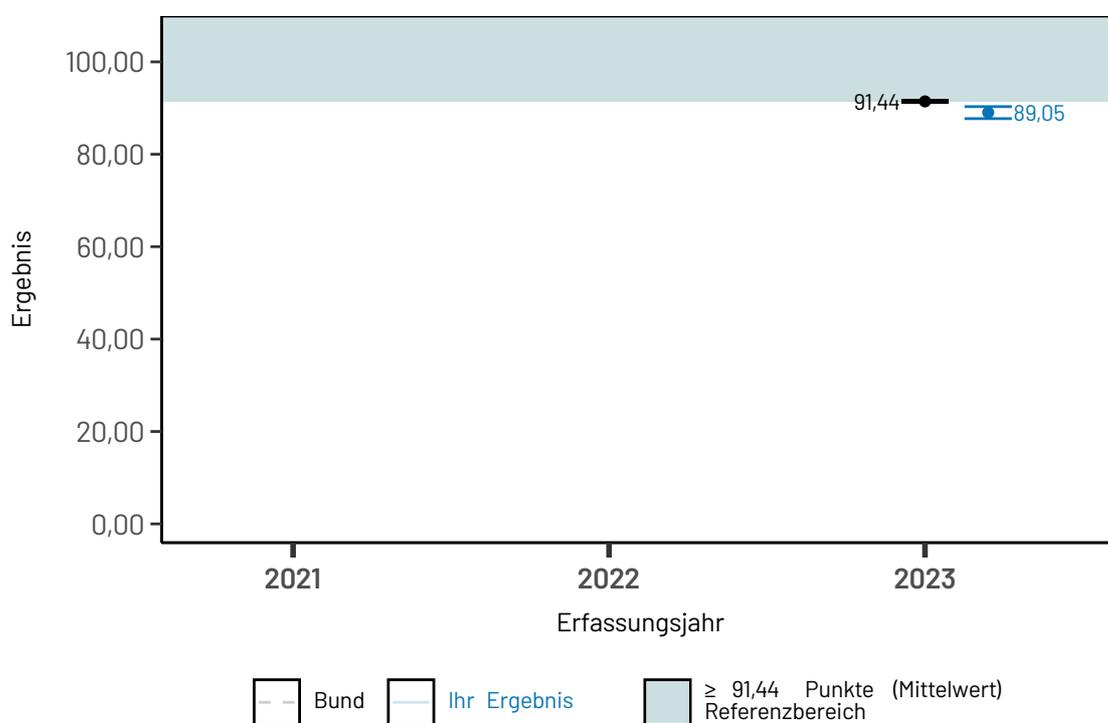
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>733</b>	<b>89,05 Punkte</b>	<b>87,71 - 90,31 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>3.840</b>	<b>93,87 Punkte</b>	<b>93,43 - 94,29 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.441</b>	<b>92,03 Punkte</b>	<b>91,20 - 92,83 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>167</b>	<b>94,28 Punkte</b>	<b>92,11 - 96,14 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>11.767</b>	<b>90,36 Punkte</b>	<b>90,05 - 90,66 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>156</b>	<b>91,53 Punkte</b>	<b>89,01 - 93,83 Punkte</b>
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>17.371</b>	<b>91,44 Punkte</b>	<b>91,20 - 91,68 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

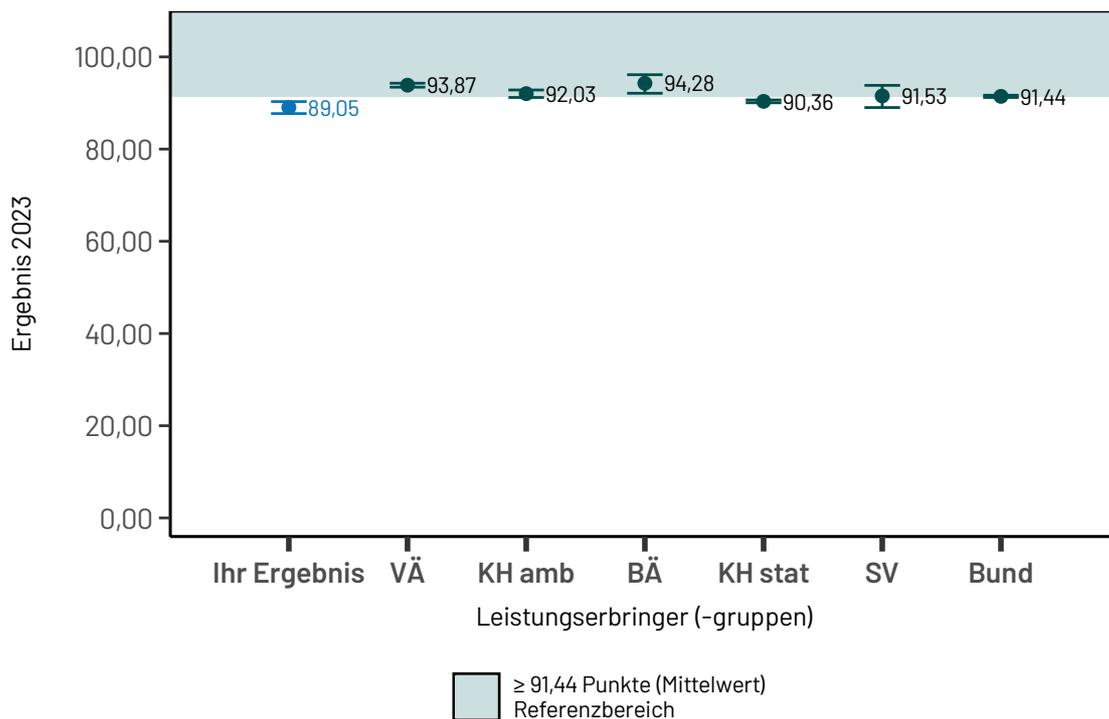
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56110	Kennenlernen der durchführenden Ärztin / des durchführenden Arztes vor der Prozedur I	89,88 Punkte	91,86
M3_56110	Erklären des Ablaufs	80,90	85,63
M4_56110	Beruhigen der Patientin / des Patienten	93,69 Punkte	93,09

## Ergebnisse im Zeitverlauf

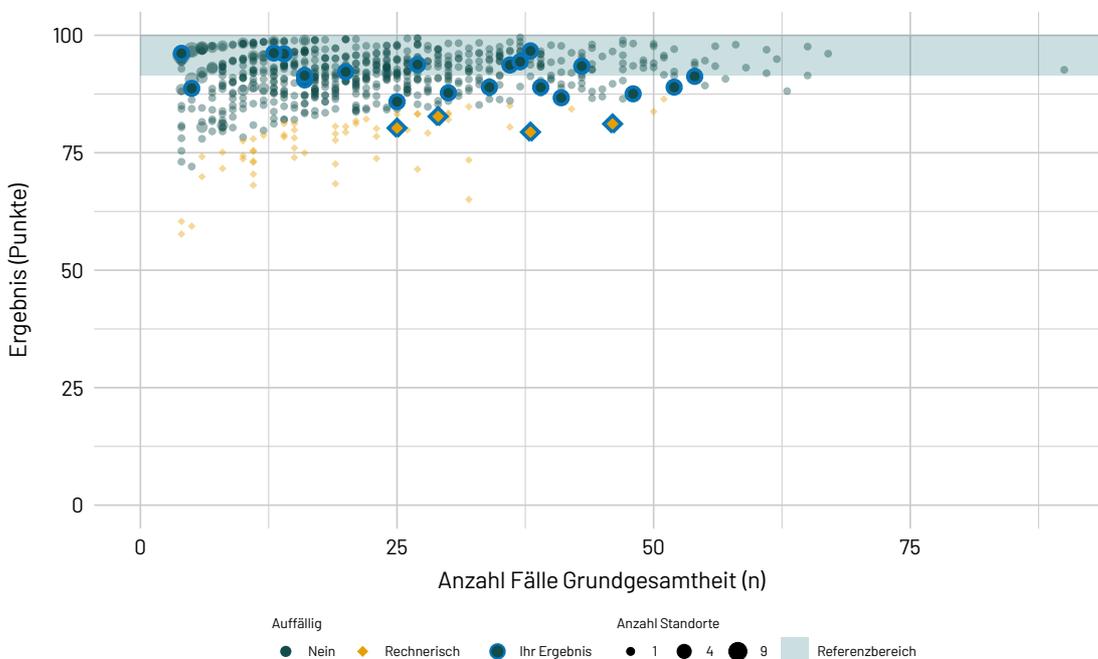
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



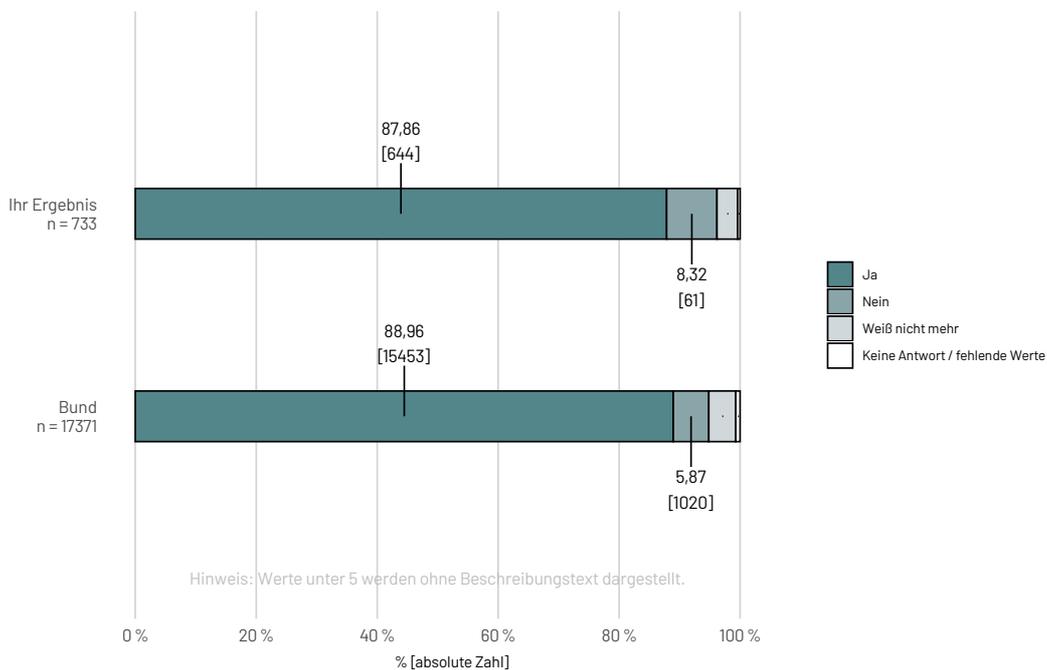
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

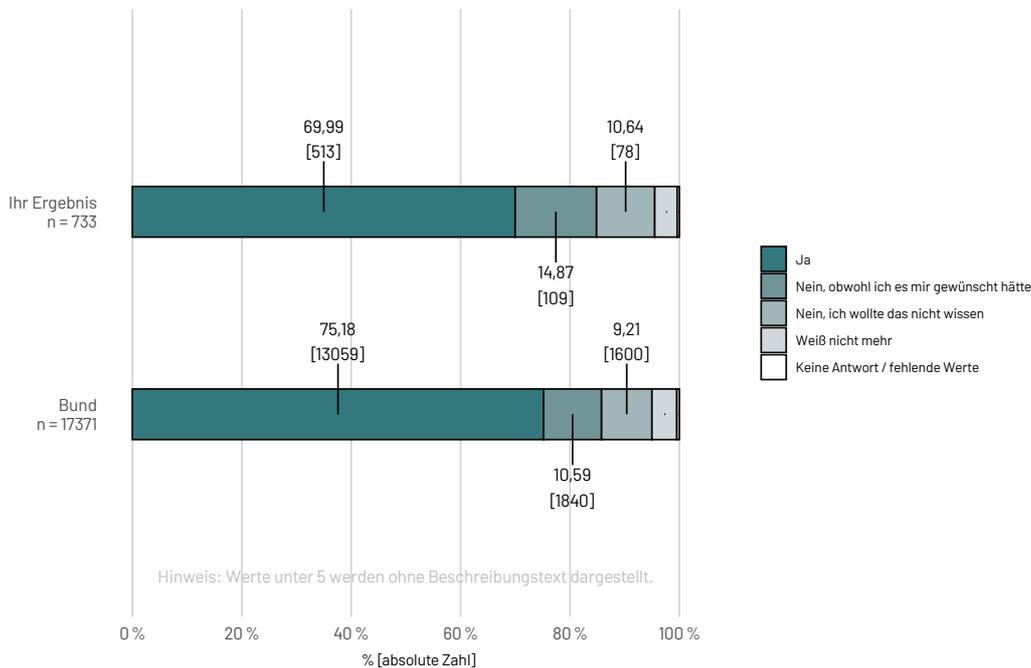


**ARLABNAME - Im Herzkatheterlabor: Die Ärztin bzw. der Arzt hat sich mir mit Namen vorgestellt.**



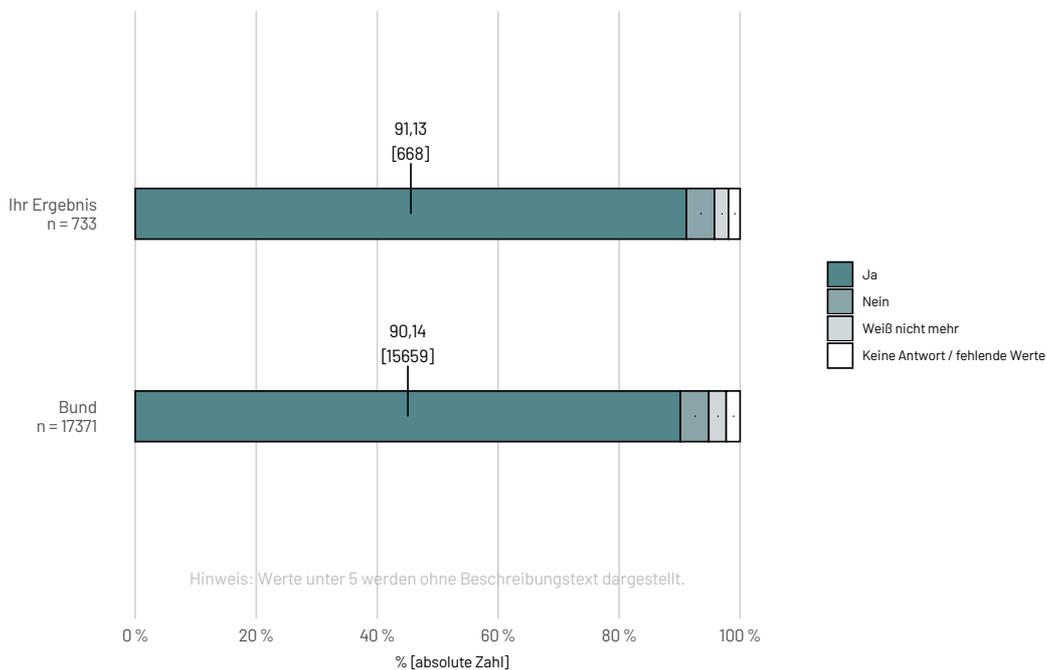
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	87,86 %	88,96 %
Nein	8,32 %	5,87 %
Weiß nicht mehr	3,41 %	4,45 %
Keine Antwort / fehlende Werte	0,41 %	0,72 %

**PALABERKLAER - Im Herzkatheterlabor: Wurde Ihnen während der Prozedur erklärt, was passiert, z. B. was die Ärztin bzw. der Arzt gerade tut?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	69,99 %	75,18 %
Nein, obwohl ich es mir gewünscht hätte	14,87 %	10,59 %
Nein, ich wollte das nicht wissen	10,64 %	9,21 %
Weiß nicht mehr	4,09 %	4,56 %
Keine Antwort / fehlende Werte	0,41 %	0,46 %

**PPLABBERUHIG - Im Herzkatheterlabor: Das Pflege- und Assistenzpersonal ist beruhigend auf mich eingegangen.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	91,13 %	90,14 %
Nein	4,64 %	4,68 %
Weiß nicht mehr	2,32 %	2,88 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,91 %	2,30 %

## 56111: Patienteninformation nach der Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der Prozedur umfassend über das Untersuchungs- bzw. Behandlungsergebnis, die Art und Dauer der Schonung bei Alltagsbelastungen, das Erkennen von und den Umgang mit Komplikationen und Beschwerden, den Wiedereinstieg in zuvor abgesetzte Medikamente, sowie über die Notwendigkeit der weiteren medizinischen Betreuung informiert werden. Außerdem soll Patientinnen und Patienten bei Bedarf über Möglichkeiten der sportlichen Betätigung und der Sekundärprävention informiert werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56111
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert und einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 79,20 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>78,20 Punkte</b>	<b>77,44 - 78,94 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>82,53 Punkte</b>	<b>81,66 - 83,40 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>76,93 Punkte</b>	<b>75,57 - 78,27 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>83,95 Punkte</b>	<b>82,40 - 85,46 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>78,31 Punkte</b>	<b>78,14 - 78,48 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>83,87 Punkte</b>	<b>80,84 - 86,90 Punkte</b>

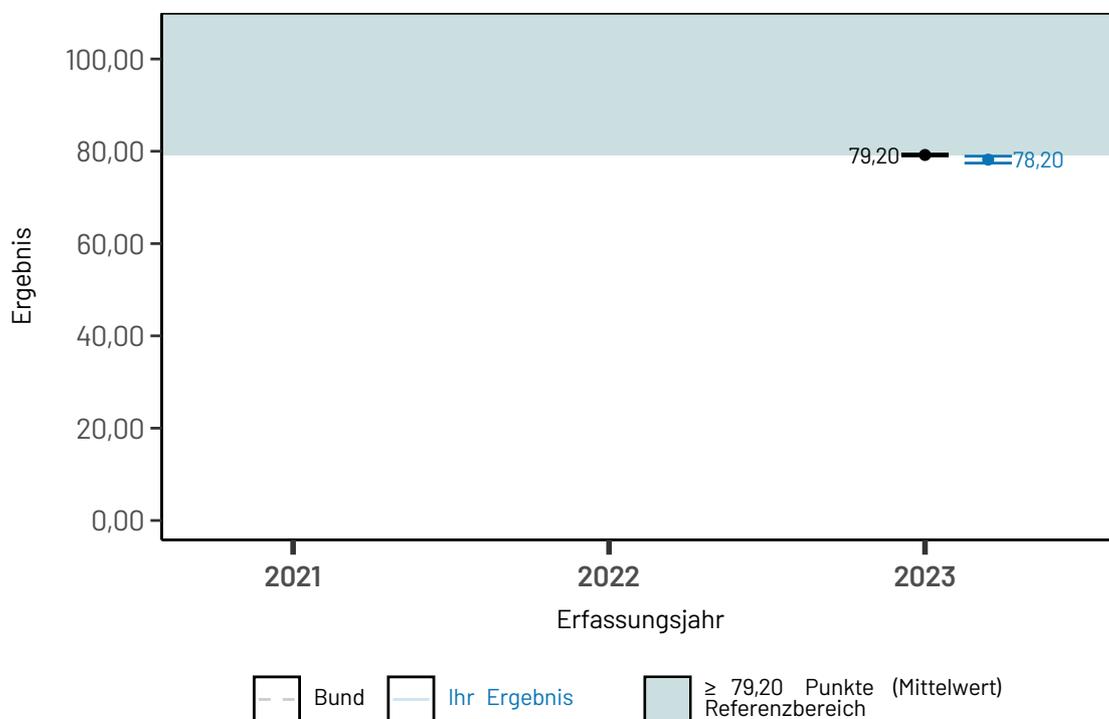
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>79,20 Punkte</b>	<b>79,00 - 79,40 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

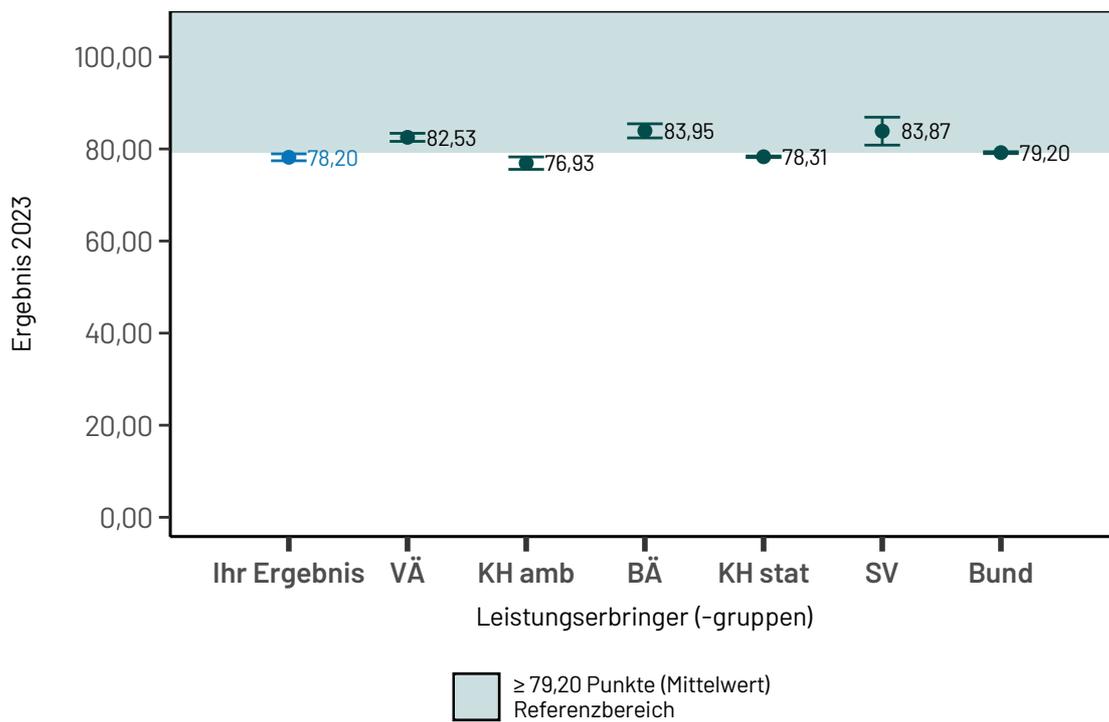
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56111	Besprechung des Untersuchungs- oder Behandlungsergebnisses	91,70 Punkte	92,61
M2_56111	Art und Dauer der Schonung bei Alltagsbelastungen	79,25 Punkte	82,83
M3_56111	Sportliche Betätigung	45,53 Punkte	48,30
M4_56111	Erkennen von und Umgang mit Komplikationen und Beschwerden nach Entlassung	76,30 Punkte	77,87
M5_56111	Weiterbehandlung durch einen Arzt oder Facharzt	85,36 Punkte	84,97
M6_56111	Sekundärprävention und Lebensstil	75,07 Punkte	75,33
M7_56111	Wiedereinstieg in zuvor abgesetzte Medikamente	91,85 Punkte	90,60

## Ergebnisse im Zeitverlauf

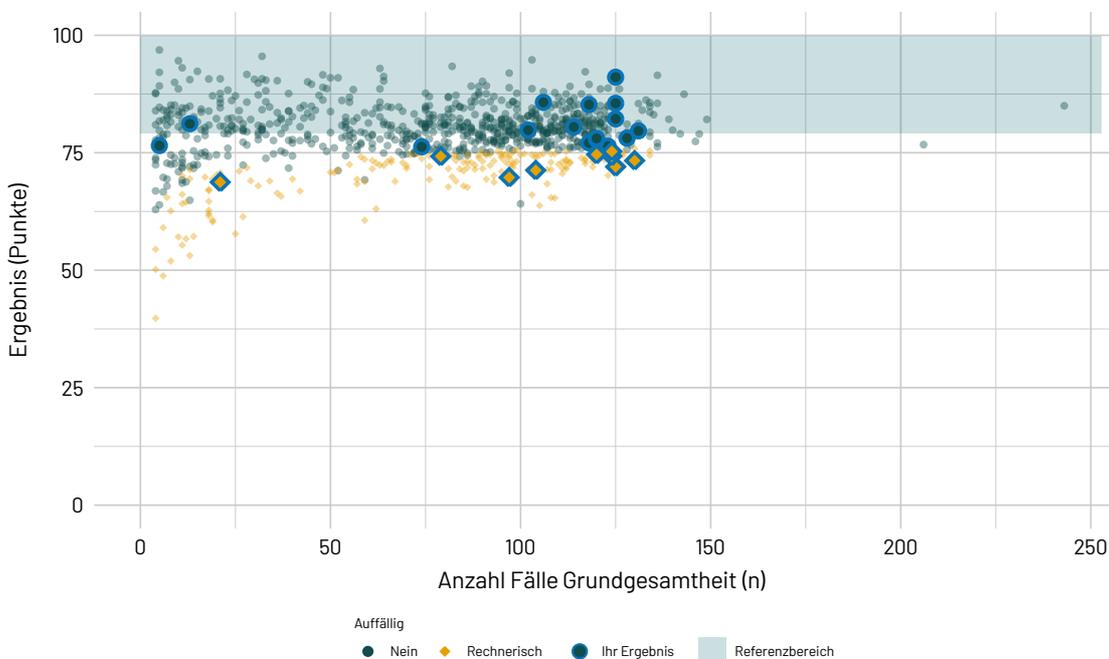
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



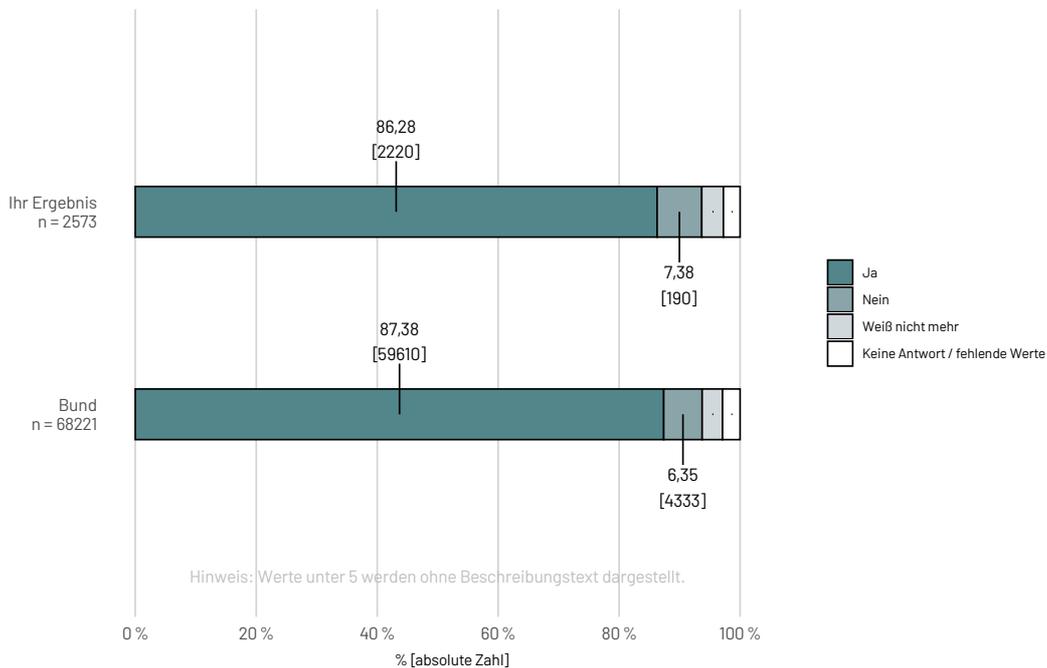
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

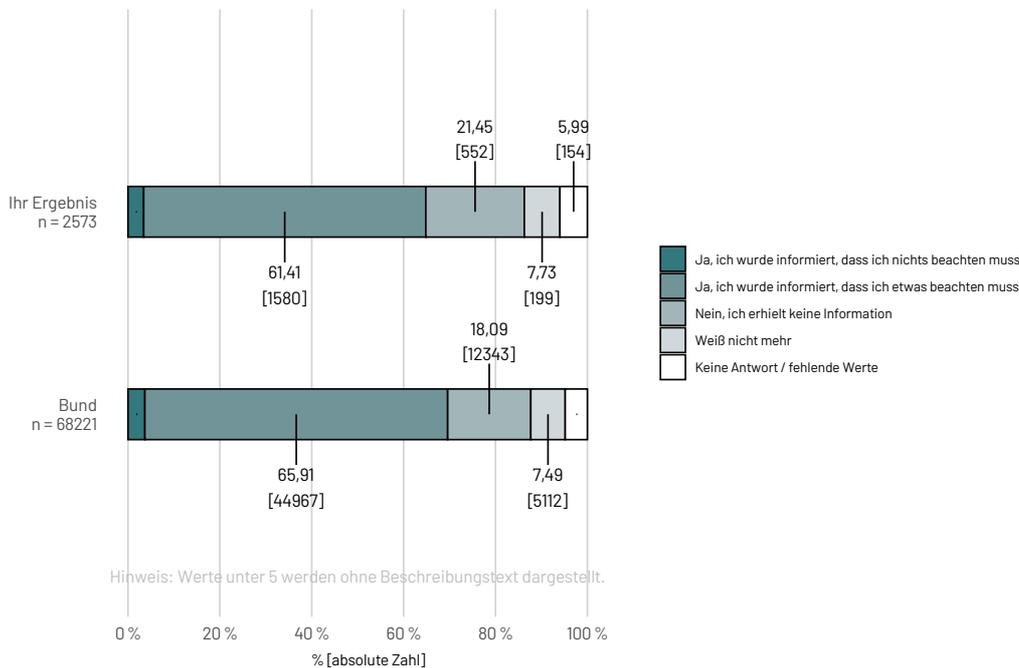


**INFNERGEB - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was das Ergebnis der Prozedur bei mir ist.**



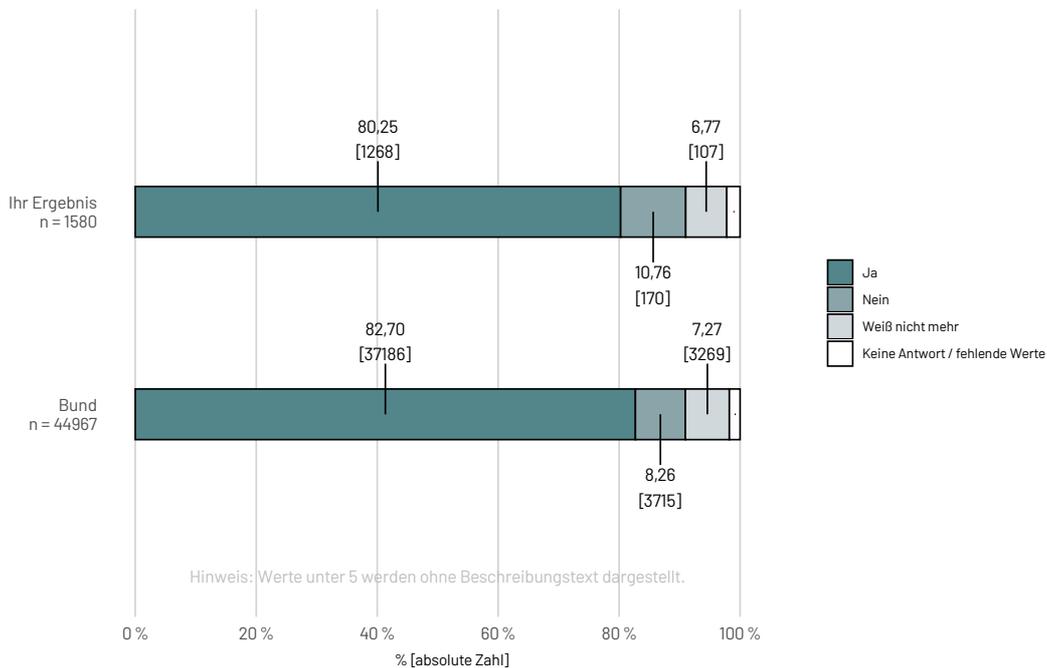
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	86,28 %	87,38 %
Nein	7,38 %	6,35 %
Weiß nicht mehr	3,58 %	3,37 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,76 %	2,90 %

### INFNVERHALT - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie sich in den ersten Tagen nach der Prozedur verhalten sollen?



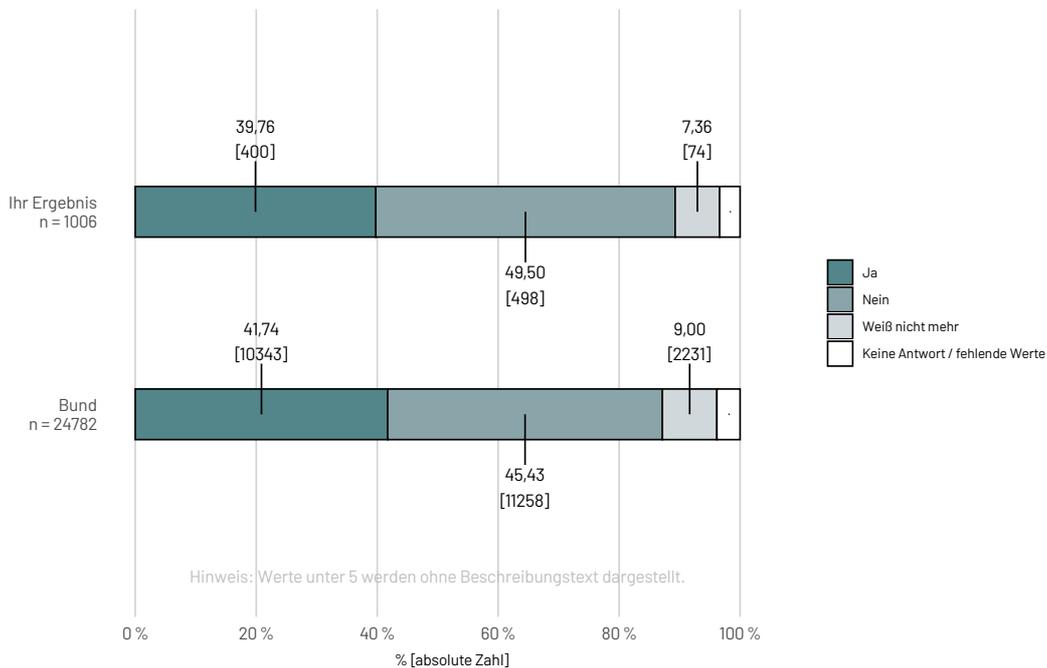
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja, ich wurde informiert, dass ich nichts beachten muss	3,42 %	3,67 %
Ja, ich wurde informiert, dass ich etwas beachten muss	61,41 %	65,91 %
Nein, ich erhielt keine Information	21,45 %	18,09 %
Weiß nicht mehr	7,73 %	7,49 %
Keine Antwort / fehlende Werte	5,99 %	4,83 %

**INFNVERHALTDAU - Wurden Sie darüber informiert, wie lange Sie diese Hinweise zu den Verhaltensmaßnahmen einhalten sollen?**



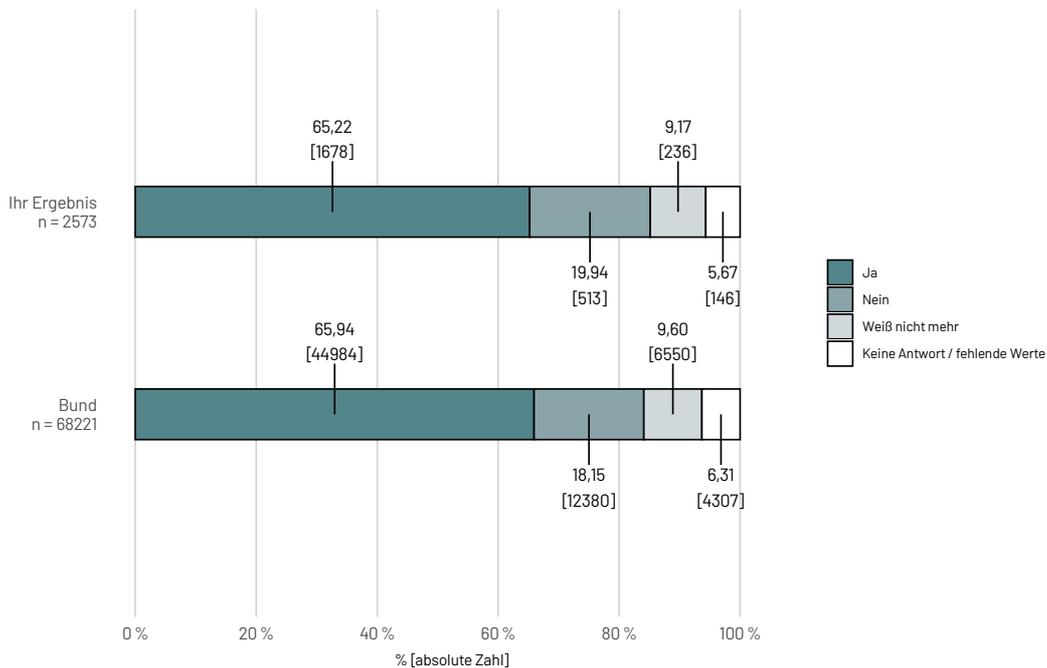
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	80,25 %	82,70 %
Nein	10,76 %	8,26 %
Weiß nicht mehr	6,77 %	7,27 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,22 %	1,77 %

**INFNSPORT - Mir wurden Empfehlungen zu Bewegung oder Sport gegeben, die zu mir passen.**



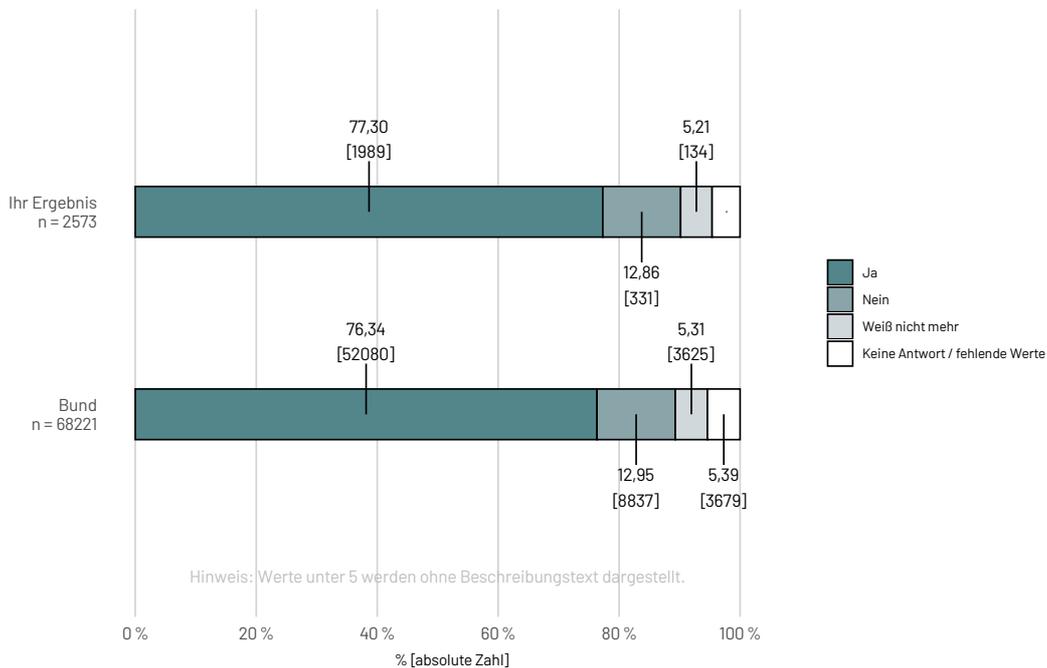
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	39,76 %	41,74 %
Nein	49,50 %	45,43 %
Weiß nicht mehr	7,36 %	9,00 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,38 %	3,83 %

**INFNEDHILF - Ich wurde darüber informiert, bei welchen Beschwerden ich sofort medizinische Hilfe brauche.**



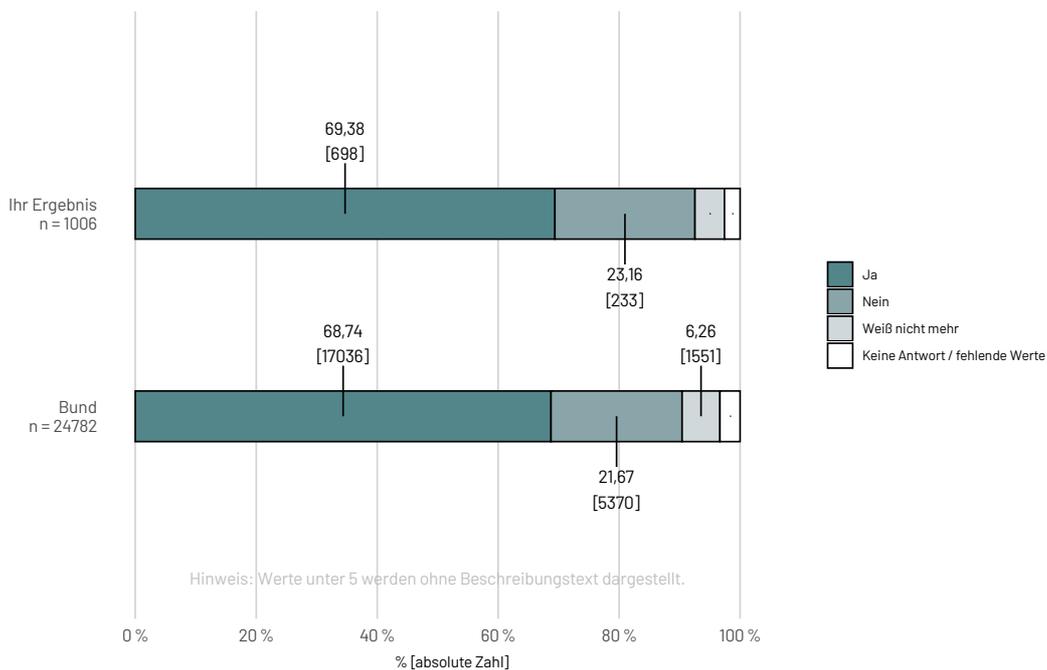
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	65,22 %	65,94 %
Nein	19,94 %	18,15 %
Weiß nicht mehr	9,17 %	9,60 %
Keine Antwort / fehlende Werte	5,67 %	6,31 %

**INFBETREU - Ich wurde darüber informiert, dass ich zur weiteren medizinischen Betreuung eine Ärztin bzw. einen Arzt aufsuchen soll.**



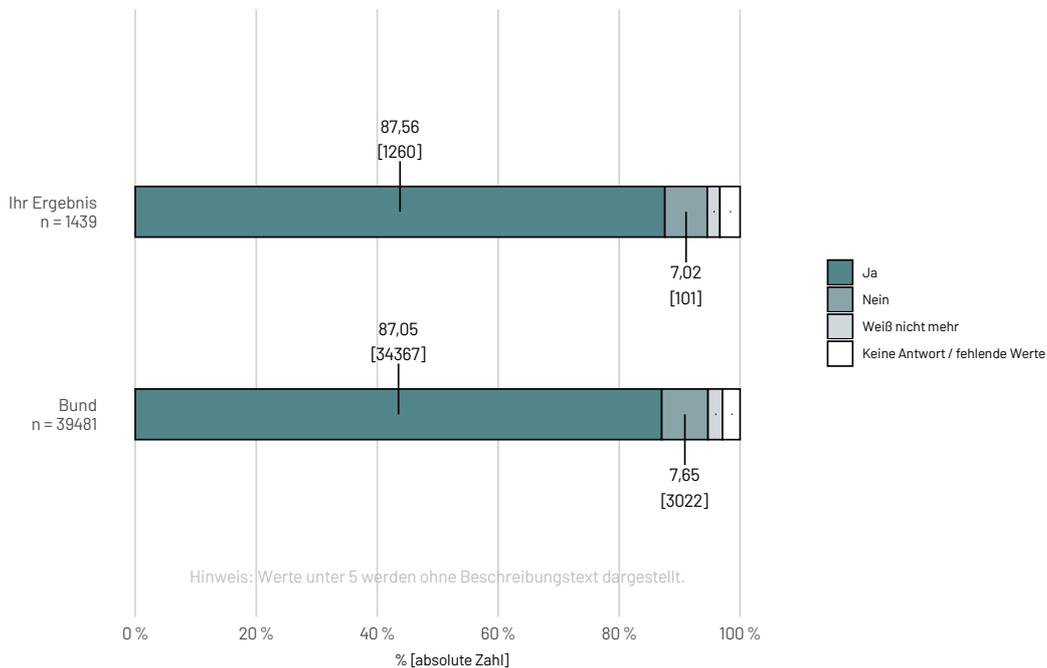
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	77,30 %	76,34 %
Nein	12,86 %	12,95 %
Weiß nicht mehr	5,21 %	5,31 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,62 %	5,39 %

**INFNLEBENS - Ich wurde darauf hingewiesen, dass ich meine Herzerkrankung durch meinen Lebensstil beeinflussen kann.**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	69,38 %	68,74 %
Nein	23,16 %	21,67 %
Weiß nicht mehr	4,87 %	6,26 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,58 %	3,33 %

**PAMEDISNACH - Wurden Sie darüber informiert, wie Sie Ihre Medikamente nach der  
 Prozedur einnehmen sollen?**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	87,56 %	87,05 %
Nein	7,02 %	7,65 %
Weiß nicht mehr	2,08 %	2,39 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,34 %	2,91 %

## 56112: Informationen zum Absetzen oder Umstellen der Medikamente nach einer PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen umfangreich über die notwendige Medikation nach der Prozedur informiert werden (Dauer der Einnahme, Neben- und Wechselwirkungen, Verhalten bei geplanter oder ungeplanter Unterbrechung, sowie Art und Dosierung der Medikation). Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56112
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig), die wegen des Eingriffs Medikamente einnehmen und einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 61,92 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

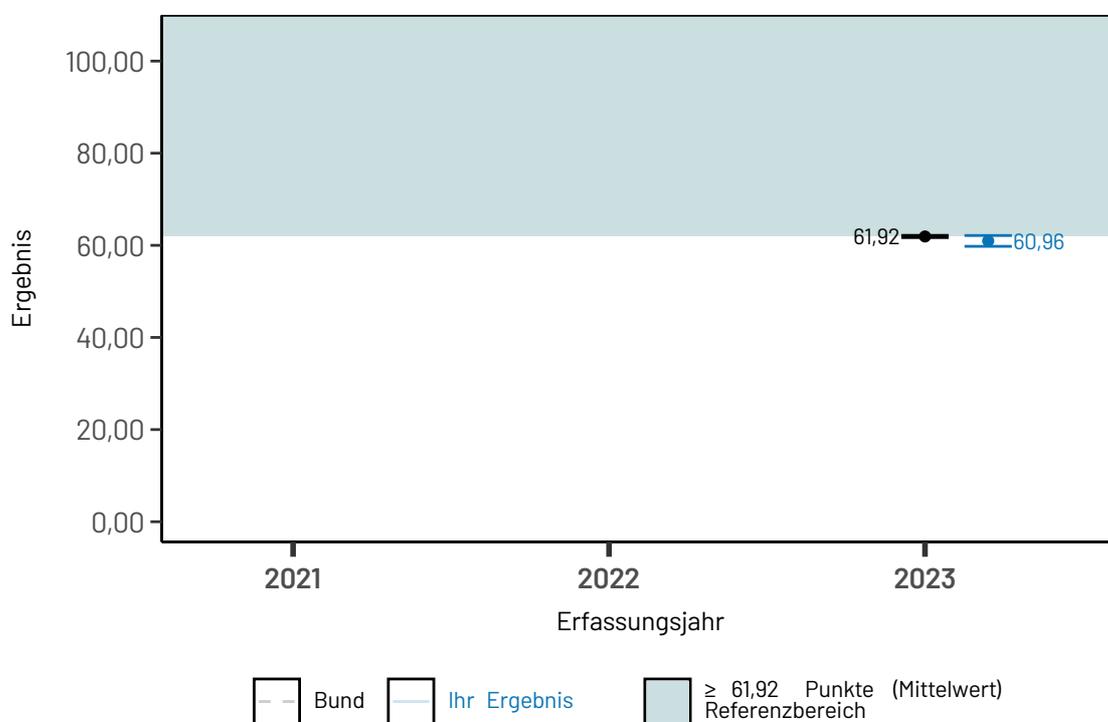
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>836</b>	<b>60,96 Punkte</b>	<b>59,78 - 62,13 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>1.671</b>	<b>68,03 Punkte</b>	<b>67,24 - 68,84 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>87</b>	<b>62,85 Punkte</b>	<b>57,24 - 68,48 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>207</b>	<b>68,61 Punkte</b>	<b>66,33 - 70,89 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>18.971</b>	<b>61,27 Punkte</b>	<b>61,02 - 61,51 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>81</b>	<b>69,84 Punkte</b>	<b>65,71 - 73,93 Punkte</b>	
Bund	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>21.017</b>	<b>61,92 Punkte</b>	<b>61,69 - 62,15 Punkte</b>	

## Ergebnisse der Merkmale

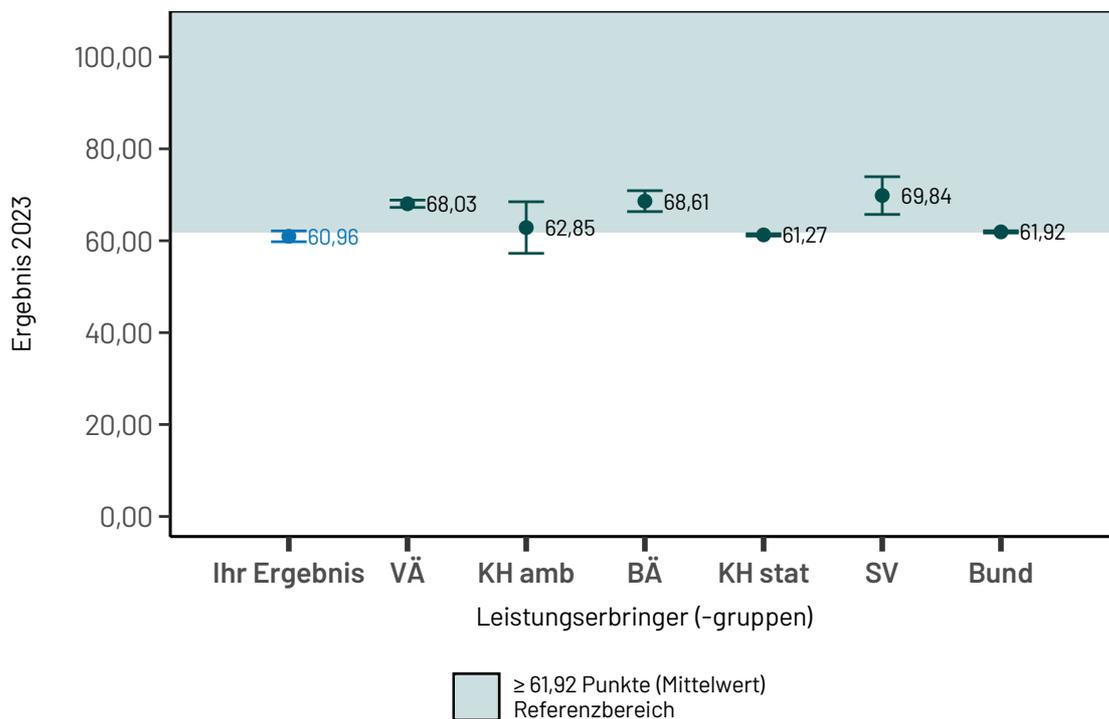
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56112	Dauer der Einnahme von Medikamenten	89,53 Punkte	89,90
M2_56112	Nebenwirkungen und Wechselwirkungen von Medikamenten	34,02 Punkte	34,82
M3_56112	Verhalten bei geplanter und ungeplanter Therapieunterbrechung der Medikation	31,44 Punkte	32,13
M4_56112	Art und Dosierung von Medikamenten	88,16 Punkte	89,92

## Ergebnisse im Zeitverlauf

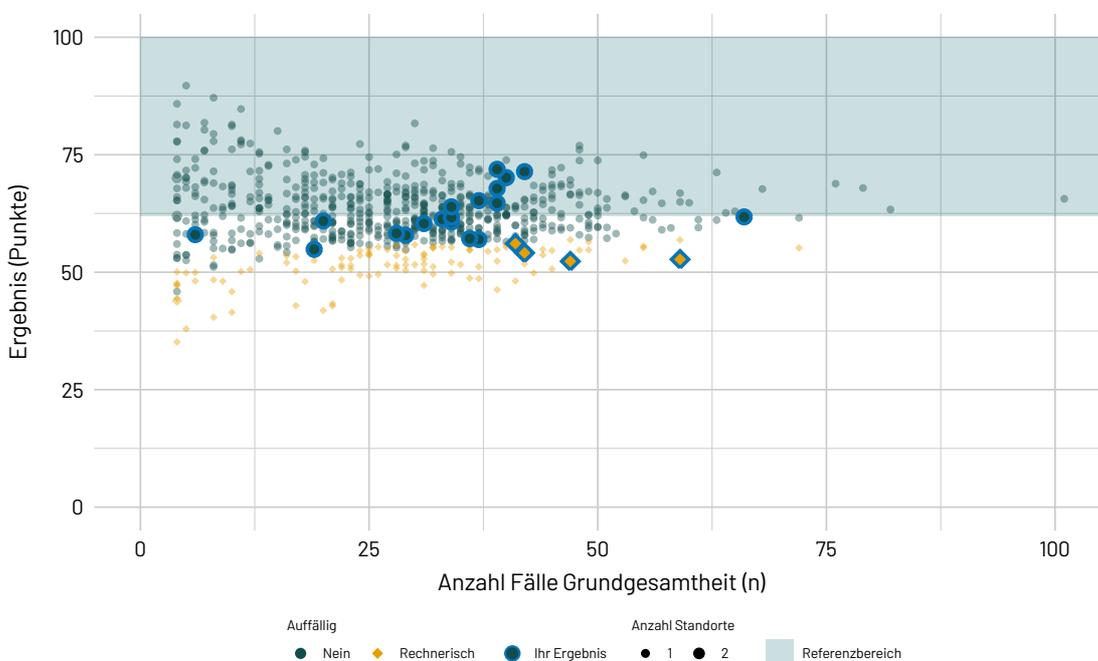
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



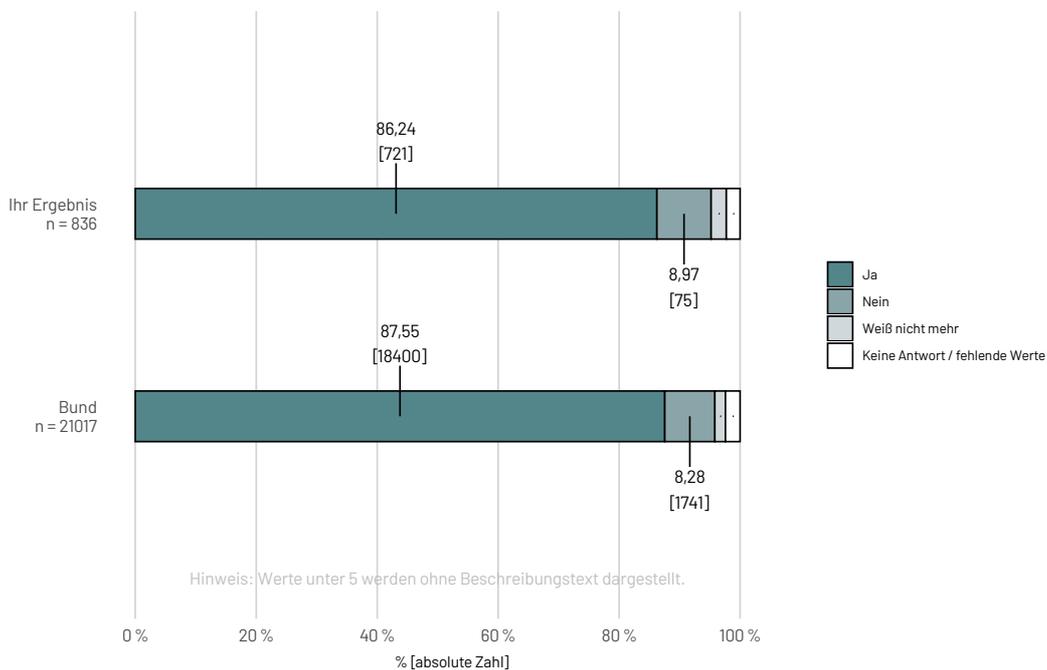
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

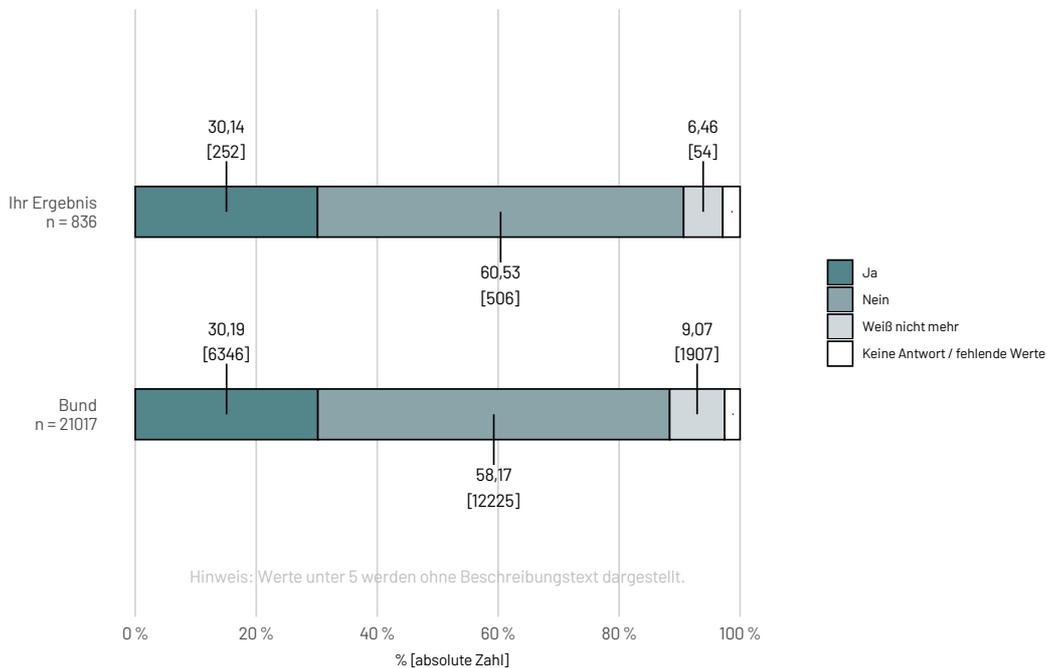


**INFMEDLANGE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, wie lange ich die Medikamente einnehmen soll.**



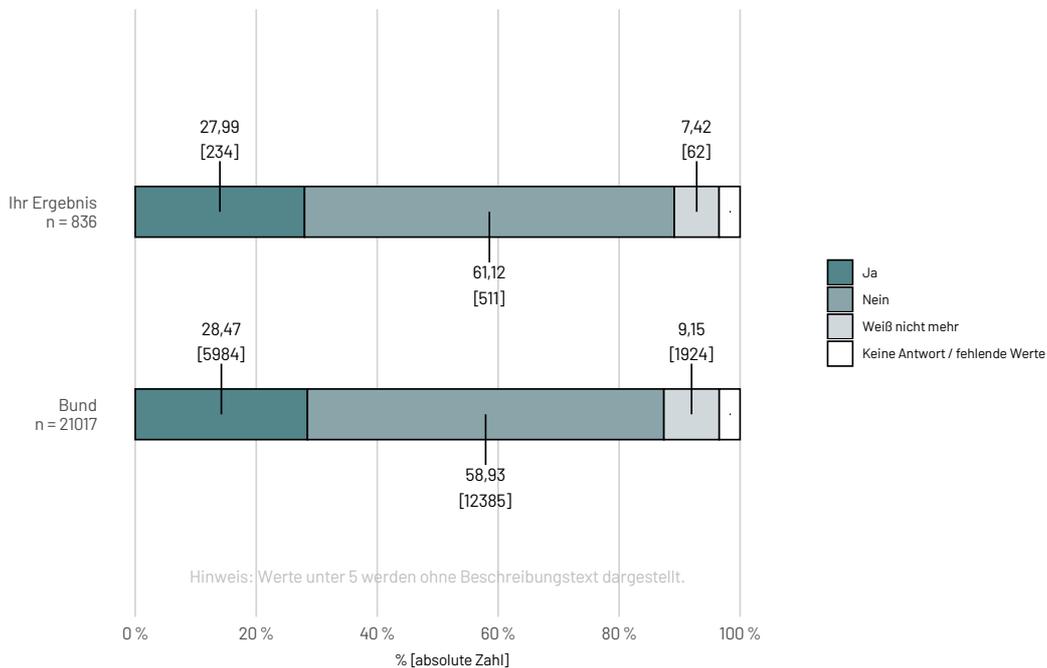
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	86,24 %	87,55 %
Nein	8,97 %	8,28 %
Weiß nicht mehr	2,51 %	1,75 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,27 %	2,42 %

**INFMEDNEBEN - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, welche möglichen Neben- und Wechselwirkungen die Medikamente haben können.**



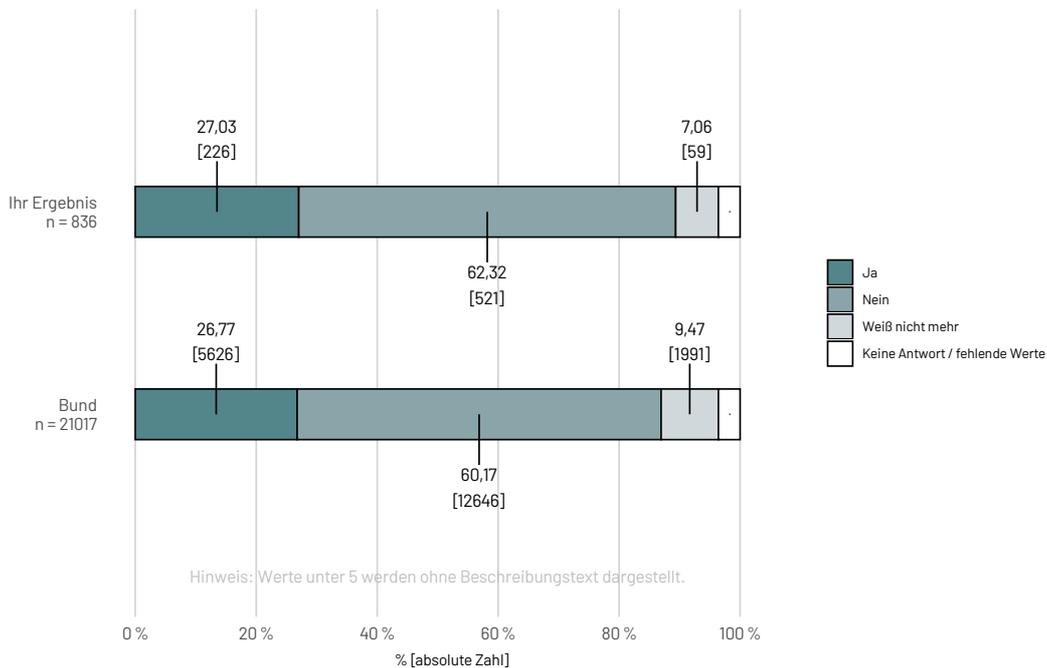
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	30,14 %	30,19 %
Nein	60,53 %	58,17 %
Weiß nicht mehr	6,46 %	9,07 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,87 %	2,56 %

**INFMEDVERGES - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was ich tun soll, wenn ich vergessen habe, die Medikamente einzunehmen.**



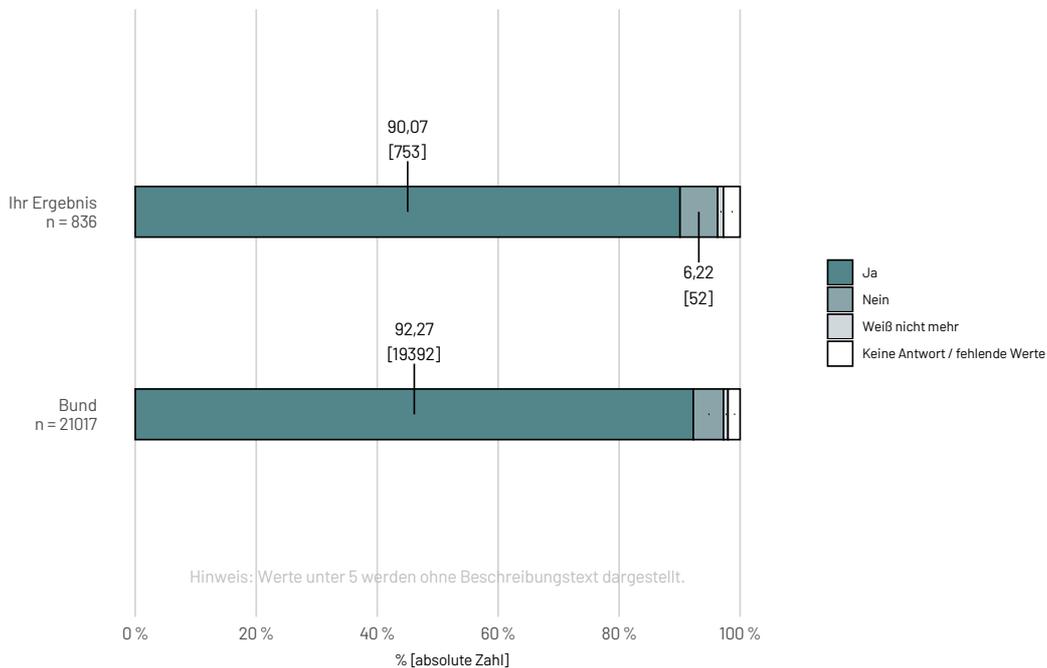
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	27,99 %	28,47 %
Nein	61,12 %	58,93 %
Weiß nicht mehr	7,42 %	9,15 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,47 %	3,44 %

**INFMEDUNTERB - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, was ich tun soll, wenn ich die Einnahme unterbrechen muss.**



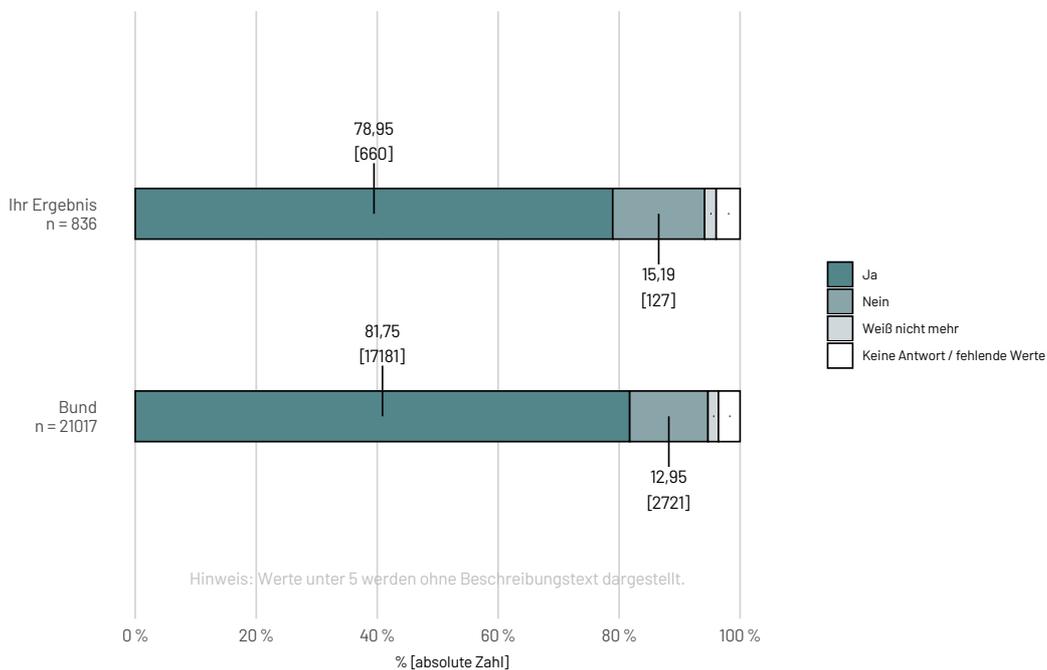
	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	27,03 %	26,77 %
Nein	62,32 %	60,17 %
Weiß nicht mehr	7,06 %	9,47 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,59 %	3,59 %

**INFMEDWELCHE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, welche Medikamente ich nach dem Eingriff einnehmen soll.**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	90,07 %	92,27 %
Nein	6,22 %	4,99 %
Weiß nicht mehr	0,96 %	0,76 %
Keine Antwort / fehlende Werte	2,75 %	1,99 %

### INFMEDWIE - Eine Ärztin bzw. ein Arzt hat mich darüber informiert, wie ich die Medikamente einnehmen soll



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	78,95 %	81,75 %
Nein	15,19 %	12,95 %
Weiß nicht mehr	1,91 %	1,73 %
Keine Antwort / fehlende Werte	3,95 %	3,58 %

## 56113: Informationen zu Rehabilitationsmöglichkeiten und Umgang mit psychischer Belastung bei dringender bzw. akuter PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen bei Bedarf über Rehabilitationsmöglichkeiten und Hilfe bei psychischer Belastung nach einer dringenden bzw. akuten PCI informiert werden. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56113
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Patientinnen und Patienten mit dringender bzw. akuter PCI (isoliert oder einzeitig), die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 49,39 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

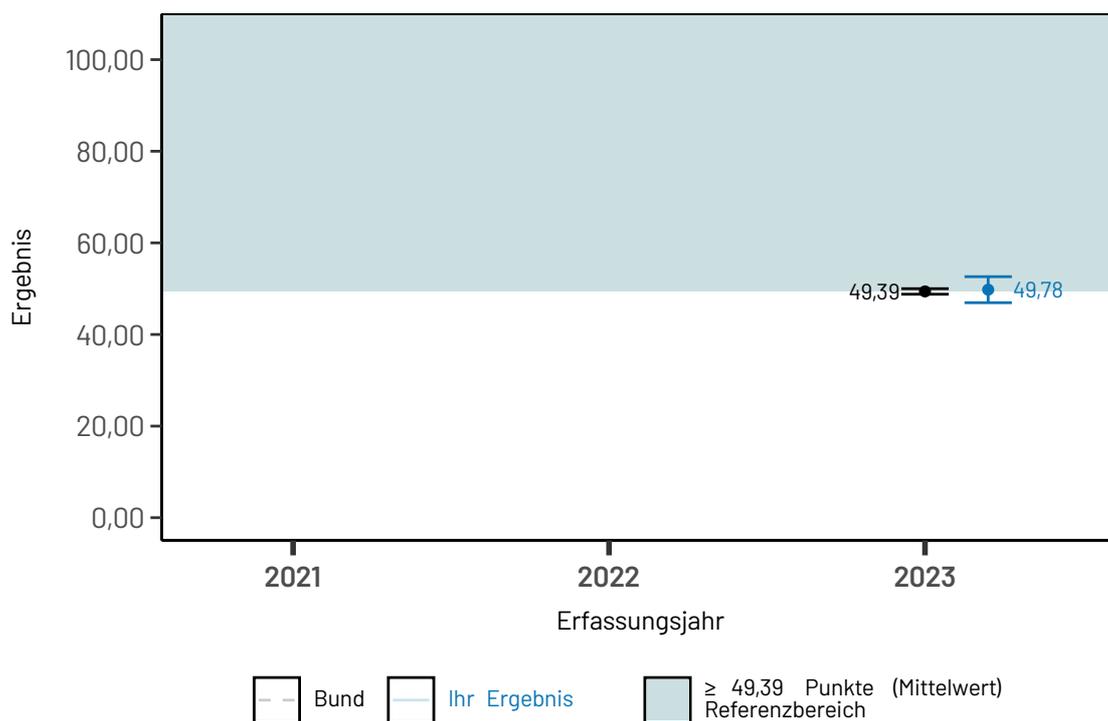
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
<b>Ihr Ergebnis</b>	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>482</b>	<b>49,78 Punkte</b>	<b>46,94 - 52,62 Punkte</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>328</b>	<b>30,31 Punkte</b>	<b>26,87 - 33,86 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>38</b>	<b>65,70 Punkte</b>	<b>48,85 - 83,06 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>33</b>	<b>47,57 Punkte</b>	<b>36,15 - 59,24 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>10.460</b>	<b>49,90 Punkte</b>	<b>49,29 - 50,51 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>8</b>	<b>16,67 Punkte</b>	<b>1,54 - 41,00 Punkte</b>
<b>Bund</b>		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>10.867</b>	<b>49,39 Punkte</b>	<b>48,79 - 49,99 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

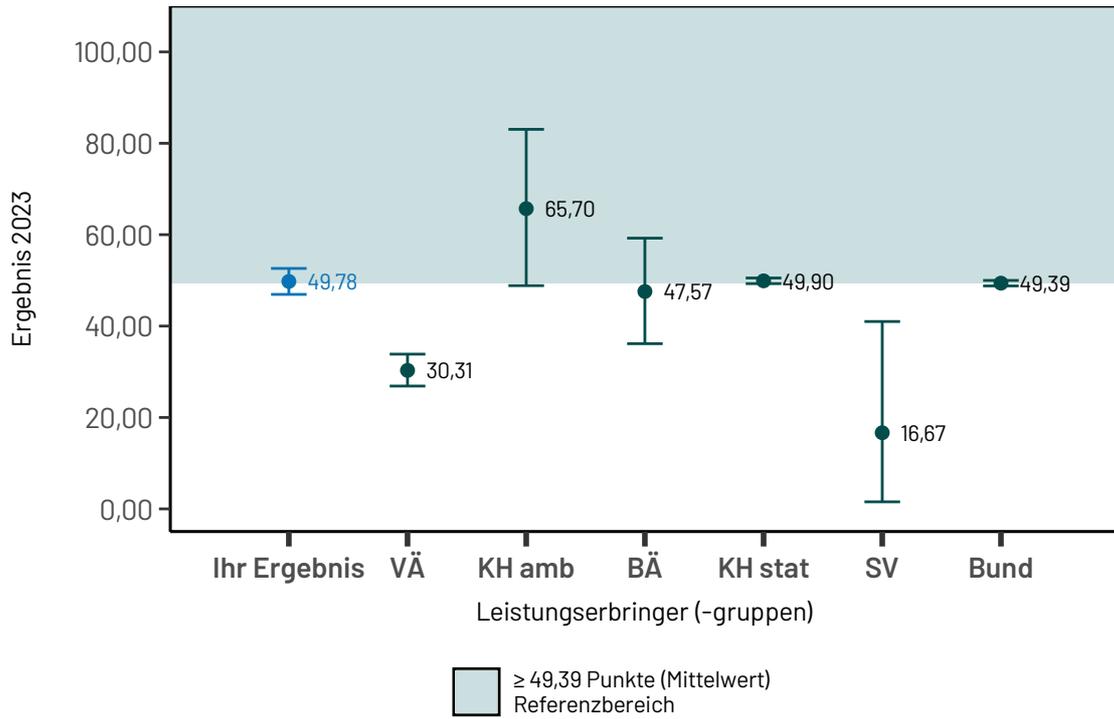
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56113	Rehabilitationsmöglichkeiten	67,43 Punkte	67,19
M2_56113	Psychische Belastung und Unterstützung	32,10 Punkte	31,68

## Ergebnisse im Zeitverlauf

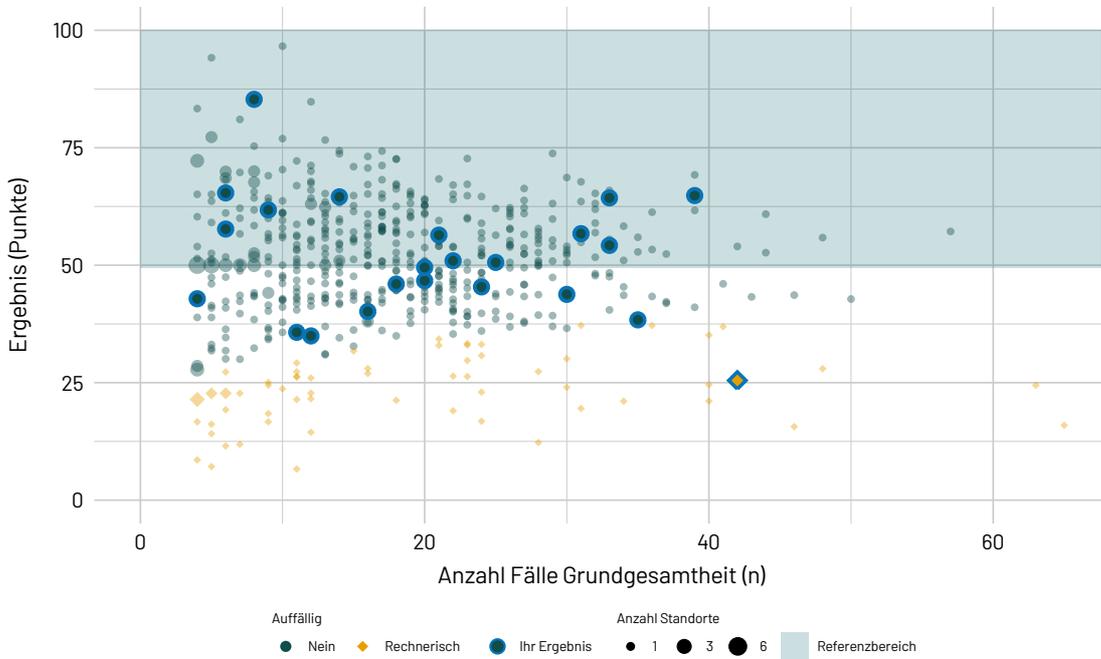
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



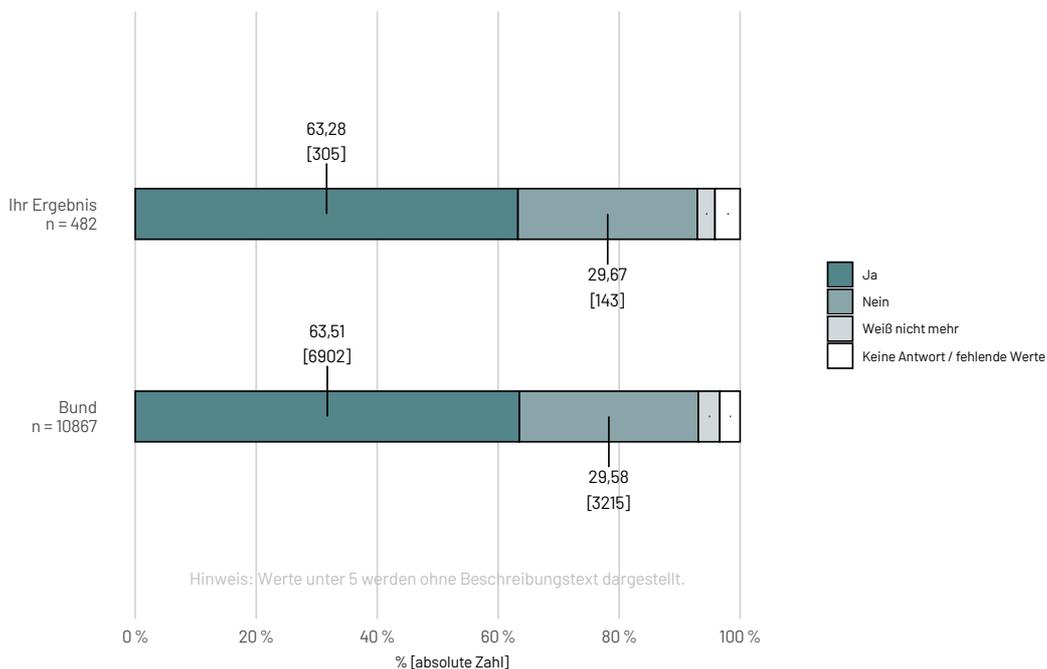
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

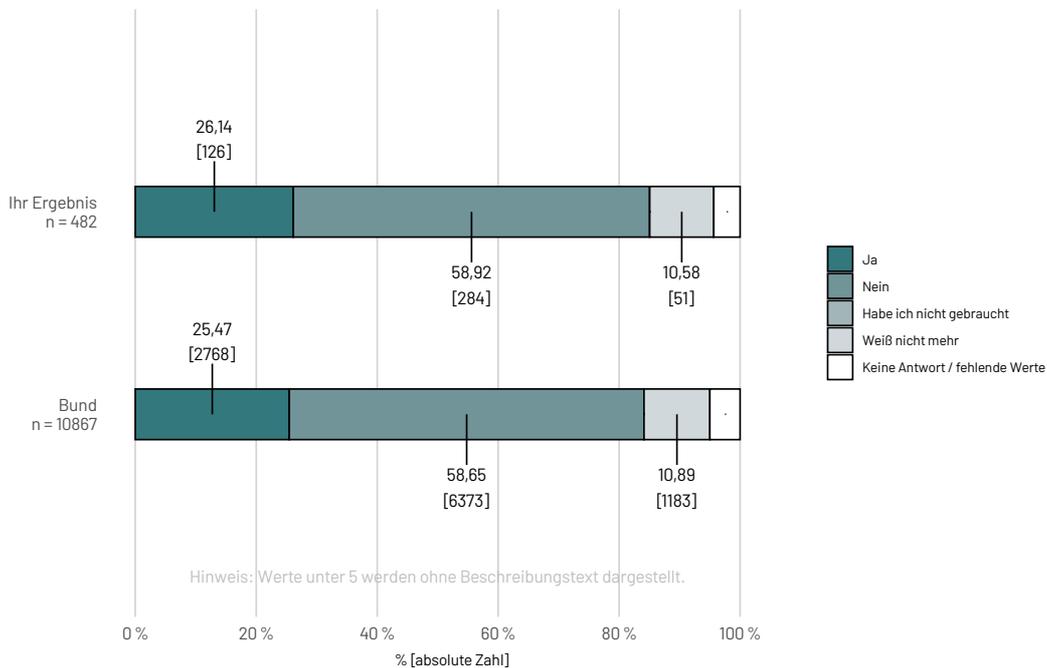


**AINFNREHA - Ich wurde über die Möglichkeiten einer Rehabilitation informiert.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	63,28 %	63,51 %
Nein	29,67 %	29,58 %
Weiß nicht mehr	2,90 %	3,54 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,15 %	3,36 %

**AINFNIEDER - Ich wurde darüber informiert, an wen ich mich wenden kann, wenn ich mich niedergeschlagen oder traurig fühle oder mich heftige Ängste plagen.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	26,14 %	25,47 %
Nein	58,92 %	58,65 %
Habe ich nicht gebraucht	0,00 %	0,00 %
Weiß nicht mehr	10,58 %	10,89 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,36 %	5,00 %

## 56114: Angebot der Medikamentenmitgabe bei einer Entlassung an einem Wochenende oder Feiertag bei einer PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten, die vor einem Wochenende oder vor einem Feiertag entlassen worden sind, sollen bei Bedarf die benötigte Medikation oder ein Rezept von dem entlassenden Leistungserbringer mitbekommen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56114
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig), die an einem Freitag, am Wochenende oder vor einem gesetzlichen Feiertag nach Hause gegangen sind bzw. entlassen wurden und wegen des Eingriffs Medikamente einnehmen und einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 92,18 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>341</b>	<b>93,53 Punkte</b>	<b>90,88 - 95,77 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-
		2022	-	-
		<b>2023</b>	<b>484</b>	<b>91,96 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
		2022	-	-
		<b>2023</b>	<b>36</b>	<b>93,75 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-
		2022	-	-
		<b>2023</b>	<b>83</b>	<b>90,27 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
		2022	-	-
		<b>2023</b>	<b>7.453</b>	<b>92,18 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>24</b>	<b>91,18 Punkte</b>	<b>74,18 - 99,31 Punkte</b>

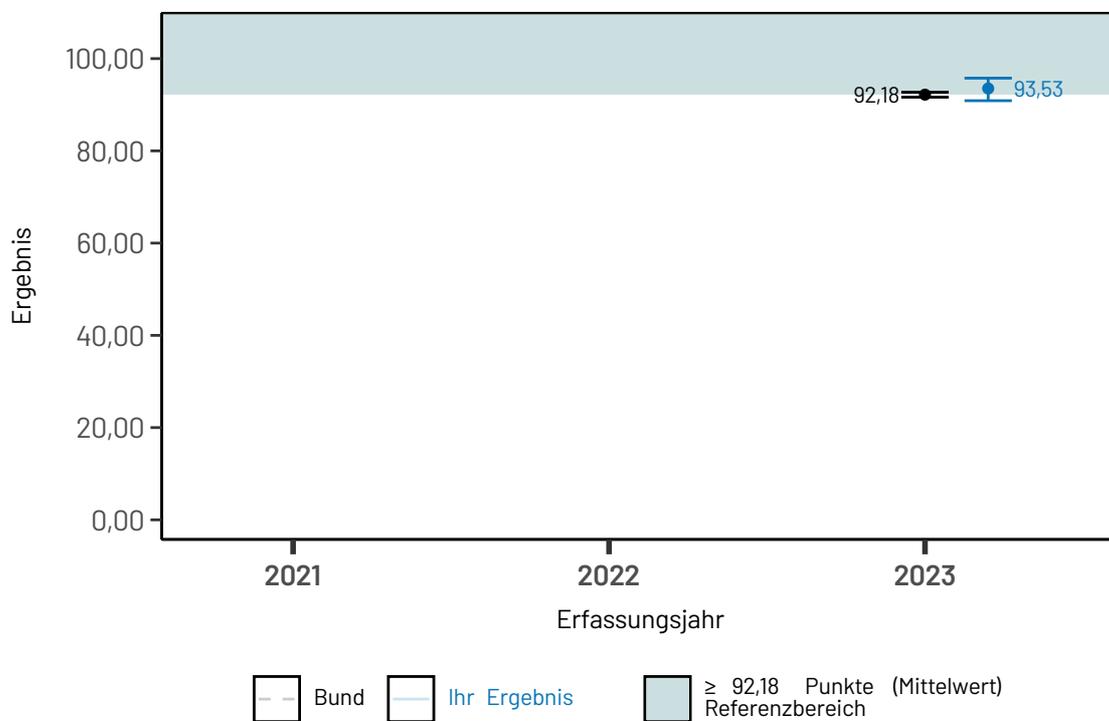
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>8.080</b>	<b>92,18 Punkte</b>	<b>91,63 - 92,71 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

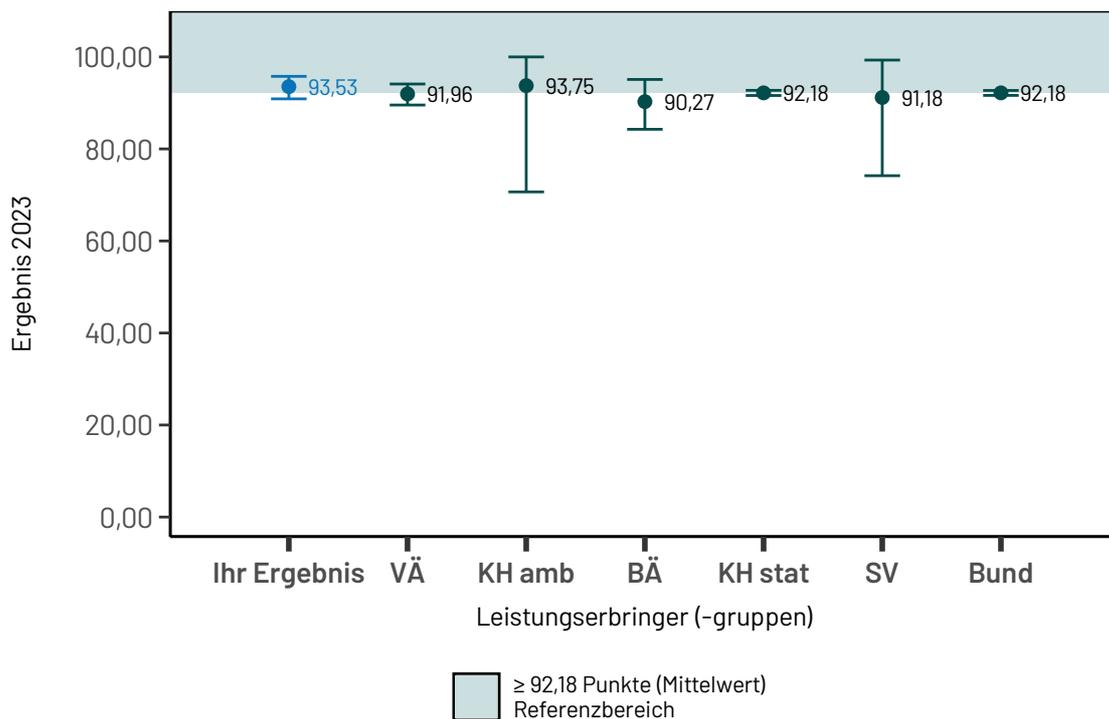
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56114	Mitgabe der Entlassmedikation	93,53 Punkte	92,18

## Ergebnisse im Zeitverlauf

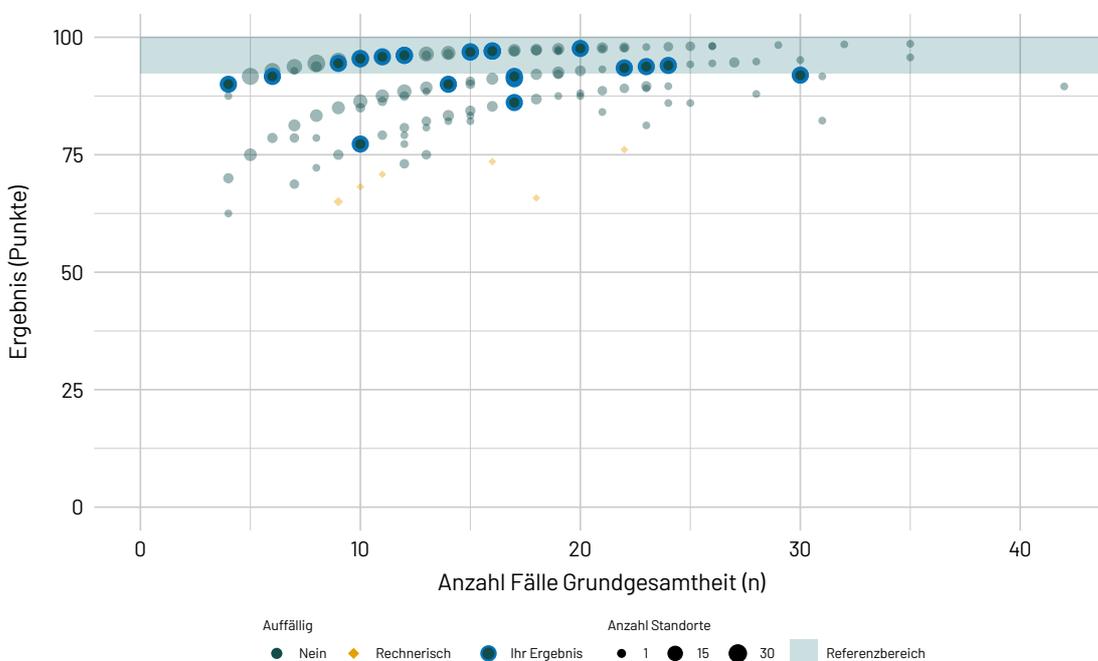
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



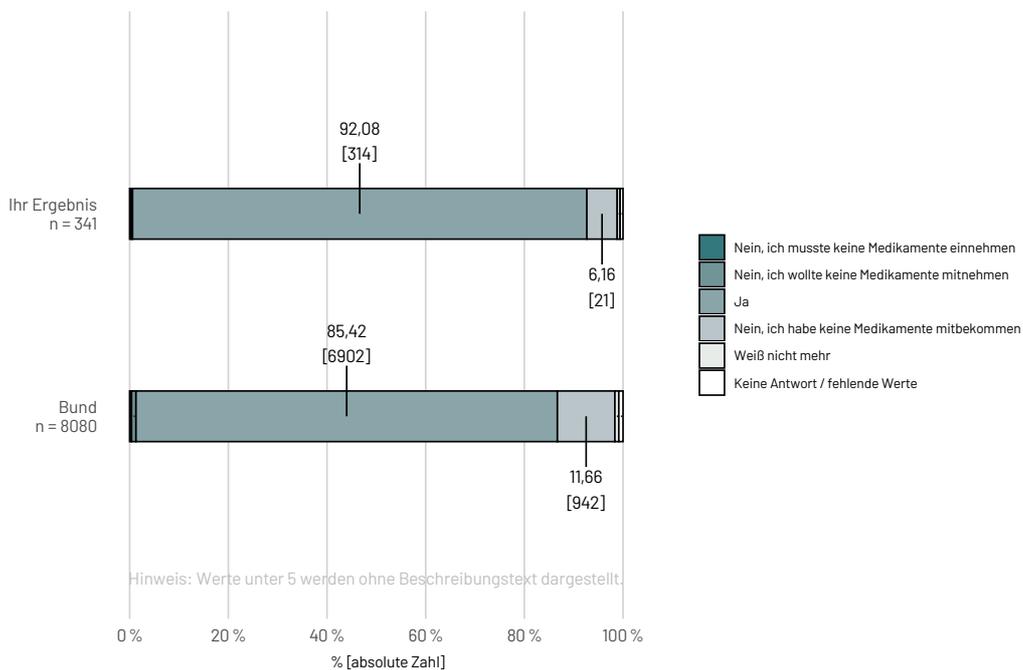
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

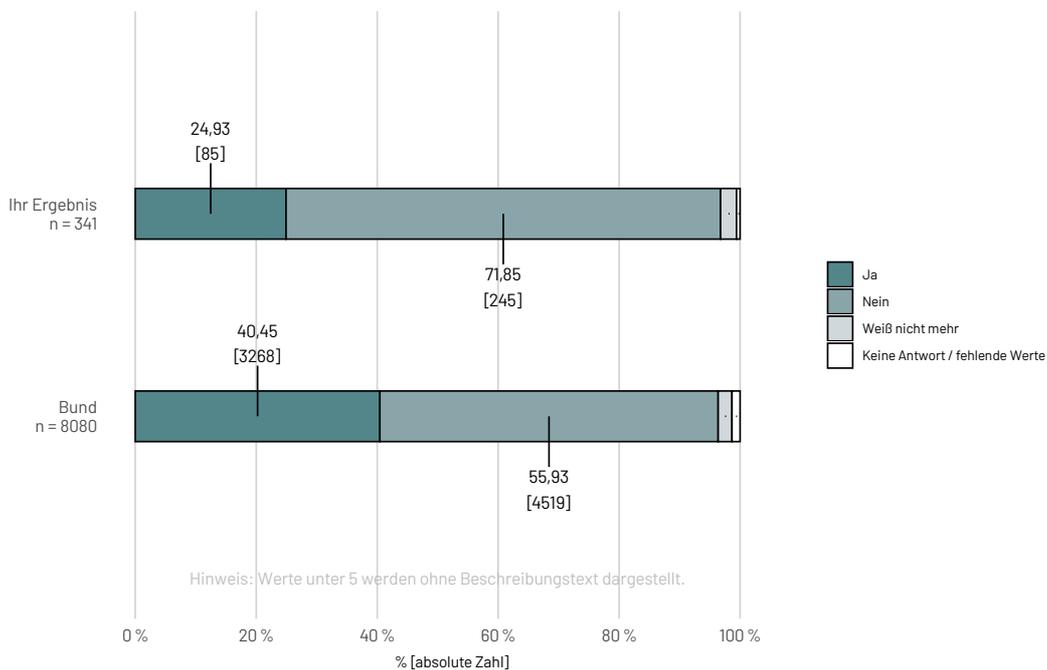


**PAMEDMITB - Haben Sie bei der Entlassung, bzw. als Sie nach Hause gegangen sind, Medikamente mitbekommen?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Nein, ich musste keine Medikamente einnehmen	0,29 %	0,38 %
Nein, ich wollte keine Medikamente mitnehmen	0,29 %	0,89 %
Ja	92,08 %	85,42 %
Nein, ich habe keine Medikamente mitbekommen	6,16 %	11,66 %
Weiß nicht mehr	0,59 %	0,79 %
Keine Antwort / fehlende Werte	0,59 %	0,85 %

**PAREZEPT - Haben Sie bei der Entlassung, bzw. als Sie nach Hause gegangen sind, ein Rezept für Medikamente mitbekommen?**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Ja	24,93 %	40,45 %
Nein	71,85 %	55,93 %
Weiß nicht mehr	2,64 %	2,29 %
Keine Antwort / fehlende Werte	0,59 %	1,34 %

## 56115: Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen in der Nachbeobachtung nach Schmerzen gefragt werden und bei Bedarf Schmerzmittel erhalten. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56115
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 78,14 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

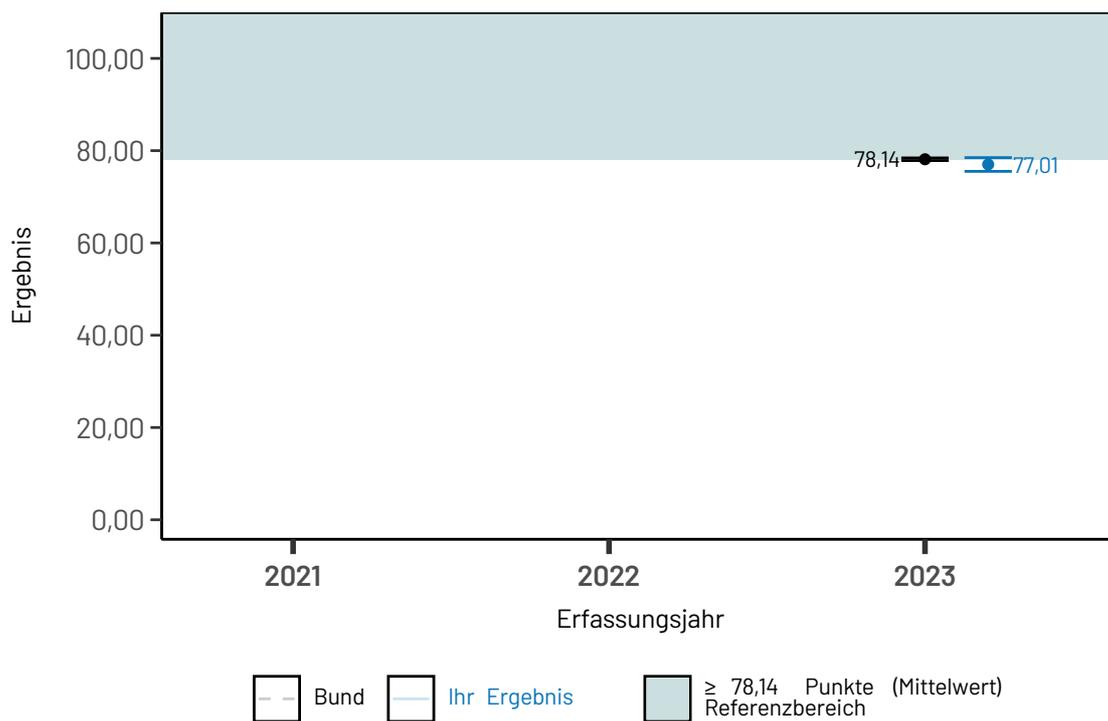
Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>77,01 Punkte</b>	<b>75,51 - 78,48 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>79,66 Punkte</b>	<b>78,95 - 80,36 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>75,14 Punkte</b>	<b>73,86 - 76,40 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>78,97 Punkte</b>	<b>75,29 - 82,42 Punkte</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>77,87 Punkte</b>	<b>77,54 - 78,19 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>80,16 Punkte</b>	<b>76,71 - 83,41 Punkte</b>
Bund		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>78,14 Punkte</b>	<b>77,85 - 78,42 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

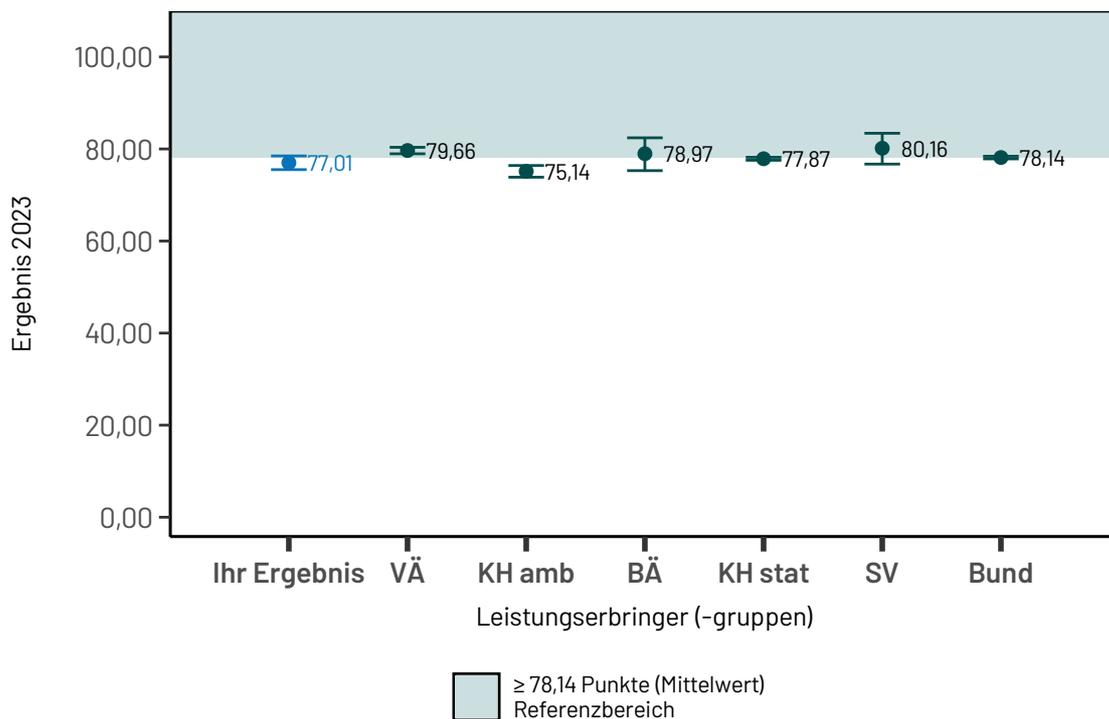
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56115	Unbehandelte Schmerzen in der Nachbeobachtung	77,01 Punkte	78,14

## Ergebnisse im Zeitverlauf

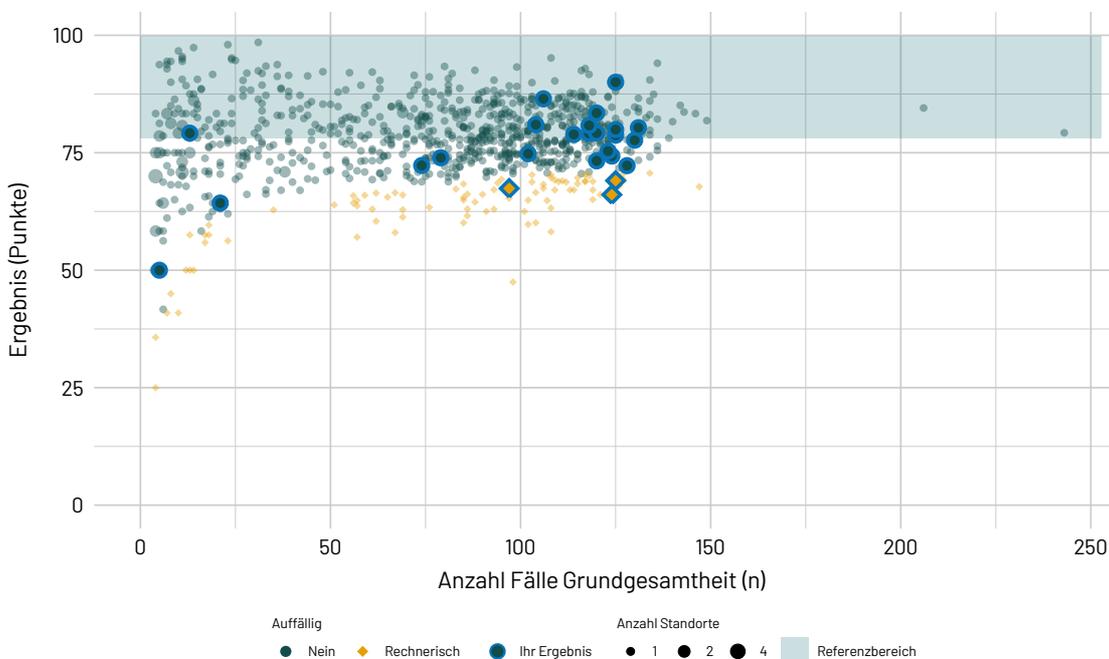
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



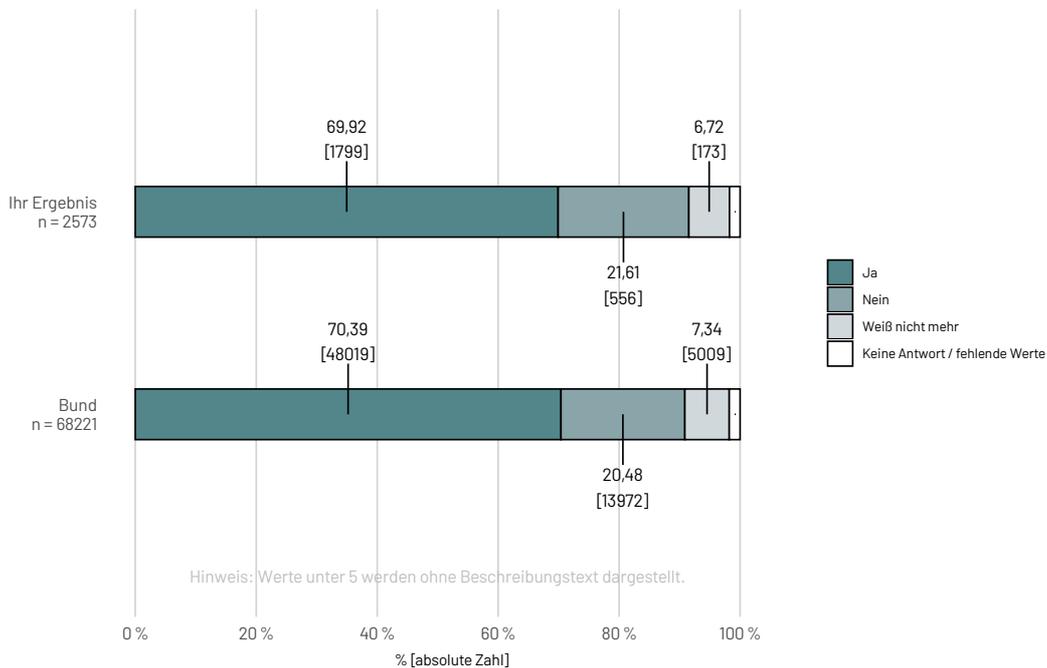
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

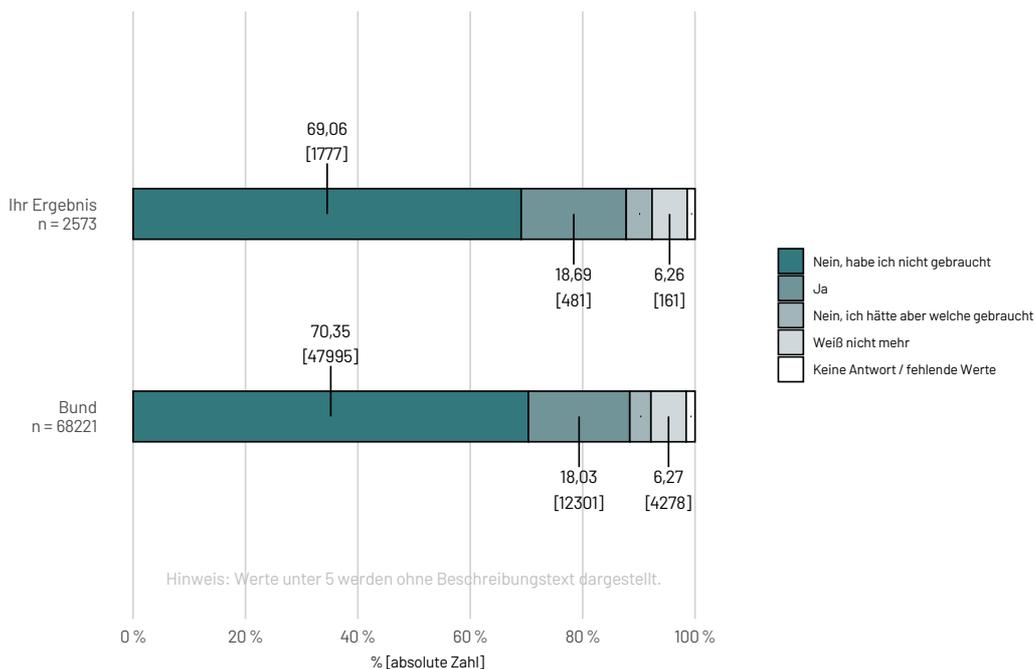


**PPNSCHMERZ - Nach der Prozedur: Wurden Sie wiederholt vom Pflege- oder Assistenzpersonal gefragt, ob Sie Schmerzen haben?**



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
Ja	69,92 %	70,39 %
Nein	21,61 %	20,48 %
Weiß nicht mehr	6,72 %	7,34 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,75 %	1,79 %

**PANSCHMERZ - Nach der Prozedur: Haben Sie Schmerzmittel erhalten?**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nein, habe ich nicht gebraucht	69,06 %	70,35 %
Ja	18,69 %	18,03 %
Nein, ich hätte aber welche gebraucht	4,59 %	3,77 %
Weiß nicht mehr	6,26 %	6,27 %
Keine Antwort / fehlende Werte	1,40 %	1,58 %

## 56116: Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der Prozedur keine längerfristigen Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle haben. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56116
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit einer elektiven oder akuten bzw. dringlichen PCI (isoliert oder einzeitig) oder Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 93,11 Punkte (Mittelwert)
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

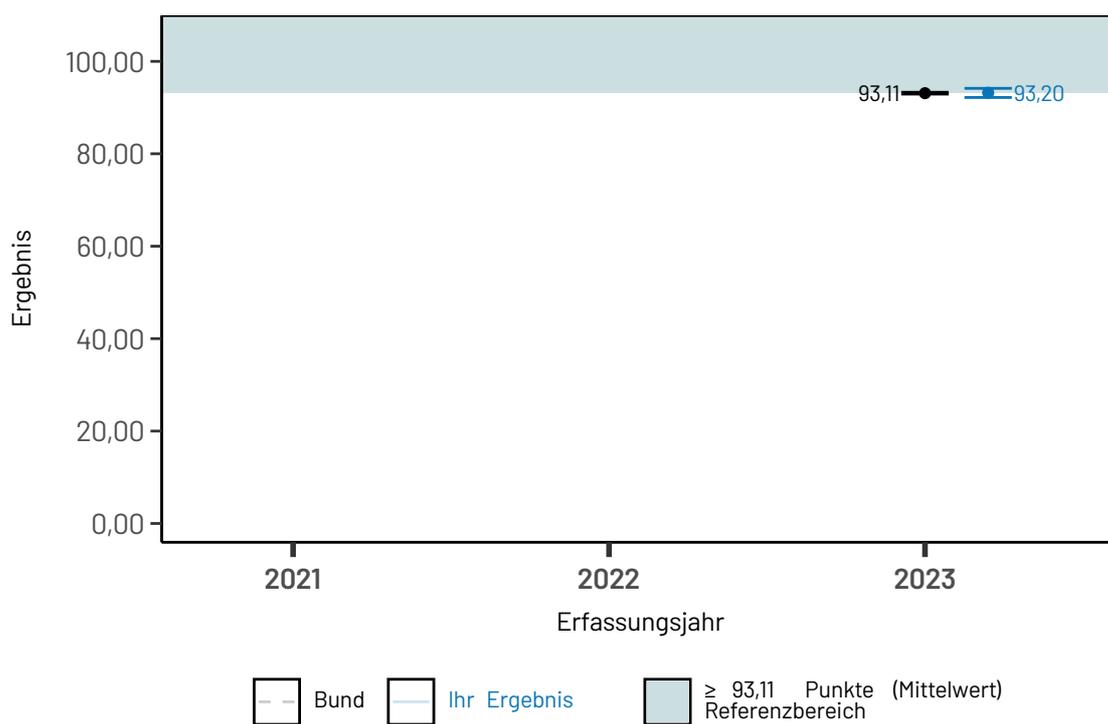
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>2.573</b>	<b>93,20 Punkte</b>	<b>92,18 - 94,16 Punkte</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>11.508</b>	<b>94,73 Punkte</b>	<b>94,31 - 95,14 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>3.751</b>	<b>92,41 Punkte</b>	<b>91,55 - 93,22 Punkte</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>451</b>	<b>92,11 Punkte</b>	<b>89,37 - 94,46 Punkte</b>
	KH	2021	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>52.053</b>	<b>92,56 Punkte</b>	<b>92,33 - 92,79 Punkte</b>
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>458</b>	<b>93,71 Punkte</b>	<b>91,35 - 95,74 Punkte</b>
Bund	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>68.221</b>	<b>93,11 Punkte</b>	<b>92,92 - 93,31 Punkte</b>

## Ergebnisse der Merkmale

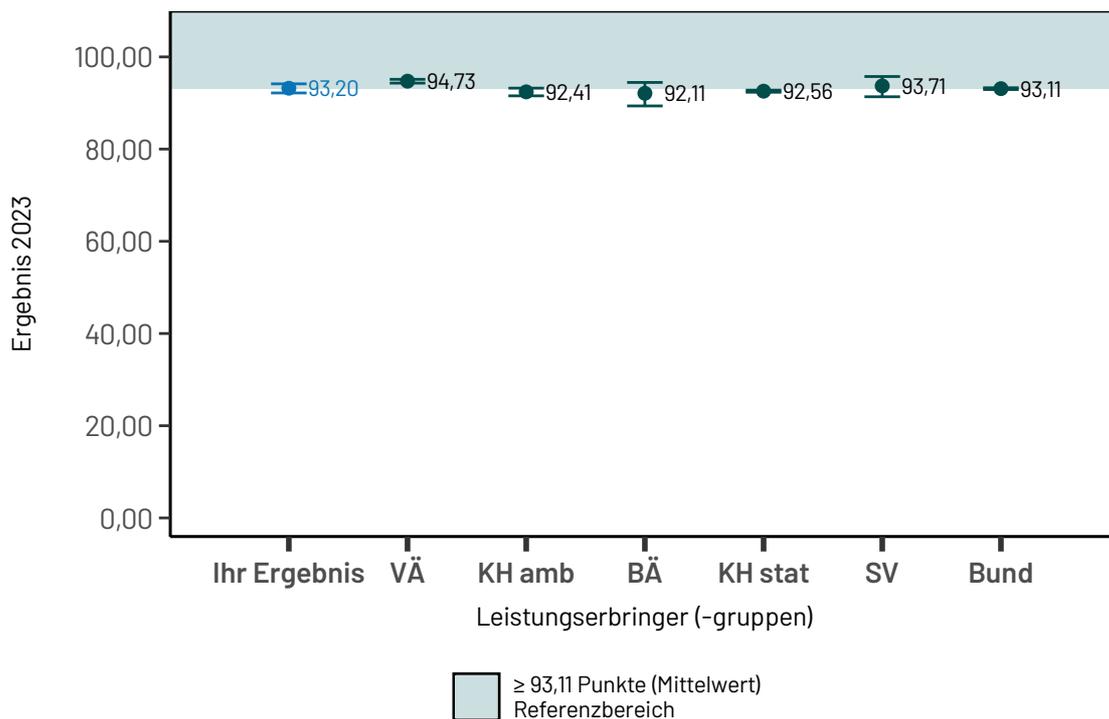
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56116	Sensibilitätsstörungen an den Gliedmaßen der Punktionsstelle	93,20 Punkte	93,11

## Ergebnisse im Zeitverlauf

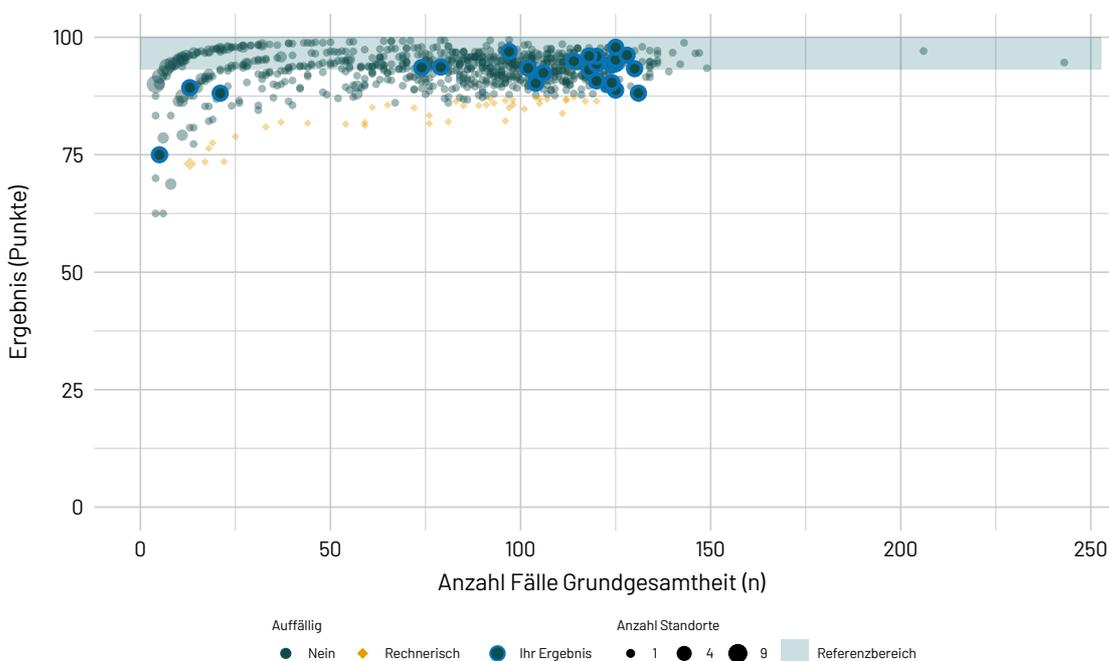
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



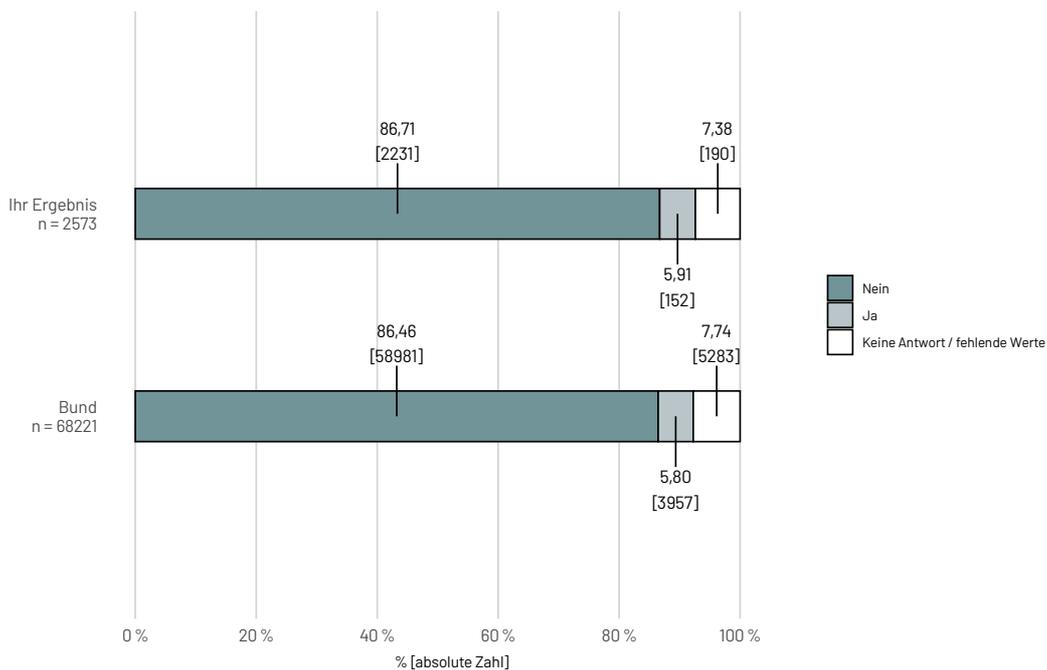
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



**PAKRIBBELN - Beschwerden: Heute noch Beschwerden wie Kribbeln, Schmerzen oder Taubheitsgefühle an der Einstichstelle der Prozedur.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nein	86,71 %	86,46 %
Ja	5,91 %	5,80 %
Keine Antwort / fehlende Werte	7,38 %	7,74 %

## 56117: Vermeidung behandlungsbedürftiger Hämatome bei der elektiven Prozedur

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der elektiven Prozedur keine behandlungsbedürftigen Hämatome aufweisen. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56117
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig) oder elektiver Koronarangiografie, die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 1,02 (Mittelwert)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Chronische Nierenerkrankung: 'Ja' Chronische Nierenerkrankung: keine Information Vor Prozedur Blutgerinnungs-Hemmer: 'Ja' Vor Prozedur Blutgerinnungs-Hemmer: keine Information
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
Ihr Ergebnis	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>1.675</b>	<b>0,95</b>	<b>0,87 - 1,03</b>	
Ambulant	VÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>10.306</b>	<b>1,13</b>	<b>1,09 - 1,18</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>3.582</b>	<b>1,21</b>	<b>1,09 - 1,40</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>403</b>	<b>1,06</b>	<b>0,88 - 1,28</b>
	KH	2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>32.266</b>	<b>0,98</b>	<b>0,96 - 1,01</b>

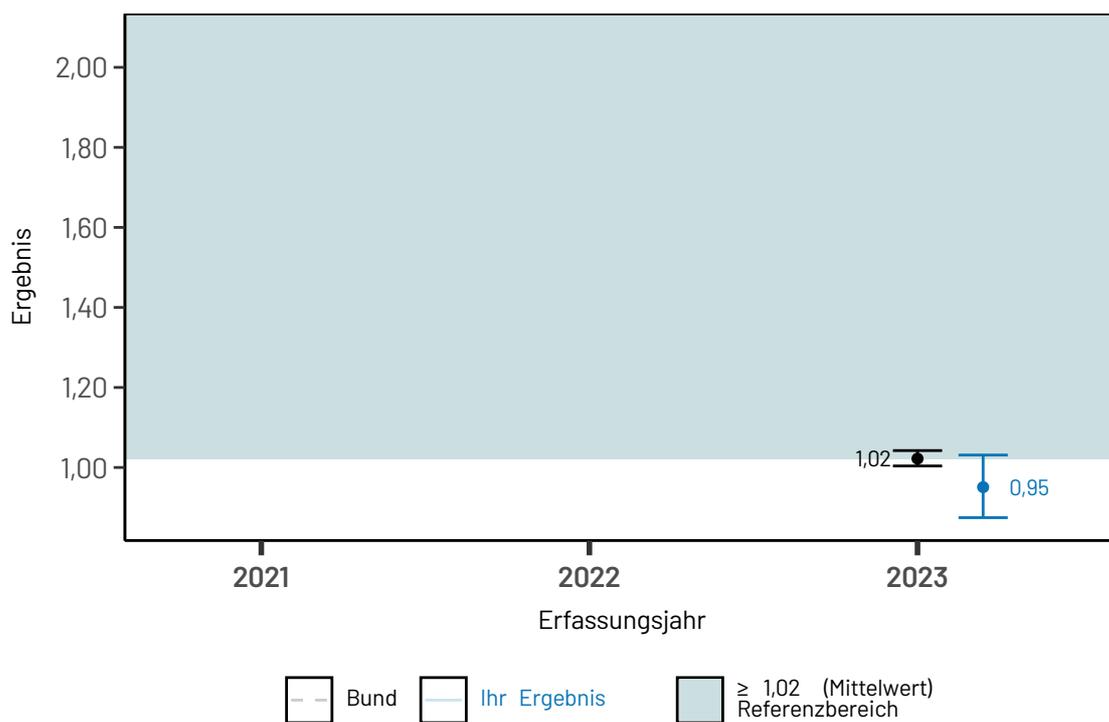
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Selektivvertragliche Leistungen	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>416</b>	<b>1,27</b>	<b>0,94 - 2,02</b>
<b>Bund</b>	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	<b>2023</b>	<b>46.973</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00 - 1,04</b>

## Ergebnisse der Merkmale

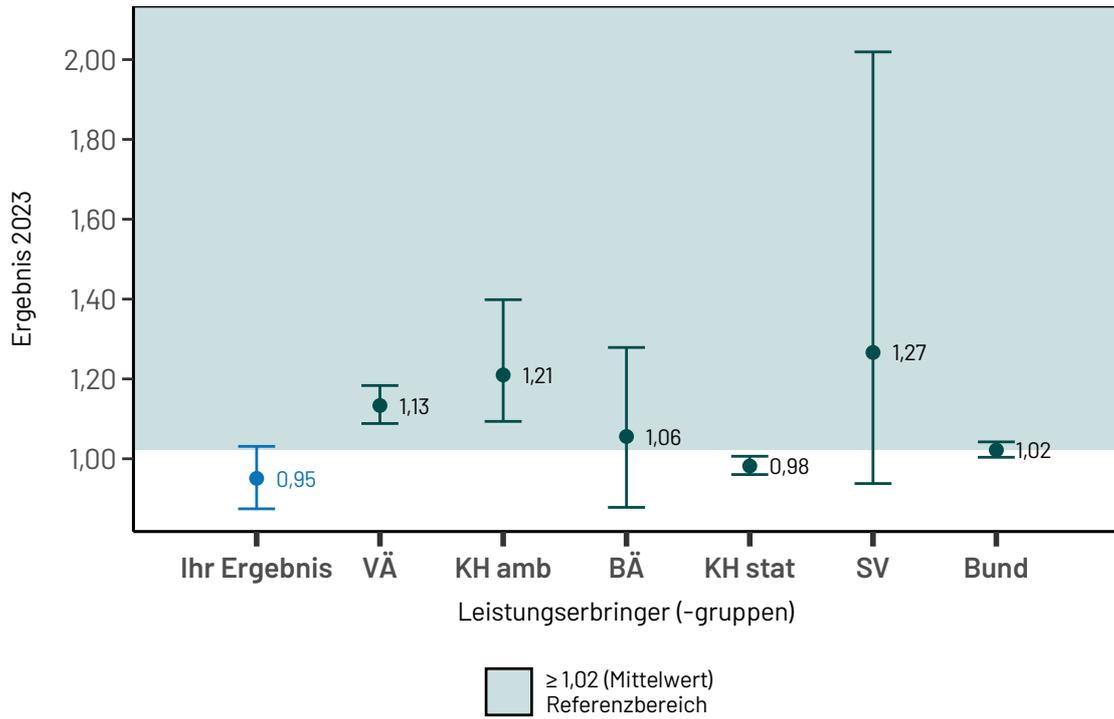
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56117	Nicht behandlungsbedürftige flächige Hämatombildung	0,95	1,02

## Ergebnisse im Zeitverlauf

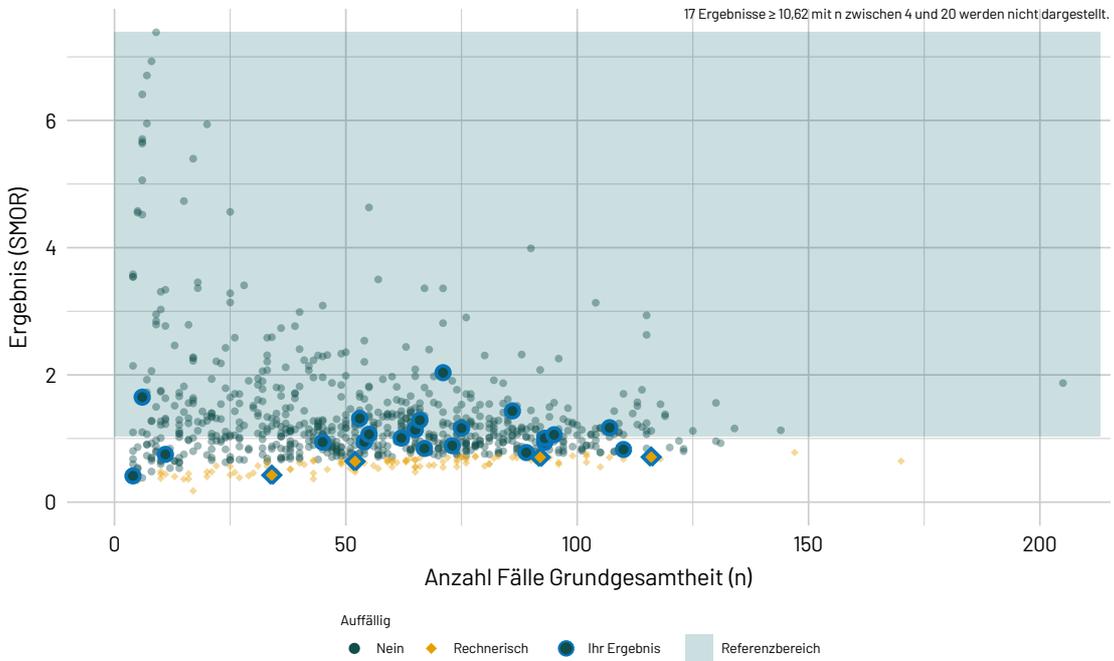
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



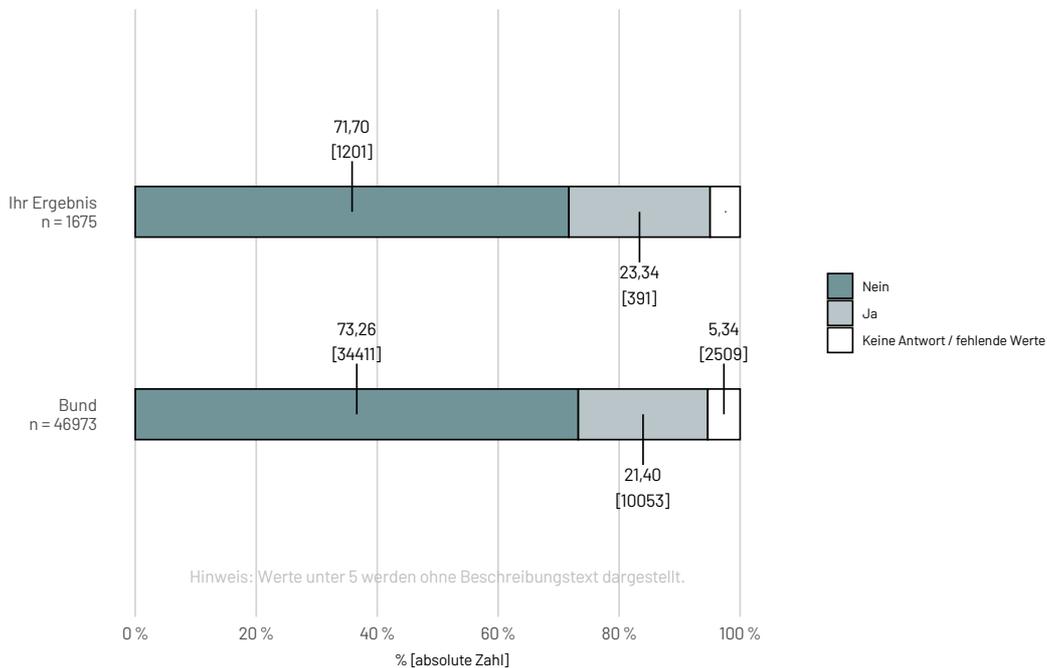
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer

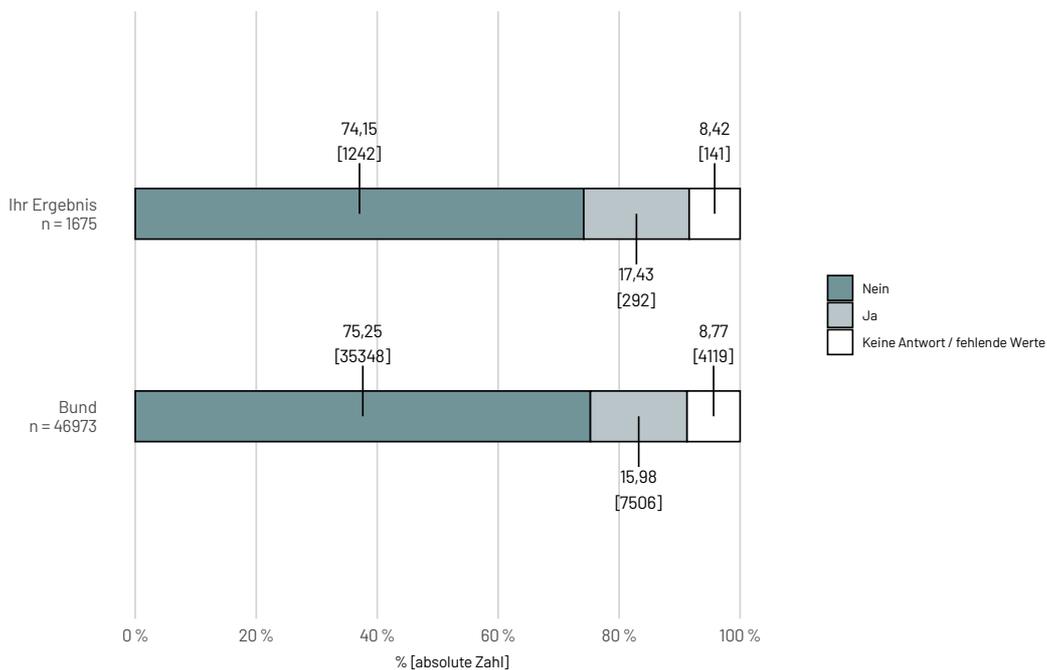


**PABLUTESCHM - Beschwerden: Ich hatte nach einer Woche immer noch Blutergüsse von der Prozedur, die sehr schmerzhaft waren.**



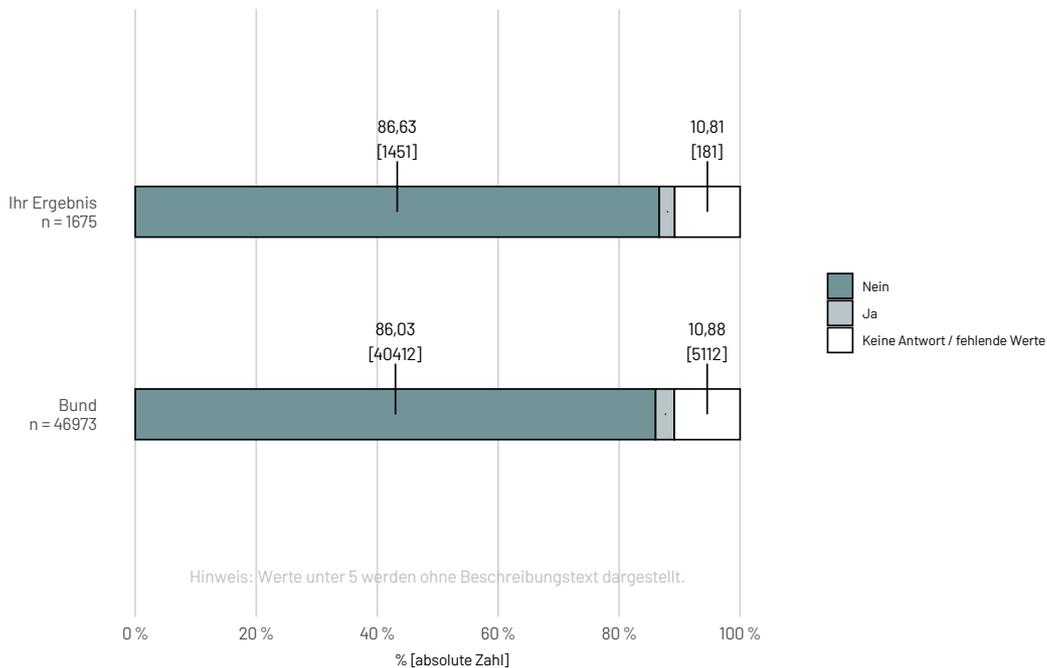
	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nein	71,70 %	73,26 %
Ja	23,34 %	21,40 %
Keine Antwort / fehlende Werte	4,96 %	5,34 %

**PABLUTEEINSC - Beschwerden: Ich hatte nach einer Woche immer noch Blutergüsse von der Prozedur, die meine Bewegung einschränkten.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nein	74,15 %	75,25 %
Ja	17,43 %	15,98 %
Keine Antwort / fehlende Werte	8,42 %	8,77 %

**PABLUTEARZT – Beschwerden: Ich musste wegen der Blutergüsse eine Ärztin bzw. einen Arzt aufsuchen.**



	<b>Ihr Ergebnis</b>	<b>Bundesergebnis</b>
Nein	86,63 %	86,03 %
Ja	2,57 %	3,08 %
Keine Antwort / fehlende Werte	10,81 %	10,88 %

## 56118: Verbesserung der Symptomschwere bei elektiver PCI

Qualitätsziel	Patientinnen und Patienten sollen nach der elektiven PCI (isoliert oder einzeitig) eine Verbesserung der Symptomschwere spüren. Der Indikatorwert soll hoch sein.
ID	56118
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Patientinnen und Patienten mit elektiver PCI (isoliert oder einzeitig), die einen gültigen Fragebogen zurück geschickt haben.
Referenzbereich	≥ 1,02 (Mittelwert)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Stenteinlage geplant: 'bereits durchgeführt' Stenteinlage geplant: 'ja' Stenteinlage geplant: keine Information Vor Eingriff Spray gegen Luftnot: 'Ja' Vor Eingriff Spray gegen Luftnot: keine Information Beschwerden vor Prozedur: 'eher stark' Beschwerden vor Prozedur: 'eher leicht' Beschwerden vor Prozedur: 'leicht' Beschwerden vor Prozedur: 'keine'
Datenquellen	Patientenbefragung
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

Dimension			Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis		2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>526</b>	<b>1,04</b>	<b>0,95 - 1,14</b>
Ambulant	VÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>1.584</b>	<b>1,05</b>	<b>0,98 - 1,15</b>
	KH	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>67</b>	<b>0,91</b>	<b>0,55 - 1,46</b>
Stationär	BÄ	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		<b>2023</b>	<b>201</b>	<b>1,06</b>	<b>0,92 - 1,23</b>

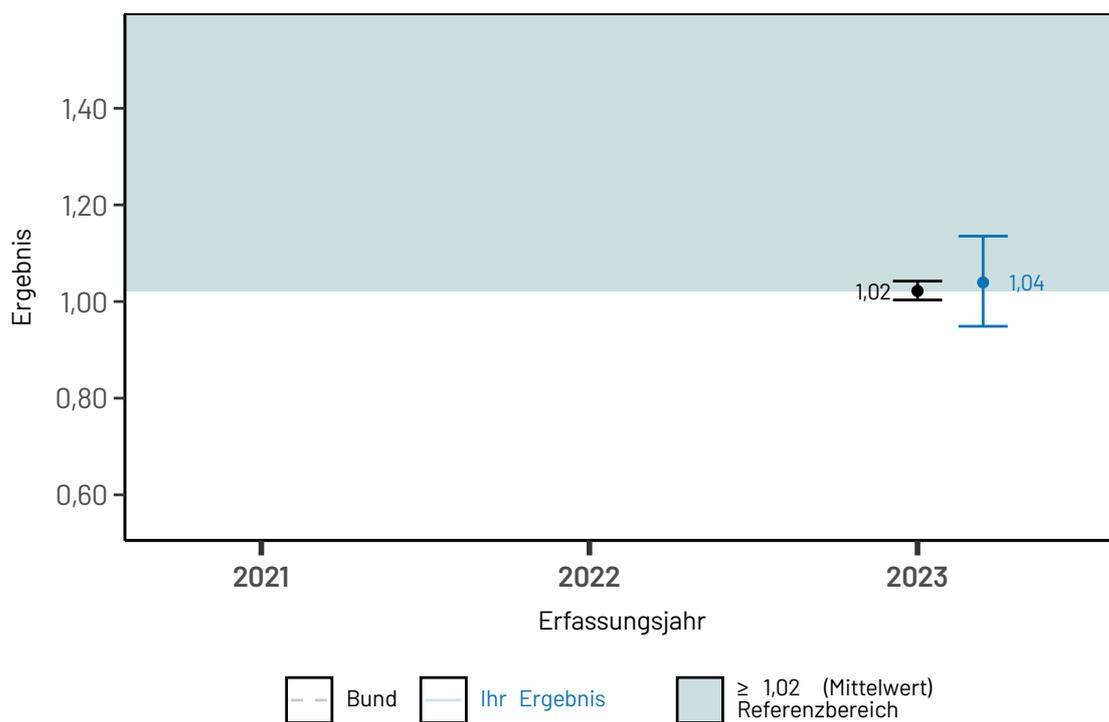
Dimension		Ergebnis n	Ergebnis	Vertrauensbereich	
KH	2021	-	-	-	
	2022	-	-	-	
	<b>2023</b>	<b>12.012</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00 - 1,04</b>	
Selektivvertragliche Leistungen		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>81</b>	<b>1,06</b>	<b>0,79 - 1,50</b>
<b>Bund</b>		2021	-	-	
		2022	-	-	
		<b>2023</b>	<b>13.945</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00 - 1,04</b>

## Ergebnisse der Merkmale

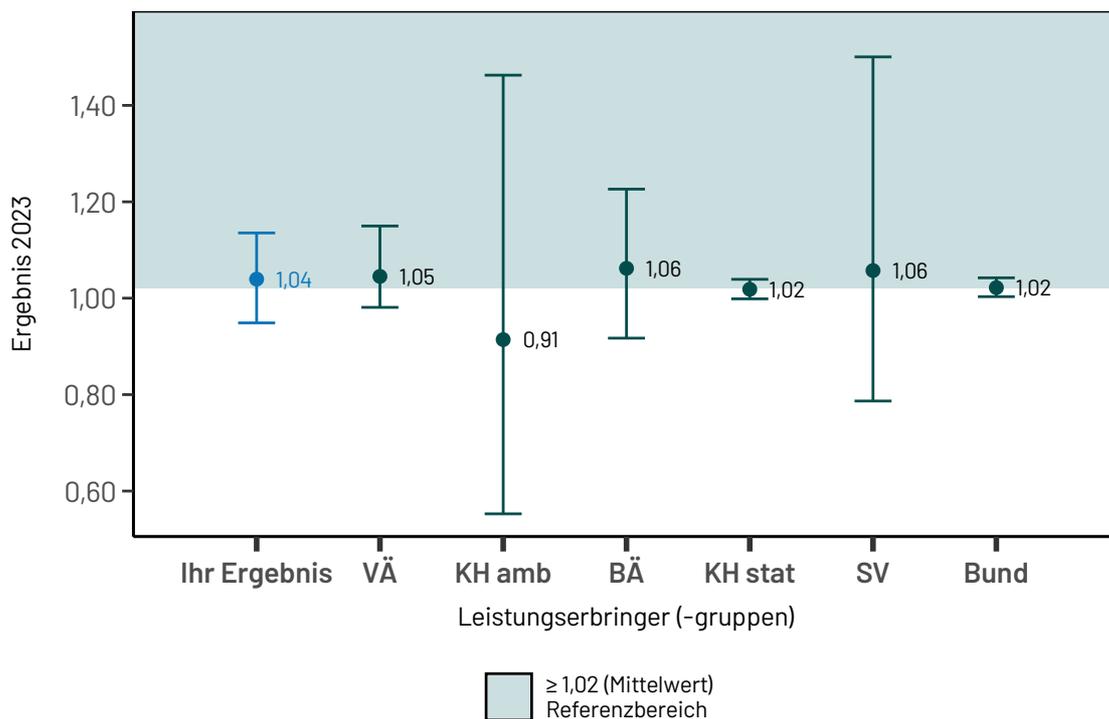
Öffentliche Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
M1_56118	Verbesserung der Symptomschwere	1,04	1,02

## Ergebnisse im Zeitverlauf

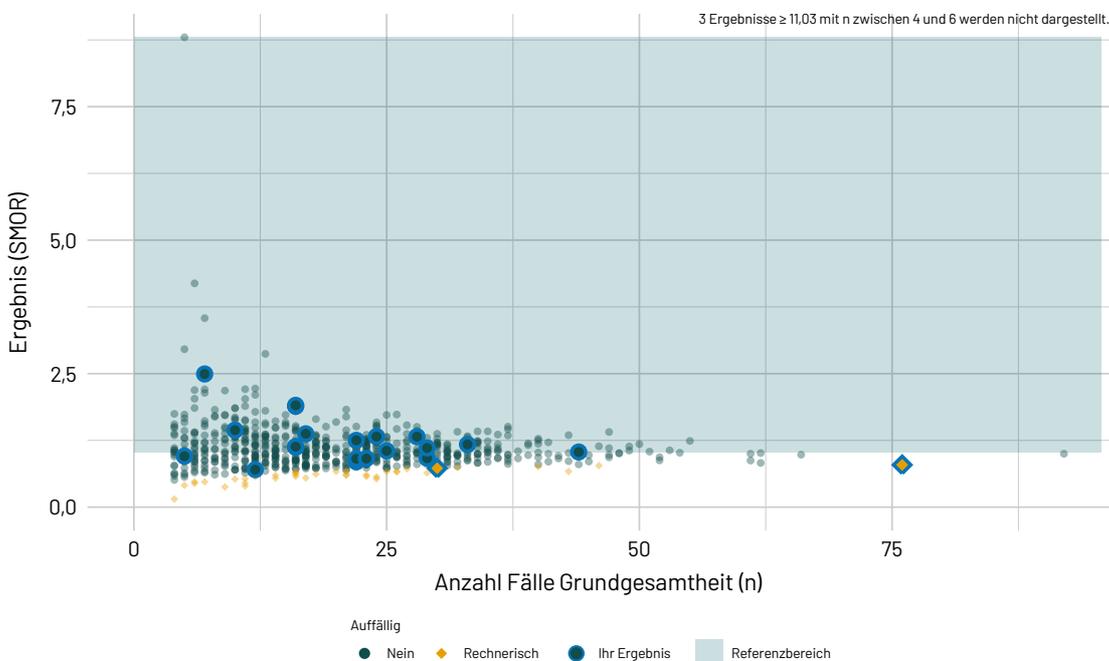
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



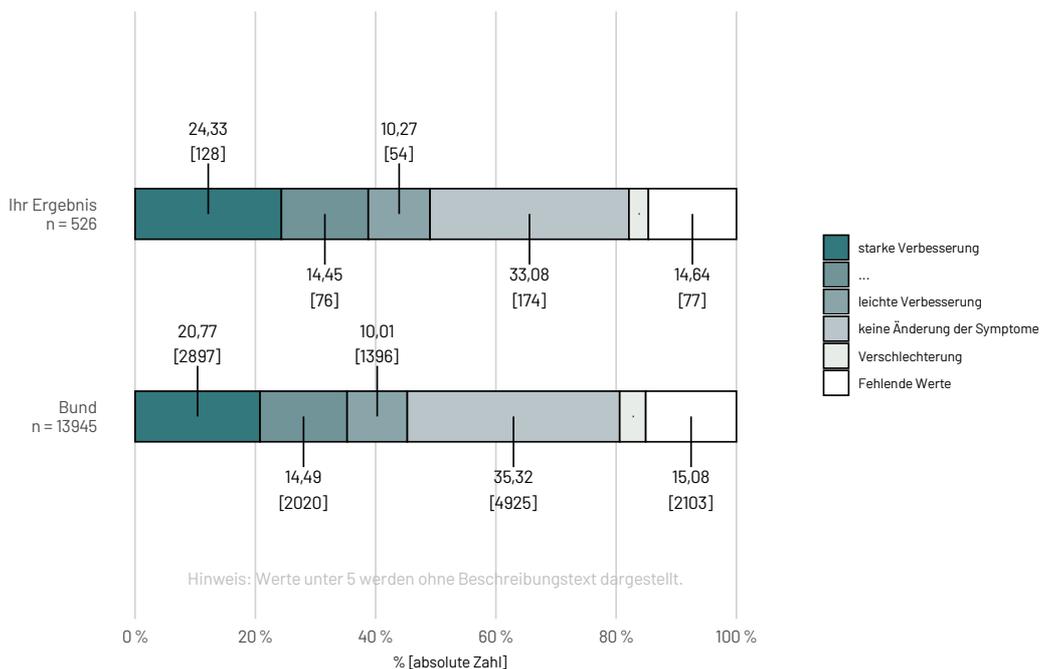
### Ergebnisse nach Vergleichsgruppen



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### fn\_Symptomverbesserung - Verbesserung der Symptomschwere



	Ihr Ergebnis	Bundesergebnis
starke Verbesserung	24,33 %	20,77 %
...	14,45 %	14,49 %
leichte Verbesserung	10,27 %	10,01 %
keine Änderung der Symptome	33,08 %	35,32 %
Verschlechterung	3,23 %	4,33 %
Fehlende Werte	14,64 %	15,08 %

# Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

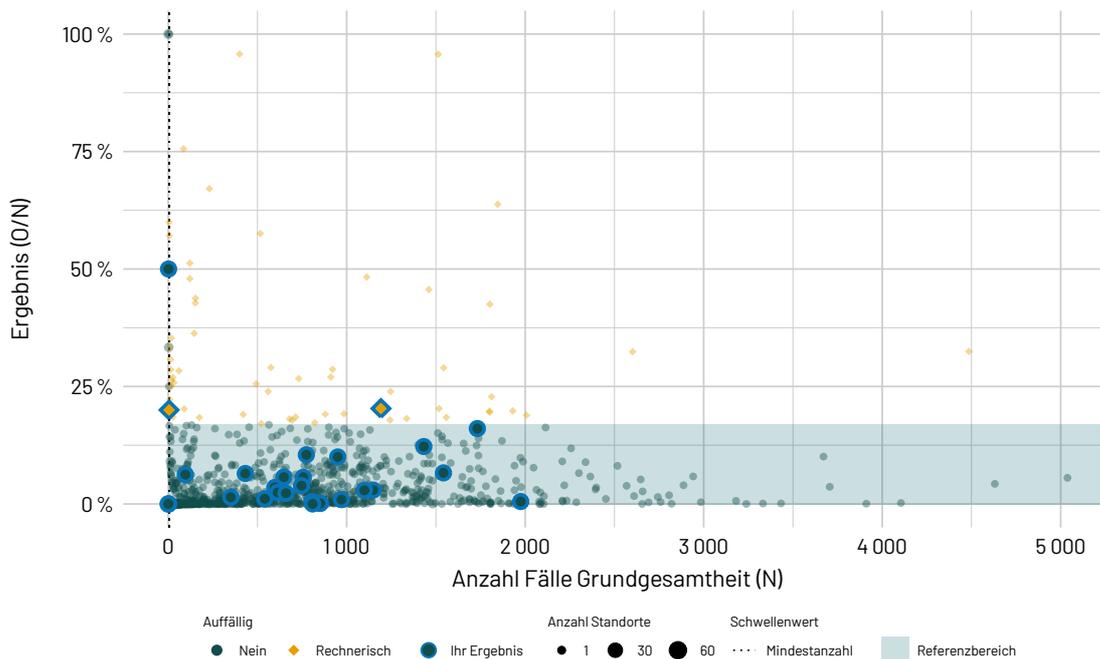
## Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

### 852103: Angabe EF "unbekannt"

ID	852103
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Die EF geht als Risikofaktor in die Risikoadjustierungsmodelle mehrerer Qualitätsindikatoren bzw. Kennzahlen ein. <b>Hypothese</b> Fehlerhafte Dokumentation der Ejektionsfraktion (EF)
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie 56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt 56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag) 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)
Grundgesamtheit	Alle Fälle unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten die im Herzkatheterlabor verstorben sind
Zähler	Alle Fälle mit einer als "unbekannt" dokumentierten EF
Referenzbereich	≤ 17,01 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	5
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

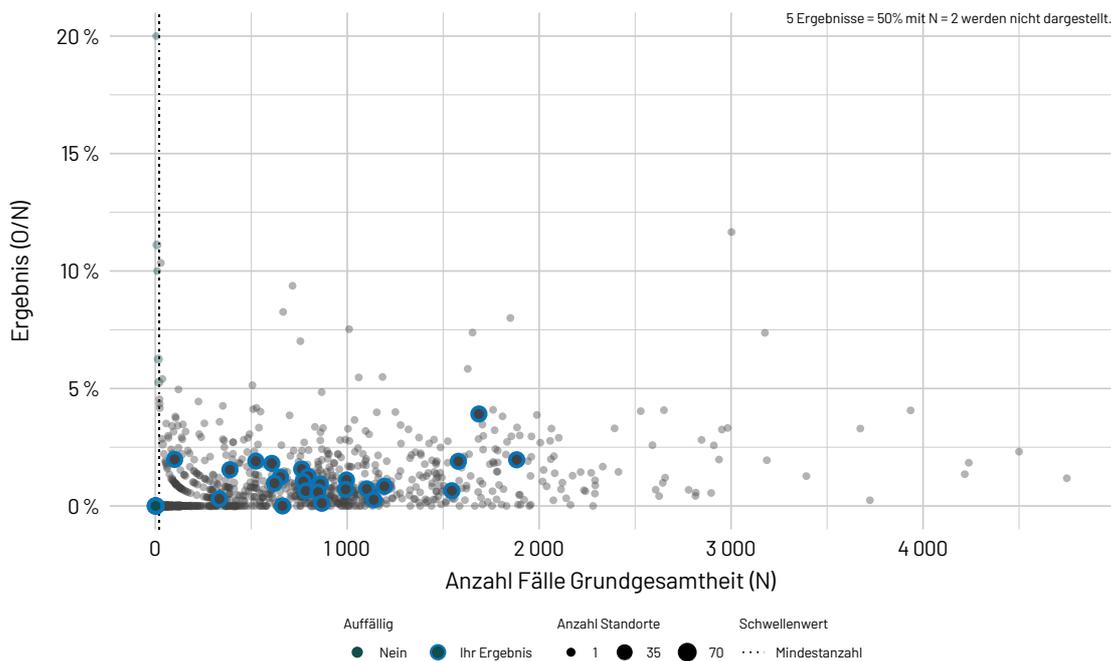
Dimension / Erfassungsjahr 2023		Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>		1.271 / 21.584	5,89 %	7,14 % 2 / 28
Ambulant	VÄ	3.098 / 66.324	4,67 %	-
	KH	1.991 / 66.430	3,00 %	-
Stationär	BÄ	27 / 2.777	0,97 %	-
	KH	34.205 / 602.605	5,68 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		38 / 3.826	0,99 %	-
<b>Bund</b>		39.359 / 741.962	5,30 %	5,10 % 61 / 1.197

## 852104: Angabe "sonstiges" bei Indikation zur Koronarangiographie

ID	852104
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Eingriffe, für die eine Angabe "Sonstiges" erfolgt ist, werden nicht in die u. g. QI einbezogen. <b>Hypothese</b> Fehldokumentation der führenden Indikation für die Koronarangiographie.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie 56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund
Grundgesamtheit	Alle Prozeduren, bei denen eine isolierte Koronarangiographie oder eine einzeitige PCI erfolgt ist
Zähler	Prozeduren, für die eine Angabe "sonstiges" als führende Indikation für eine Koronarangiographie dokumentiert wurde
Referenzbereich	Nicht definiert
Mindestanzahl Nenner	20
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

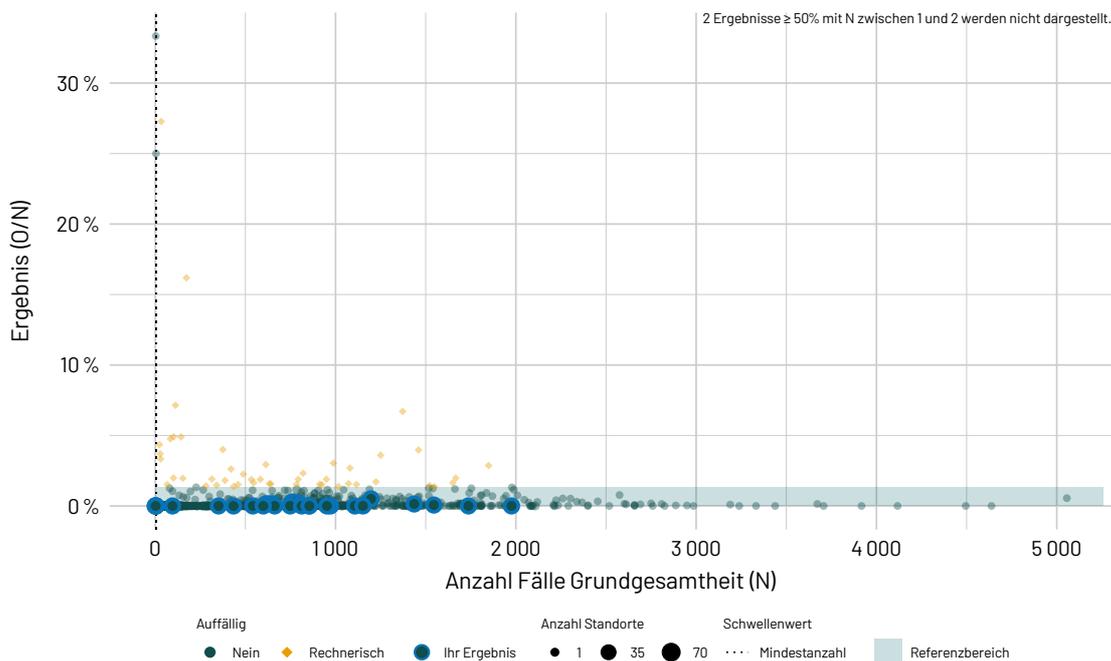
Dimension / Erfassungsjahr 2023		Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>		275 / 21.706	1,27 %	0,00 % 0 / 4
Ambulant	VÄ	289 / 65.750	0,44 %	-
	KH	655 / 66.584	0,98 %	-
Stationär	BÄ	10 / 2.761	0,36 %	-
	KH	8.779 / 613.180	1,43 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		36 / 3.696	0,97 %	-
<b>Bund</b>		9.769 / 751.971	1,30 %	0,00 % 0 / 231

## 852105: Angabe Zustand nach Bypass "unbekannt"

ID	852105
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Das Datenfeld zum "Zustand nach koronarer Bypass-OP" geht als Risikofaktor in die Risikoadjustierungsmodelle mehrerer Qualitätsindikatoren bzw. Kennzahlen ein. <b>Hypothese</b> Fehldokumentation. Die Angabe liegt für die Darstellung der Koronargefäße vor.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie 56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt 56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag) 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)
Grundgesamtheit	Alle Fälle
Zähler	Alle Fälle mit einer Angabe "unbekannt" für den Zustand nach Bypass-OP
Referenzbereich	≤ 1,32 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	5
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

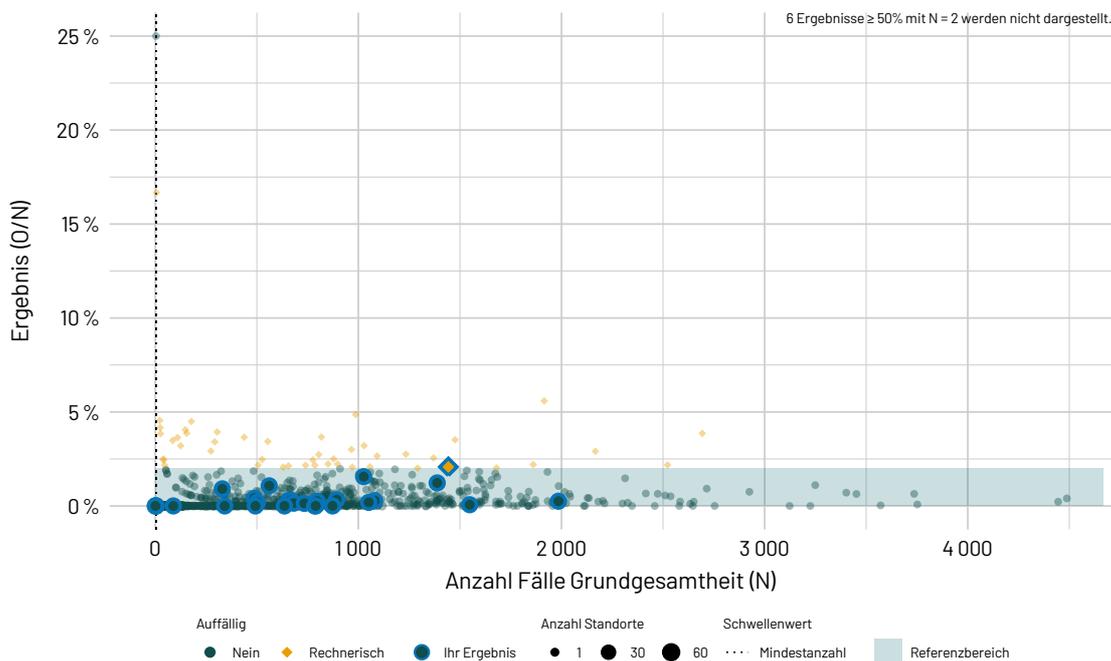
Dimension / Erfassungsjahr 2023		Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>		16 / 21.638	0,07 %	0,00 % 0 / 28
Ambulant	VÄ	160 / 66.331	0,24 %	-
	KH	120 / 66.476	0,18 %	-
Stationär	BÄ	64 / 2.778	2,30 %	-
	KH	1.506 / 603.821	0,25 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		$\leq 3$ / 3.826	x %	-
<b>Bund</b>		1.851 / 743.232	0,25 %	3,93 % 47 / 1.197

## 852106: Angabe Kreatininwert "unbekannt"

ID	852106
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Das Datenfeld "Kreatininwert" geht als Risikofaktor in die Risikoadjustierungsmodelle mehrerer Qualitätsindikatoren bzw. Kennzahlen ein. <b>Hypothese</b> Unterdokumentation des Kreatininwertes (Bei Kontrastmittelgabe ist in der Regel die Nierenfunktion vorher bekannt).
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie 56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI 56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt 56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI (8. bis 30. postprozeduraler Tag) 56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI (31. bis 365. postprozeduraler Tag)
Grundgesamtheit	Alle Prozeduren, unter Ausschluss von Notfallprozeduren
Zähler	Prozeduren, für die eine Angabe "unbekannt" beim Kreatininwert dokumentiert wurde
Referenzbereich	≤ 1,98 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	5
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023		Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>		97 / 19.850	0,49 %	3,70 % 1 / 27
Ambulant	VÄ	260 / 66.311	0,39 %	-
	KH	367 / 65.798	0,56 %	-
Stationär	BÄ	9 / 2.717	0,33 %	-
	KH	2.757 / 544.513	0,51 %	-
Selektivvertragliche Leistungen		12 / 3.812	0,31 %	-
<b>Bund</b>		3.405 / 683.151	0,50 %	4,10 % 48 / 1.170

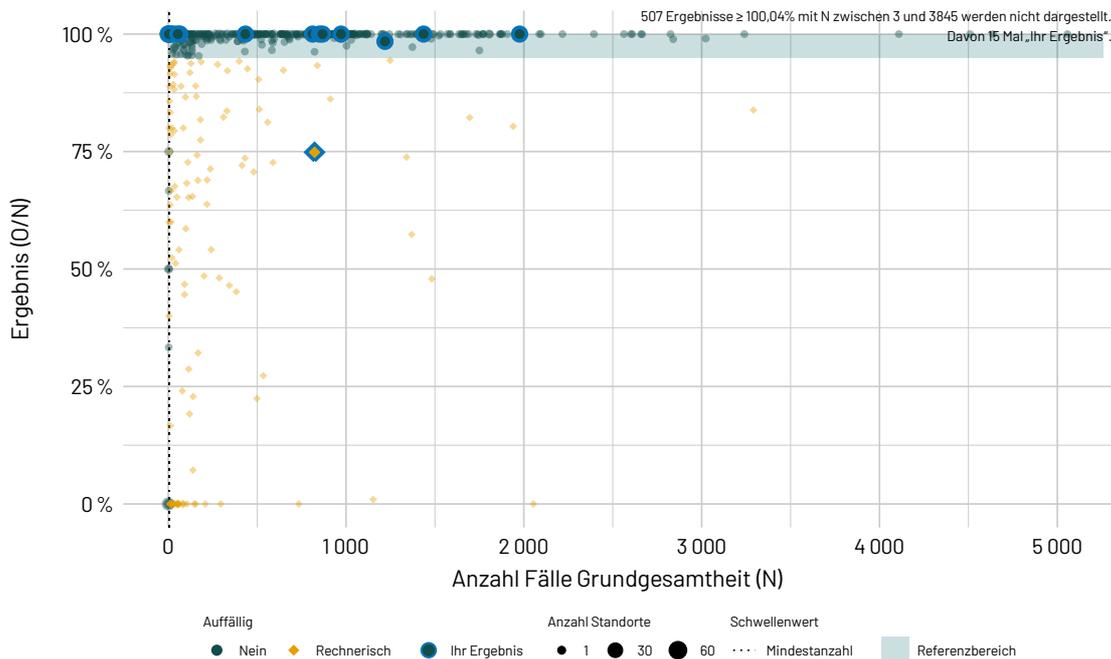
## Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 852201: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

ID	852201
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b> Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.</p> <p><b>Hypothese</b> Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p>
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.)
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

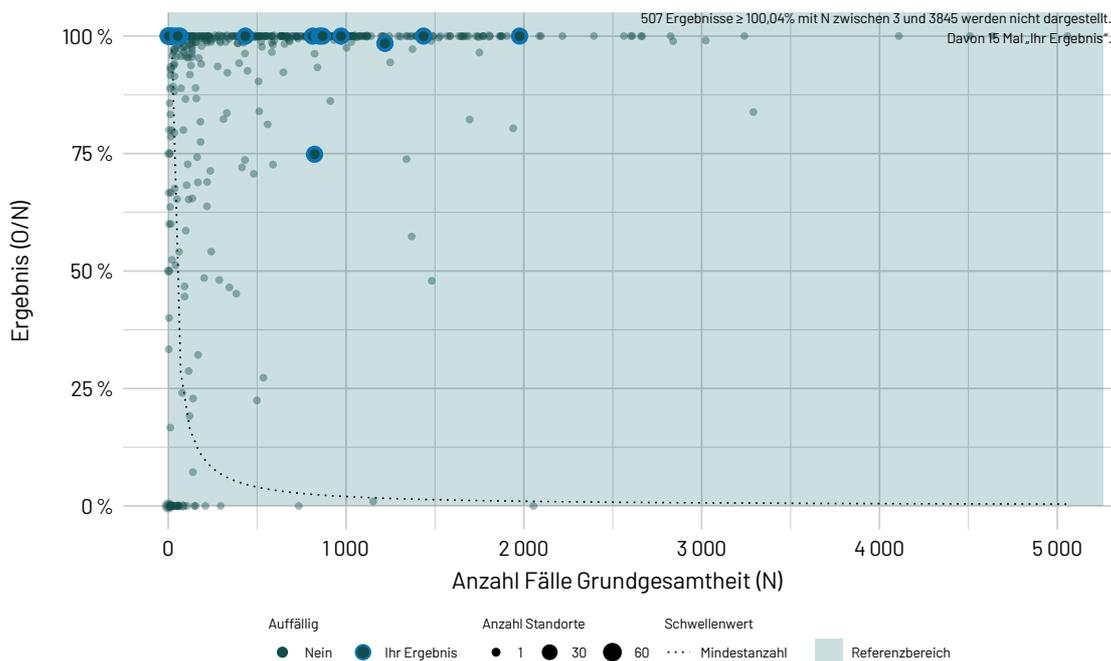
Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>	21.650 / 21.624	100,12 %	3,13 % 1 / 32
Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen	69.122 / 70.559	97,96 %	-
Krankenhäuser	670.671 / 660.084	101,60 %	-
Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen	3.817 / 0	-	-
<b>Bund</b>	743.610 / 730.643	101,77 %	8,90 % 116 / 1.303

## 852208: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID	852208
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b> Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.</p> <p><b>Hypothese</b> Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p>
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze
Referenzbereich	$\leq 110,00 \%$
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	20
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

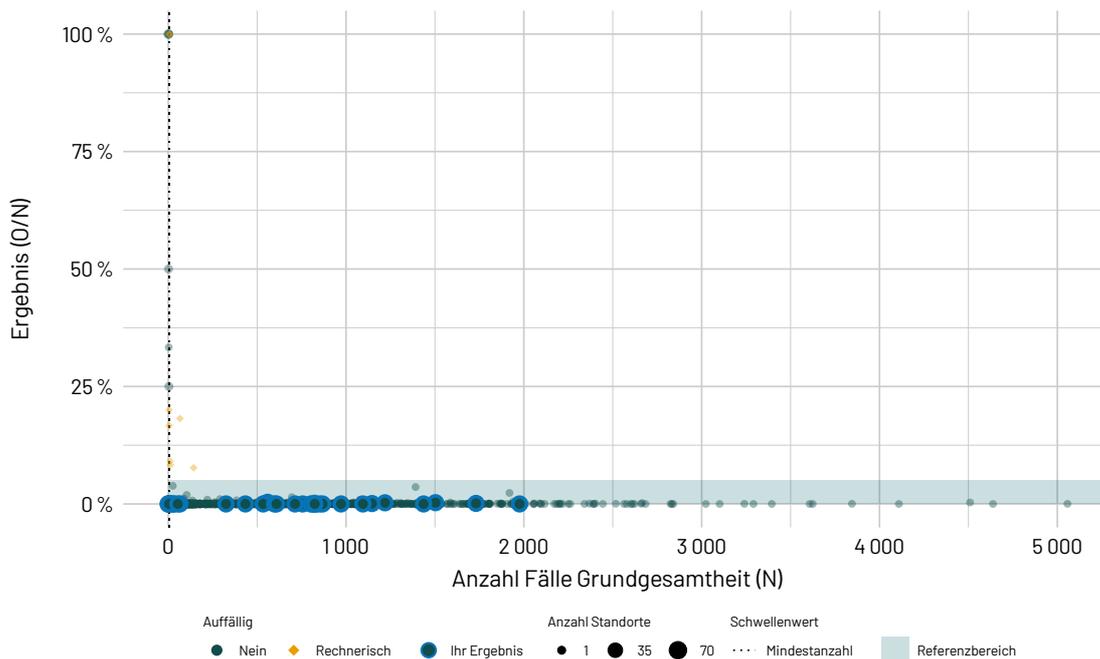
Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>	21.650 / 21.624	100,12 %	0,00 % 0 / 32
Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen	69.122 / 70.559	97,96 %	-
Krankenhäuser	670.671 / 660.084	101,60 %	-
Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen	3.817 / 0	-	-
<b>Bund</b>	743.610 / 730.643	101,77 %	7,21 % 94 / 1.303

## 852209: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID	852209
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen. <b>Hypothese</b> Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)
Zähler	Anzahl Minimaldatensätze
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich mindestens 5 Fälle behandelt haben.)
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>	12 / 21.624	0,06 %	0,00 % 0 / 32
Vertragsärztinnen und Vertragsärzte/MVZ/Praxen	0 / 70.559	0,00 %	-
Krankenhäuser	378 / 660.084	0,06 %	-
Leistungserbringer mit selektivvertraglichen Leistungen	- / -	-	-
<b>Bund</b>	378 / 730.643	0,05 %	0,61 % 8 / 1.303

# Basisauswertung

## Basis

### Übersicht (Gesamt)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Aufnahmequartal/Behandlungsquartal</b>				
1. Quartal	5.963	27,56	199.317	26,82
2. Quartal	5.414	25,02	183.426	24,68
3. Quartal	5.316	24,57	182.817	24,60
4. Quartal	4.945	22,85	177.672	23,91
Gesamt	21.638	100,00	743.232	100,00
<b>Status des Leistungserbringers</b>				
Krankenhaus	21.638	100,00	670.297	90,19
Vertragsarzt	0	0,00	69.109	9,30
Leistungserbringung durch Vertragsärzte im Rahmen von Selektivverträgen	0	0,00	3.826	0,51
<b>Art der Leistungserbringung</b>				
ambulant erbrachte Leistung	956	4,42	136.633	18,38
stationär erbrachte Leistung	20.646	95,42	604.774	81,37
vorstationär erbrachte Leistung	36	0,17	1.825	0,25
<b>Verbringungsleistung</b>				
nein, keine Verbringungsleistung	21.575	99,71	657.955	98,16
ja, Verbringungsleistung	63	0,29	12.342	1,84
Gesamt	21.638	100,00	670.297	100,00

## Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patientinnen und Patienten</b>	<b>N = 21.638</b>		<b>N = 743.232</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	13.834	63,93	472.420	63,56
(2) weiblich	7.804	36,07	270.725	36,43
(3) divers	0	0,00	25	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	24	0,00
(9) unbekannt	0	0,00	38	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit Erstprozedur und gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)</b>	<b>N = 21.638</b>		<b>N = 743.194</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
< 30 Jahre	41	0,19	1.973	0,27
30 - 39 Jahre	207	0,96	8.034	1,08
40 - 49 Jahre	831	3,84	34.202	4,60
50 - 59 Jahre	2.830	13,08	121.684	16,37
60 - 69 Jahre	5.907	27,30	202.743	27,28
70 - 79 Jahre	6.537	30,21	206.406	27,77
≥ 80 Jahre	5.285	24,42	168.152	22,63

## Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

Alter und Geschlecht	männlich	weiblich	divers
<b>Patienten mit Erstprozedur und gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)</b>			
<b>Ihr Ergebnis</b>			
< 30 Jahre	35 <b>0,25 %</b>	6 <b>0,08 %</b>	0 -
30 - 39 Jahre	170 <b>1,23 %</b>	37 <b>0,47 %</b>	0 -
40 - 49 Jahre	625 <b>4,52 %</b>	206 <b>2,64 %</b>	0 -
50 - 59 Jahre	2.105 <b>15,22 %</b>	725 <b>9,29 %</b>	0 -
60 - 69 Jahre	4.015 <b>29,02 %</b>	1.892 <b>24,24 %</b>	0 -
70 - 79 Jahre	3.961 <b>28,63 %</b>	2.576 <b>33,01 %</b>	0 -
≥ 80 Jahre	2.923 <b>21,13 %</b>	2.362 <b>30,27 %</b>	0 -
Gesamt	13.834 <b>100,00 %</b>	7.804 <b>100,00 %</b>	0 -

## Altersverteilung und Geschlecht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Spaltenkollektiv.

Alter und Geschlecht	männlich	weiblich	divers
<b>Patienten mit Erstprozedur und gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)</b>			
<b>Bund (gesamt)</b>			
< 30 Jahre	1.538 <b>0,33 %</b>	435 <b>0,16 %</b>	0 <b>0,00 %</b>
30 - 39 Jahre	6.285 <b>1,33 %</b>	1.749 <b>0,65 %</b>	0 <b>0,00 %</b>
40 - 49 Jahre	25.546 <b>5,41 %</b>	8.651 <b>3,20 %</b>	0 <b>0,00 %</b>
50 - 59 Jahre	88.766 <b>18,79 %</b>	32.903 <b>12,15 %</b>	5 <b>20,00 %</b>
60 - 69 Jahre	136.667 <b>28,93 %</b>	66.050 <b>24,40 %</b>	7 <b>28,00 %</b>
70 - 79 Jahre	123.392 <b>26,12 %</b>	82.988 <b>30,66 %</b>	11 <b>44,00 %</b>
≥ 80 Jahre	90.206 <b>19,10 %</b>	77.931 <b>28,79 %</b>	≤3 <b>x %</b>
Gesamt	472.400 <b>100,00 %</b>	270.707 <b>100,00 %</b>	25 <b>100,00 %</b>

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patientinnen und Patienten mit Angaben zu Körpergröße von <math>\geq 50</math> cm bis <math>\leq 250</math> cm und Körpergewicht von <math>\geq 30</math> kg bis <math>\leq 230</math> kg</b>	<b>N = 21.490</b>		<b>N = 726.308</b>	
<b>BMI-Klassifikation (WHO)</b>				
Untergewicht (< 18,5)	167	0,78	8.411	1,16
Normalgewicht ( $\geq 18,5$ - < 25)	5.581	25,97	207.490	28,57
leichtes Übergewicht ( $\geq 25$ - < 30)	8.714	40,55	286.183	39,40
Übergewicht Klasse I ( $\geq 30$ - < 35)	4.711	21,92	148.412	20,43
Übergewicht Klasse II ( $\geq 35$ - < 40)	1.599	7,44	52.174	7,18
Übergewicht Klasse III ( $\geq 40$ )	718	3,34	23.638	3,25

## Vorgeschichte

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patientinnen und Patienten</b>	<b>N = 21.638</b>		<b>N = 743.232</b>	
<b>Zustand nach koronarer Bypass-OP</b>				
(0) nein	20.571	95,07	698.622	94,00
(1) ja	1.051	4,86	42.759	5,75
(9) unbekannt	16	0,07	1.851	0,25
<b>Ejektionsfraktion unter 40 %</b>				
(0) nein	16.547	76,47	600.710	80,82
(1) ja	3.399	15,71	90.564	12,19
(2) fraglich	407	1,88	12.346	1,66
(9) unbekannt	1.285	5,94	39.612	5,33

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Prozeduren</b>	<b>N = 22.572</b>		<b>N = 776.156</b>	
<b>Herzinsuffizienz (nach NYHA)</b>				
(0) nein	4.403	19,51	203.891	26,27
(1) ja, NYHA I	1.534	6,80	89.889	11,58
(2) ja, NYHA II	9.160	40,58	285.694	36,81
(3) ja, NYHA III	6.181	27,38	164.383	21,18
(4) ja, NYHA IV	1.294	5,73	32.299	4,16
<b>davon kardiogener Schock</b>				
(0) nein	846	65,38	18.174	56,27
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	279	21,56	7.914	24,50
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	169	13,06	6.211	19,23

## Interventionen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Prozeduren</b>	<b>N = 22.572</b>		<b>N = 776.156</b>	
<b>Interventionen gesamt</b>				
isolierte Koronarangiographie	13.392	59,33	472.668	60,90
isolierte PCI	866	3,84	24.185	3,12
einzeitig Koronarangiographie und PCI	8.314	36,83	279.303	35,99
<b>Dringlichkeit der Prozedur</b>				
(1) elektiv	13.920	61,67	512.990	66,09
(2) dringend	5.930	26,27	170.161	21,92
(3) notfallmäßig	2.722	12,06	93.005	11,98

## Postprozeduraler Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patientinnen und Patienten</b>	<b>N = 21.638</b>		<b>N = 743.232</b>	
<b>postprozedural neu aufgetretener Herzinfarkt</b>				
(0) nein	21.612	99,88	742.487	99,90
(1) ja, NSTEMI	14	0,06	346	0,05
(2) ja, STEMI	12	0,06	399	0,05
<b>postprozedural neu aufgetretene/r TIA/Schlaganfall</b>				
(0) nein	21.604	99,84	742.559	99,91
(1) ja, TIA	12	0,06	243	0,03
(2) ja, Schlaganfall	22	0,10	430	0,06
<b>postprozedurale Verlegung bzw. Einweisung zur Notfall CABG-Operation aufgrund von Komplikationen bei einer Koronarangiographie oder PCI</b>				
(0) nein	21.621	99,92	742.344	99,88
(1) ja	17	0,08	888	0,12
<b>postprozedurale Transfusion</b>				
(0) nein	21.596	99,81	741.520	99,77
(1) ja	42	0,19	1.712	0,23
<b>postprozedurale Gefäßthrombose (punktionsnah)</b>				
(0) nein	21.627	99,95	743.011	99,97
(1) ja	11	0,05	221	0,03

## Koronarangiographie

### Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.125</b>		<b>N = 729.541</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	13.446	63,65	462.291	63,37
(2) weiblich	7.679	36,35	267.164	36,62
(3) divers	0	0,00	25	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	24	0,00
(9) unbekannt	0	0,00	37	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Koronarangiographie bei Erstprozedur mit gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)</b>	<b>N = 21.118</b>		<b>N = 729.167</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
< 30 Jahre	40	0,19	1.965	0,27
30 - 39 Jahre	206	0,98	7.987	1,10
40 - 49 Jahre	812	3,85	33.705	4,62
50 - 59 Jahre	2.777	13,15	119.671	16,41
60 - 69 Jahre	5.759	27,27	198.862	27,27
70 - 79 Jahre	6.363	30,13	202.123	27,72
≥ 80 Jahre	5.161	24,44	164.854	22,61

## Vorgeschichte

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)		
	n	%	n	%	
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>		
<b>Herzinsuffizienz (nach NYHA)</b>					
(0) nein	4.257	19,61	197.484	26,26	
(1) ja, NYHA I	1.448	6,67	87.184	11,59	
(2) ja, NYHA II	8.800	40,54	276.162	36,73	
(3) ja, NYHA III	5.936	27,35	159.610	21,23	
(4) ja, NYHA IV	1.265	5,83	31.531	4,19	
<b>davon kardiogener Schock</b>					
(0) nein	830	65,61	17.728	56,22	
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	273	21,58	7.740	24,55	
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	162	12,81	6.063	19,23	
<b>Elektive oder dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>					
		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
		n	%	n	%
		<b>N = 19.029</b>		<b>N = 660.206</b>	
<b>Dialysepflicht</b>					
(0) nein	18.746	98,51	647.747	98,11	
(1) ja	273	1,43	9.371	1,42	
(9) unbekannt	10	0,05	3.088	0,47	

## Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Akutes Koronarsyndrom<sup>13</sup></b>				
(0) nein	14.055	64,75	516.892	68,74
<b>davon Angina pectoris</b>				
(0) nein	4.254	30,27	150.965	29,21
(1) CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung)	959	6,82	50.341	9,74
(2) CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung)	4.168	29,65	184.793	35,75
(3) CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung)	2.896	20,60	82.054	15,87
(4) atypische Angina pectoris	1.778	12,65	48.739	9,43
(1) ja	7.651	35,25	235.079	31,26
<b>davon Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms</b>				
(0) nein	7.248	94,73	220.342	93,73
(1) ja	403	5,27	14.737	6,27

<sup>13</sup> ST-Hebungsinfarkt oder Infarkt ohne ST-Hebung, aber mit Markererhöhung oder instabile Angina pectoris (Ruheangina)

## Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Koronarangiographien</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Führende Indikation zur Koronarangiographie</b>				
(1) V.a. KHK bzw. Ausschluss KHK	6.809	31,37	248.253	33,01
(2) Verdacht auf Progression der bekannten KHK	4.281	19,72	173.477	23,07
(3) akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI)	2.053	9,46	62.826	8,35
(4) akutes Koronarsyndrom mit Nicht-ST-Hebungs-Infarkt (NSTEMI)	4.216	19,42	127.505	16,96
(5) akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) (bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden)	1.281	5,90	44.192	5,88
(6) subakutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) (mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltenden Beschwerden)	239	1,10	6.561	0,87
(7) elektive Kontrolle nach Koronarintervention	525	2,42	15.997	2,13
(8) Myokarderkrankung mit eingeschränkter Ventrikelfunktion (Ejektionsfraktion <40%)	865	3,99	19.736	2,62
(9) Vitium bzw. Endokarditis	1.132	5,22	42.915	5,71
(10) Komplikation nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI	30	0,14	740	0,10
(99) sonstige	275	1,27	9.769	1,30

## Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Koronarangiographien</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Führende Diagnose nach Herzkatheter</b>				
(0) Ausschluss KHK	2.011	9,26	75.480	10,04
(1) KHK mit Lumeneinengung geringer als 50%	4.143	19,09	150.974	20,08
(2) KHK mit Lumeneinengung größer als 50% (ohne Berücksichtigung von Bypass-Grafts)	11.867	54,67	413.859	55,04
(3) Kardiomyopathie	893	4,11	20.777	2,76
(4) Herzklappenvitium	812	3,74	29.535	3,93
(5) Aortenaneurysma	26	0,12	1.327	0,18
(6) hypertensive Herzerkrankung	1.296	5,97	29.756	3,96
(9) andere kardiale Erkrankung	658	3,03	30.263	4,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>objektive (apparative) nicht-invasive Ischämiezeichen</b>				
(0) nein	3.102	14,29	147.866	19,66
(1) ja	8.085	37,25	277.304	36,88
(2) fraglich	1.907	8,79	53.753	7,15
(9) unbekannt	961	4,43	37.969	5,05

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>zur Prozedur führende Art der objektiven (apparativen) nicht-invasiven Vordiagnostik bei nachgewiesenen oder fraglichen Ischämiezeichen</b>				
(1) Ruhe-EKG	2.023	20,25	65.346	19,74
(2) Ruhe-Echokardiographie	4.597	46,01	121.823	36,80
(3) Belastungs-EKG	1.171	11,72	52.639	15,90
(4) Stress-Echokardiographie	237	2,37	15.180	4,59
(5) nicht-invasive radiologische und nuklearmedizinische Verfahren zum Nachweis einer Ischämie oder Darstellung der Koronaranatomie	907	9,08	48.343	14,60
(8) sonstiges	1.057	10,58	27.726	8,37

## Intervention

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Koronarangiographien</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Anzahl diagnostischer Koronarangiographien (mit oder ohne Intervention) während eines Aufenthaltes (stationär) bzw. innerhalb eines Behandlungsfalles (ambulant)</b>				
1 Prozedur	20.780	95,73	715.421	95,14
2 Prozeduren	871	4,01	33.588	4,47
3 Prozeduren	40	0,18	2.277	0,30
4 Prozeduren	10	0,05	373	0,05
5 Prozeduren	5	0,02	86	0,01
> 5 Prozeduren	0	0,00	226	0,03

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Dringlichkeit der Prozedur</b>				
(1) elektiv	13.264	61,11	494.992	65,83
(2) dringend	5.765	26,56	165.214	21,97
(3) notfallmäßig	2.677	12,33	91.765	12,20

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kreatininwert i.S. (mg/dl)</b>				
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie und mit Angabe von Werten > 0,0 und < 99,0	18.933		656.829	
5. Perzentil	0,64		0,61	
Mittelwert	1,15		1,12	
Median	1,00		1,00	
95. Perzentil	1,95		1,80	
<b>Kreatininwert i.S. (µmol/l)</b>				
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie und mit Angabe von Werten > 0 und < 9.000	18.933		656.829	
5. Perzentil	57,00		54,00	
Mittelwert	101,76		99,00	
Median	88,00		88,40	
95. Perzentil	172,00		159,12	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Elektive und dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 19.029</b>		<b>N = 660.206</b>	
<b>Kreatininwert i.S. unbekannt</b>				
(1) ja	96	0,50	3.305	0,50

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Dosis-Flächen-Produkt bekannt</b>				
(0) nein	23	0,11	1.421	0,19
(1) ja	21.683	99,89	750.550	99,81

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Dosis-Flächen-Produkt (in cGy x cm<sup>2</sup>)</b>				
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 99.999	21.683		750.550	
5. Perzentil	223,00		224,00	
25. Perzentil	653,00		627,00	
Median	1.267,00		1.254,00	
Mittelwert	2.051,95		1.982,16	
75. Perzentil	2.476,00		2.452,00	
95. Perzentil	6.289,80		6.005,00	

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
<b>applizierte Kontrastmittelmenge (in ml)</b>		
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 999	21.706	751.971
5. Perzentil	30,00	30,00
25. Perzentil	50,00	52,00
Median	80,00	85,00
Mittelwert	97,62	105,64
75. Perzentil	130,00	140,00
95. Perzentil	232,00	240,00

## Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Koronarangiographie</b>	<b>N = 21.706</b>		<b>N = 751.971</b>	
<b>Intraprozedural auftretende Ereignisse<sup>14</sup></b>				
Patientinnen und Patienten mit mindestens einem intraprozeduralen Ereignis	254	1,17	6.194	0,82
koronarer Verschluss	59	0,27	1.265	0,17
TIA / Schlaganfall	12	0,06	216	0,03
Exitus im Herzkatheterlabor	54	0,25	1.231	0,16
sonstige	153	0,70	3.801	0,51

<sup>14</sup> Mehrfachnennung möglich

## PCI

### Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 8.814</b>		<b>N = 288.584</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	6.170	70,00	203.502	70,52
(2) weiblich	2.644	30,00	85.044	29,47
(3) divers	0	0,00	10	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	9	0,00
(9) unbekannt	0	0,00	19	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>PCI bei Erstprozedur mit gültiger Altersangabe (18 - 122 Jahre)</b>	<b>N = 8.442</b>		<b>N = 276.600</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
< 30 Jahre	4	0,05	151	0,05
30 - 39 Jahre	56	0,66	1.859	0,67
40 - 49 Jahre	309	3,66	11.487	4,15
50 - 59 Jahre	1.075	12,73	44.847	16,21
60 - 69 Jahre	2.248	26,63	75.504	27,30
70 - 79 Jahre	2.526	29,92	76.273	27,58
≥ 80 Jahre	2.224	26,34	66.479	24,03

## Vorgeschichte

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Herzinsuffizienz (nach NYHA)</b>				
(0) nein	1.821	19,84	81.915	26,99
(1) ja, NYHA I	592	6,45	35.788	11,79
(2) ja, NYHA II	3.711	40,42	111.149	36,62
(3) ja, NYHA III	2.397	26,11	58.994	19,44
(4) ja, NYHA IV	659	7,18	15.642	5,15
<b>davon kardiogener Schock</b>				
(0) nein	342	51,90	6.709	42,89
(1) ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert	183	27,77	4.573	29,24
(2) ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil	134	20,33	4.360	27,87

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Elektive oder dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 7.287</b>		<b>N = 238.285</b>	
<b>Dialysepflicht</b>				
(0) nein	7.161	98,27	233.382	97,94
(1) ja	120	1,65	3.848	1,61
(9) unbekannt	6	0,08	1.055	0,44

## Aktuelle kardiale Anamnese (vor der ersten Prozedur)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Akutes Koronarsyndrom<sup>15</sup></b>				
(0) nein	4.673	50,90	163.972	54,03
<b>davon stabile Angina pectoris</b>				
(0) nein	1.003	21,46	34.286	20,91
(1) CCS I (Angina pectoris bei schwerer Belastung)	269	5,76	14.297	8,72
(2) CCS II (Angina pectoris bei mittlerer Belastung)	1.637	35,03	67.150	40,95
(3) CCS III (Angina pectoris bei leichter Belastung)	1.392	29,79	38.482	23,47
(4) atypische Angina pectoris	372	7,96	9.757	5,95
(1) ja	4.507	49,10	139.516	45,97
<b>davon Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms</b>				
(0) nein	4.210	93,41	129.418	92,76
(1) ja	297	6,59	10.098	7,24

<sup>15</sup> ST-Hebungsinfarkt oder Infarkt ohne ST-Hebung, aber mit Markererhöhung oder instabile Angina pectoris (Ruheangina)

## Indikation und Diagnose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Indikation zur PCI</b>				
(1) stabile Angina pectoris (nach CCS)	2.902	31,61	106.165	34,98
(2) akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI)	898	9,78	27.919	9,20
(3) akutes Koronarsyndrom mit Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)	2.482	27,04	75.066	24,73
(4) akutes Koronarsyndrom mit ST- Hebung (STEMI) (bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden)	1.128	12,29	38.531	12,70
(5) akutes Koronarsyndrom mit ST- Hebung (STEMI) (mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltende Beschwerden)	205	2,23	5.536	1,82
(6) prognostische Indikation oder stumme Ischämie	1.449	15,78	43.737	14,41
(7) Komplikation bei oder nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI	13	0,14	703	0,23
(9) sonstige	103	1,12	5.831	1,92

## Intervention

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Anzahl PCI während eines Aufenthaltes (stationär) bzw. innerhalb eines Behandlungsfalls (ambulant)</b>				
1 Prozedur	8.592	93,59	277.374	91,40
2 Prozeduren	562	6,12	24.444	8,05
3 Prozeduren	22	0,24	1.392	0,46
4 Prozeduren	4	0,04	149	0,05
5 Prozeduren	0	0,00	55	0,02
> 5 Prozeduren	0	0,00	74	0,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Dringlichkeit der Prozedur</b>				
(1) elektiv	4.673	50,90	164.325	54,15
(2) dringend	2.614	28,47	73.960	24,37
(3) notfallmäßig	1.893	20,62	65.203	21,48

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kreatininwert i.S. (mg/dl)</b>				
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI und mit Angabe von Werten > 0,0 und < 99,0		7.247		236.792
5. Perzentil		0,67		0,70
Mittelwert		1,18		1,15
Median		1,01		1,00
95. Perzentil		2,06		1,90

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
<b>Kreatininwert i.S. (<math>\mu\text{mol/l}</math>)</b>		
Anzahl elektiver oder dringlicher Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI und mit Angabe von Werten > 0 und < 9.000	7.247	236.792
5. Perzentil	59,00	61,88
Mittelwert	104,57	101,73
Median	89,00	88,40
95. Perzentil	182,00	167,96

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Elektive und dringliche Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 7.287</b>		<b>N = 238.285</b>	
<b>Kreatininwert i.S. unbekannt</b>				
(1) ja	40	0,55	1.484	0,62

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Intervention (nach OPS)<sup>16</sup></b>				
(8-837.0*) Ballon-Angioplastie	8.052	87,71	269.891	88,93
(8-837.1*) Laser-Angioplastie	8	0,09	53	0,02
(8-837.2*) Atherektomie	5	0,05	297	0,10
(8-837.5*) Rotablation	215	2,34	6.667	2,20
(8-837.k*) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden Stents	21	0,23	1.973	0,65
(8-837.m*) Einlegen eines medikamentenfreisetzenden Stents	8.237	89,73	271.452	89,44
(8-837.p) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden gecoverten Stents (Stent-Graft)	33	0,36	719	0,24
(8-837.q) Blade-Angioplastie (Scoring- oder Cutting-balloon)	366	3,99	12.903	4,25
(8-837.u) Einlegen eines nicht medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents	0	0,00	21	0,01
(8-837.v) Einlegen eines medikamentenfreisetzenden Bifurkationsstents	0	0,00	173	0,06
(8-837.w*) Einlegen eines beschichteten Stents	4	0,04	813	0,27
<b>PCI an<sup>17</sup></b>				
(1) Hauptstamm	459	5,00	18.217	6,00
(2) LAD	4.435	48,31	146.707	48,34
(3) RCX	2.491	27,14	84.458	27,83
(4) RCA	3.006	32,75	100.628	33,16

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>PCI mit besonderen Merkmalen</b>				
(0) nein	4.920	53,59	172.256	56,76
(1) ja	4.260	46,41	131.232	43,24
<b>davon<sup>18</sup></b>				
PCI am kompletten Gefäßverschluss	1.922	20,94	53.053	17,48
PCI eines Koronarbypasses	113	1,23	4.513	1,49
PCI am ungeschützten Hauptstamm	348	3,79	13.902	4,58
PCI einer Ostiumstenose LAD/RCX/RCA	919	10,01	27.996	9,22
PCI am letzten verbliebenen Gefäß	37	0,40	1.146	0,38
PCI an einer In-Stent Stenose	731	7,96	26.090	8,60
PCI an einer Bifurkationsstenose	1.048	11,42	29.690	9,78
sonstiges	643	7,00	18.993	6,26

<sup>16</sup> Mehrfachnennung möglich

<sup>17</sup> Mehrfachnennung möglich

<sup>18</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Door-to-Ballon-Zeit (in Min)</b>				
PCI bei Erstprozedur mit Angabe von Werten <sup>19</sup>	971		33.065	
5. Perzentil	15,00		17,00	
25. Perzentil	30,00		29,00	
Median	46,00		43,00	
Mittelwert	135,40		333,94	
75. Perzentil	59,00		58,00	
95. Perzentil	127,75		120,00	

<sup>19</sup> Bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt und keiner oder unbekannter Fibrinolyse. Berücksichtigt werden nur Prozeduren, mit Door- und Balloondatumsangaben aus dem Erfassungsjahr, dem Jahr davor oder fehlenden Angaben.

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Dosis-Flächen-Produkt bekannt</b>				
(0) nein	6	0,07	593	0,20
(1) ja	9.174	99,93	302.895	99,80

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	<b>Dosis-Flächen-Produkt (in cGy x cm<sup>2</sup>)</b>			
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 99.999	9.174		302.895	
5. Perzentil	492,50		520,00	
25. Perzentil	1.286,00		1.290,00	
Median	2.340,50		2.316,00	
Mittelwert	3.410,98		3.183,12	
75. Perzentil	4.162,00		4.022,00	
95. Perzentil	9.550,00		8.609,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	<b>applizierte Kontrastmittelmenge (in ml)</b>			
Anzahl Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten > 0 und ≤ 999	9.180		303.488	
5. Perzentil	60,00		70,00	
25. Perzentil	100,00		110,00	
Median	140,00		150,00	
Mittelwert	151,31		161,10	
75. Perzentil	190,00		200,00	
95. Perzentil	280,00		295,00	

## Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Prozeduren bei Patientinnen und Patienten mit PCI</b>	<b>N = 9.180</b>		<b>N = 303.488</b>	
<b>Intraprozedural auftretende Ereignisse<sup>20</sup></b>				
Patientinnen und Patienten mit mindestens einem intraprozeduralen Ereignis	223	2,43	4.926	1,62
koronarer Verschluss	60	0,65	1.259	0,41
TIA / Schlaganfall	8	0,09	95	0,03
Exitus im Herzkatheterlabor	47	0,51	973	0,32
sonstige	132	1,44	2.897	0,95

<sup>20</sup> Mehrfachnennung möglich

## Sozialdaten

### Erfassungsjahr 2022

### 7 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022

### Diagnosen gemäß ICD-10-GM während des stationären Indexaufenthaltes

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
<b>Aneurysma spurium bei therapiebedürftigen Blutungen und punktionsnahen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen (QI 56012)</b>				
I72.4 Aneurysma und Dissektion einer Arterie der unteren Extremität	4	0,02	182	0,03
I72.1 Aneurysma und Dissektion einer Arterie der oberen Extremität	0	0,00	31	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem akuten Myokardinfarkt</b>	<b>N = 10.787</b>		<b>N = 378.123</b>	
<b>akuter Myokardinfarkt bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
I21.4 Akuter subendokardialer Myokardinfarkt	25	0,23	726	0,19
I21.0 Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand	≤3	x	48	0,01
I21.1 Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand	0	0,00	30	0,01
I21.2 Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen	0	0,00	11	0,00
I21.3 Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation	≤3	x	7	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem akuten Myokardinfarkt</b>	<b>N = 4.940</b>		<b>N = 168.981</b>	
<b>akuter Myokardinfarkt bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
I21.4 Akuter subendokardialer Myokardinfarkt	10	0,20	357	0,21
I21.0 Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Vorderwand	≤3	x	74	0,04
I21.1 Akuter transmuraler Myokardinfarkt der Hinterwand	0	0,00	45	0,03
I21.2 Akuter transmuraler Myokardinfarkt an sonstigen Lokalisationen	0	0,00	12	0,01
I21.3 Akuter transmuraler Myokardinfarkt an nicht näher bezeichneter Lokalisation	0	0,00	4	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem rezidivierenden Myokardinfarkt</b>	<b>N = 1.198</b>		<b>N = 43.022</b>	
<b>rezidivierender Myokardinfarkt bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
I22 Rezidivierender Myokardinfarkt	0	0,00	7	0,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall</b>	<b>N = 11.938</b>		<b>N = 410.726</b>	
<b>Schlaganfall bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
I63 Hirninfarkt	12	0,10	362	0,09
I61 Intrazerebrale Blutung	0	0,00	16	0,00
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall</b>	<b>N = 7.326</b>		<b>N = 242.633</b>	
<b>Schlaganfall bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
I63 Hirninfarkt	4	0,05	193	0,08
I61 Intrazerebrale Blutung	0	0,00	21	0,01
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall</b>	<b>N = 1.188</b>		<b>N = 42.675</b>	
<b>Schlaganfall bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
I63 Hirninfarkt	0	0,00	28	0,07
I61 Intrazerebrale Blutung	0	0,00	≤3	x
I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 12.003</b>		<b>N = 412.987</b>	
<b>TIA (transitorische ischämische Attacke) bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
G45 Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome	≤3	x	85	0,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 7.367</b>		<b>N = 243.865</b>	
<b>TIA (transitorische ischämische Attacke) bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
G45 Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome	≤3	x	48	0,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 1.202</b>		<b>N = 43.116</b>	
<b>TIA (transitorische ischämische Attacke) bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
G45 Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome	0	0,00	5	0,01

## Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
<b>chirurgische Intervention bei therapiebedürftigen Blutungen und punktionsnahen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen (QI 56012)</b>				
5-388.70 Naht von Blutgefäßen: Arterien Oberschenkel: A. femoralis	31	0,15	1.163	0,16
5-381.70 Endarteriektomie: Arterien Oberschenkel: A. femoralis	15	0,07	576	0,08
5-380.70 Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Oberschenkel: A. femoralis	7	0,03	479	0,07
5-395.70 Patchplastik an Blutgefäßen: Arterien Oberschenkel: A. femoralis	≤3	x	298	0,04
5-381.71 Endarteriektomie: Arterien Oberschenkel: A. profunda femoris	≤3	x	204	0,03
5-381.54 Endarteriektomie: Arterien abdominal und pelvin: A. iliaca externa	≤3	x	156	0,02
5-380.71 Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Oberschenkel: A. profunda femoris	0	0,00	154	0,02
5-380.54 Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien abdominal und pelvin: A. iliaca externa	≤3	x	146	0,02
5-380.24 Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen: Arterien Unterarm und Hand: A. radialis	≤3	x	139	0,02

## Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
5-388.24 Naht von Blutgefäßen: Arterien Unterarm und Hand: A. radialis	4	0,02	119	0,02

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
<b>Thrombininjektion bei therapiebedürftigen Blutungen und punktionsnahen Komplikationen innerhalb von 7 Tagen (QI 56012)</b>				
8-020.c Therapeutische Injektion: Thrombininjektion nach Anwendung eines Katheters in einer Arterie	21	0,10	732	0,10

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 11.923</b>		<b>N = 410.163</b>	
<b>neurologische Komplexbehandlung bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
8-981 Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	15	0,13	461	0,11
8-98b Andere neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	0	0,00	29	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischen ischämischen Attacke (TIA)</b>	<b>N = 7.320</b>		<b>N = 242.350</b>	
<b>neurologische Komplexbehandlung bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
8-981 Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	7	0,10	282	0,12
8-98b Andere neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	≤3	x	22	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischen ischämischen Attacke (TIA)</b>	<b>N = 1.187</b>		<b>N = 42.630</b>	
<b>neurologische Komplexbehandlung bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
8-981 Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	0	0,00	46	0,11
8-98b Andere neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls	0	0,00	5	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem akuten Myokardinfarkt</b>	<b>N = 10.787</b>		<b>N = 378.123</b>	
<b>Thrombolyse bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
8-020.8 Therapeutische Injektion: Systemische Thrombolyse	6	0,06	242	0,06
8-837.60 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Eine Koronararterie	0	0,00	5	0,00
8-837.61 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Mehrere Koronararterien	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem akuten Myokardinfarkt</b>	<b>N = 4.940</b>		<b>N = 168.981</b>	
<b>Thrombolyse bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
8-837.60 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Eine Koronararterie	9	0,18	182	0,11
8-020.8 Therapeutische Injektion: Systemische Thrombolyse	5	0,10	132	0,08
8-837.61 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Mehrere Koronararterien	≤3	x	13	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem rezidivierendem Myokardinfarkt</b>	<b>N = 1.198</b>		<b>N = 43.022</b>	
<b>Thrombolyse bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
8-837.60 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Eine Koronararterie	16	1,34	319	0,74
8-020.8 Therapeutische Injektion: Systemische Thrombolyse	16	1,34	286	0,66
8-837.61 Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Selektive Thrombolyse: Mehrere Koronararterien	≤3	x	17	0,04

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 11.923</b>		<b>N = 410.163</b>	
<b>Thrombolyse nach Schlaganfall/TIA bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)</b>				
8-836.70 (Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Selektive Thrombolyse: Gefäße intrakraniell	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischer ischämischer Attacke (TIA)</b>	<b>N = 7.320</b>		<b>N = 242.350</b>	
<b>Thrombolyse nach Schlaganfall/TIA bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
8-836.70 (Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Selektive Thrombolyse: Gefäße intrakraniell	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt unter Ausschluss von Patienten mit initial vorliegendem Schlaganfall oder initial vorliegender transitorischen ischämischen Attacke (TIA)</b>	<b>N = 1.187</b>		<b>N = 42.630</b>	
<b>Thrombolyse nach Schlaganfall/TIA bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
8-836.70 (Perkutan-)transluminale Gefäßintervention: Selektive Thrombolyse: GefäÙe intrakraniell	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 7.373</b>		<b>N = 244.165</b>	
<b>Anlegen eines aortokoronaren Bypass bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)</b>				
5-361.03 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Arterien	4	0,05	315	0,13
5-362.03 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	8	0,11	68	0,03
5-361.13 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Arterien	≤3	x	56	0,02
5-362.33 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass zweifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	≤3	x	28	0,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 7.373</b>		<b>N = 244.165</b>	
5-361.23 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	23	0,01
5-362.63 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass dreifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	21	0,01
5-362.13 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Arterien	≤3	x	18	0,01
5-361.33 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	6	0,00
5-361.43 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x
5-362.93 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass vierfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 1.203</b>		<b>N = 43.161</b>	
<b>Anlegen eines aortokoronaren Bypass bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)</b>				
5-361.03 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass einfach: Mit autogenen Arterien	≤3	x	161	0,37

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 1.203</b>		<b>N = 43.161</b>	
5-361.13 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass zweifach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	34	0,08
5-362.03 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	≤3	x	32	0,07
5-361.23 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass dreifach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	10	0,02
5-362.33 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass zweifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	5	0,01
5-361.33 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass vierfach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	4	0,01
5-362.13 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass einfach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x
5-362.63 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass dreifach, durch Sternotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x
5-361.43 Anlegen eines aortokoronaren Bypass: Bypass fünffach: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x
5-362.43 Anlegen eines aortokoronaren Bypass durch minimalinvasive Technik: Bypass zweifach, durch Thorakotomie: Mit autogenen Arterien	0	0,00	≤3	x

## Mortalität

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit isolierter Koronarangiographie, die weder innerhalb von 7 Tagen vor noch nach der dokumentierten Prozedur eine PCI hatten</b>	<b>N = 12.018</b>		<b>N = 413.571</b>	
<b>7-Tage-Sterblichkeit nach Indexeingriff bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit isolierter Koronarangiographie (QI 56018)<sup>21</sup></b>				
Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: • intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor oder • postprozedural: neu aufgetretener Herzinfarkt, TIA bzw. Schlaganfall, Tod	220	1,83	6.611	1,60
<b>davon</b>				
Verstorbene	155	70,45	4.682	70,82

<sup>21</sup> Patient ist innerhalb von 7 Tagen nach (letzter) Prozedur verstorben  
 Datenquelle: ausschließlich Sozialdaten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) ohne ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 7.373</b>		<b>N = 244.165</b>	
<b>7-Tage-Sterblichkeit nach Indexeingriff bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit PCI (QI 56020)<sup>22</sup></b>				
Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: • intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor oder • postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG, Tod	375	5,09	9.586	3,93
<b>davon</b>				
Verstorbene	178	47,47	4.164	43,44

<sup>22</sup> Patient ist innerhalb von 7 Tagen nach (letzter) Prozedur verstorben  
 Datenquelle: ausschließlich Sozialdaten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt</b>	<b>N = 1.203</b>		<b>N = 43.161</b>	
<b>7-Tage-Sterblichkeit nach Indexeingriff bei MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt (QI 56022)<sup>23</sup></b>				
Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag: • intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss, Tod im Herzkatheterlabor oder • postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Reinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG, Tod	186	15,46	5.814	13,47
<b>davon</b>				
Verstorbene	126	67,74	3.574	61,47

<sup>23</sup> Patient ist innerhalb von 7 Tagen nach (letzter) Prozedur verstorben  
 Datenquelle: ausschließlich Sozialdaten

### 30 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
<b>30-Tage-Sterblichkeit nach Indexeingriff<sup>24</sup></b>				
Isolierte Koronarangiographie	11.525	54,73	395.869	55,22
<b>davon</b>				
Verstorbene	323	2,80	9.272	2,34
PCI <sup>25</sup>	6.962	33,06	236.108	32,93
<b>davon</b>				
Verstorbene	432	6,21	11.821	5,01
PCI bei STEMI <sup>26</sup>	957	4,55	33.340	4,65
<b>davon</b>				
Verstorbene	160	16,72	4.734	14,20

<sup>24</sup> Patient ist innerhalb von 30 Tagen nach (letzter) Prozedur verstorben  
 Datenquelle: ausschließlich Sozialdaten

<sup>25</sup> Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI)

<sup>26</sup> isolierte- oder Einzeitig-PCI bei STEMI

## 365 - Tage - Follow-up nach Indexeingriff und Entlassung im EJ 2022

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle isolierten Koronarangiographien, isolierten PCI und einzeitigen Koronarangiographien/PCI</b>	<b>N = 21.056</b>		<b>N = 716.949</b>	
<b>1-Jahres-Sterblichkeit nach Indexeingriff<sup>27</sup></b>				
Isolierte Koronarangiographie	11.525	54,73	395.869	55,22
<b>davon</b>				
Verstorbene	1.018	8,83	30.337	7,66
PCI <sup>28</sup>	6.962	33,06	236.108	32,93
<b>davon</b>				
Verstorbene	848	12,18	24.444	10,35
PCI bei STEMI <sup>29</sup>	957	4,55	33.340	4,65
<b>davon</b>				
Verstorbene	204	21,32	6.106	18,31

<sup>27</sup> Patient ist innerhalb eines Jahres nach (letzter) Prozedur verstorben  
Datenquelle: ausschließlich Sozialdaten

<sup>28</sup> Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI)

<sup>29</sup> isolierte- oder Einzeitig-PCI bei STEMI

## Patientenbefragung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Bögen</b>	<b>N = 2.574</b>		<b>N = 68.287</b>	
<b>Art der Prozedur</b>				
isolierte Koronarangiographie	1.561	60,64	43.238	63,32
PCI (isoliert oder einzeitig)	1.013	39,36	25.049	36,68

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Dringlichkeit der Prozedur</b>				
elektiv	1.675	65,07	46.973	68,79
dringlich	898	34,89	21.248	31,12

## Patientinnen und Patienten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patientinnen und Patienten</b>	<b>N = 2.574</b>		<b>N = 68.287</b>	
<b>Geschlecht</b>				
männlich	1.577	61,27	41.411	60,64
weiblich	937	36,40	25.019	36,64
divers	0	0,00	14	0,02
keine Angabe	59	2,29	1.771	2,59

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patientinnen und Patienten</b>	<b>N = 2.574</b>		<b>N = 68.287</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
< 30 Jahre	5	0,19	84	0,12
30 - 39 Jahre	17	0,66	405	0,59
40 - 49 Jahre	65	2,53	1.990	2,91
50 - 59 Jahre	279	10,84	9.665	14,15
60 - 69 Jahre	726	28,21	19.324	28,30
70 - 79 Jahre	848	32,94	19.937	29,20
≥ 80 Jahre	550	21,37	14.380	21,06

## Stichprobenbeschreibung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Brutto-Netto Zahlen</b>				
Anzahl versendete Fragebögen	4.171	100,00	120.102	100,00
Anzahl zurückgeschickter Fragebögen	2.574	61,71	68.287	56,86
Anzahl unzustellbarer Fragebögen	33	0,79	1.715	1,43

# Impressum

## Herausgeber

---

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung  
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340  
Telefax: (030) 58 58 26-341

[verfahrensupport@iqtig.org](mailto:verfahrensupport@iqtig.org)  
<https://www.iqtig.org/>