

Länderbericht

KEP: Knieendoprothesenversorgung

Hessen

Auswertungsjahr 2025
Erfassungsjahr 2024

Impressum

Titel Knieendoprothesenversorgung. Länderbericht. Auswertungsjahr 2025

Abgabe 28. Mai 2025

Auftraggeber

Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

Herausgeber

IQTIG — Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen
Katharina-Heinroth-Ufer 1 10787 Berlin
verfahrensupport@iqtig.org | www.iqtig.org | (030) 58 58 26-340

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	6
Datengrundlagen	8
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten	8
Übersicht über weitere Datengrundlagen	10
Ergebnisübersicht	15
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2024	17
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen	19
54020: Indikation zur elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantation	19
Details zu den Ergebnissen	22
54021: Indikation zur unikondylären Schlittenprothese	23
Details zu den Ergebnissen	26
54022: Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	27
Details zu den Ergebnissen	30
Gruppe: Allgemeine Komplikationen	32
54123: Allgemeine Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen- Erstimplantation	32
50481: Allgemeine Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. - Komponentenwechsel	35
Details zu den Ergebnissen	38
Gruppe: Spezifische Komplikationen	41
54124: Spezifische Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen- Erstimplantation	41
54125: Spezifische Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. - Komponentenwechsel	44
Details zu den Ergebnissen	47
54026: Beweglichkeit bei Entlassung	52
Details zu den Ergebnissen	55
54028: Gehunfähigkeit bei Entlassung	56
Details zu den Ergebnissen	60
202300: Treppensteigen bei Entlassung	62

Details zu den Ergebnissen.....	65
54127: Sterblichkeit bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation und Knieendoprothesen-Wechsel bzw. –Komponentenwechsel.....	67
Details zu den Ergebnissen.....	70
54128: Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Wechsel bzw. Komponentenwechsel innerhalb von 90 Tagen.....	72
Details zu den Ergebnissen.....	75
Basisauswertung.....	78
Basisdokumentation.....	78
Patientin und Patient.....	78
Operation.....	79
Implantation einer Total- bzw. Schlittenprothese.....	80
Erstimplantation.....	81
Patientin und Patient.....	81
Präoperative Anamnese/Befunde.....	82
Gehfähigkeit.....	82
ASA- und Wundkontaminationsklassifikation.....	83
Indikationsrelevante Befunde.....	83
Schmerzen.....	84
Voroperation.....	84
Parameter zur Bestimmung des modifizierten Kellgren-Lawrence-Score.....	84
Schweregrad der Gelenkzerstörung bei rheumatischen Erkrankungen.....	86
Gonarthrose und Fehlstellungen.....	86
Osteonekrose.....	87
Behandlungsverlauf.....	87
Angabe von Prozeduren.....	88
Allgemeine Komplikationen.....	90
Spezifische Komplikationen.....	91
Behandlungszeiten.....	93
Entlassung.....	94
Bewegungsumfang.....	95
Gehfähigkeit.....	96

Entlassungsgrund.....	97
Wechsel bzw. Komponentenwechsel.....	99
Patientin und Patient.....	99
Präoperative Anamnese/Befunde.....	100
Gefähigkeit.....	100
ASA- und Wundkontaminationsklassifikation.....	102
Indikationsrelevante Befunde.....	102
Schmerzen.....	103
Erreger-/Infektionsnachweis.....	103
Röntgendiagnostik / klinische Befunde.....	104
Gonarthrose und Fehlstellungen.....	105
Osteonekrose.....	106
Behandlungsverlauf.....	106
Angabe von Prozeduren.....	107
Allgemeine Komplikationen.....	111
Spezifische Komplikationen.....	112
Behandlungszeiten.....	114
Entlassung.....	115
Bewegungsumfang.....	116
Gefähigkeit.....	117
Entlassungsgrund.....	118

Einleitung

Im Verfahren Knieendoprothesenversorgung der externen stationären Qualitätssicherung werden Patientinnen und Patienten mit Erstimplantation einer Knieendoprothese, oder einer Schlittenprothese sowie Patientinnen und Patienten, die aufgrund von Komplikationen einen Wechsel oder Komponentenwechsel einer Knieendoprothese erhalten, eingeschlossen.

Patientinnen und Patienten mit sehr spezifischen Charakteristika, wie etwa onkologische Erkrankungen, kindliche Fehlbildungen sowie sonstige juvenile Indikationen werden derzeit aus dem QS-Verfahren ausgeschlossen.

Die Knieendoprothesenversorgung stellt, nicht zuletzt aufgrund demografischer Trends, innerhalb der orthopädisch-chirurgischen Disziplinen einen Bereich mit seit Jahren wachsender Eingriffshäufigkeit dar (nach Krankenhausstatistik ca. 172.000 im Jahr 2021 im Vergleich zu 229.551 im Jahr 2023) [1].

Die weitaus häufigste Indikation für die Implantation einer Knieendoprothese ist die Arthrose des Kniegelenks (Gonarthrose), die durch den fortschreitenden Verschleiß des Gelenkknorpels sowie der angrenzenden Kniebinnenstrukturen gekennzeichnet ist und überwiegend eine Erkrankung der zweiten Lebenshälfte darstellt. Je nach Fortschritt der arthrotischen Veränderungen bringt die Gonarthrose neben dem Leitsymptom Schmerz oftmals Bewegungs- und Funktionsdefizite und damit Einschränkungen der Lebensqualität der Betroffenen mit sich. Ist die Zerstörung des Gelenks bereits weit fortgeschritten, ist die endoprothetische Versorgung des betroffenen Kniegelenks, nach Ausschöpfung konservativer Maßnahmen wie z. B. Physiotherapie oder Schmerzmedikation, für die überwiegende Zahl der Patientinnen und Patienten die Intervention der Wahl.

Bei korrekter Indikationsstellung, chirurgisch einwandfreiem Eingriff sowie komplikationslosem Verlauf kann von einer Standzeit der Implantate von 10 bis 15 Jahren und darüber hinaus ausgegangen werden. Komplikationen wie Implantatlockerungen oder Infektionen können jedoch Folgeeingriffe einschließlich des (vorzeitigen) Wechsels der Endoprothese oder einzelner Komponenten der Endoprothese notwendig machen. Wechseloperationen sind chirurgisch anspruchsvolle Eingriffe, die im Vorfeld eine exakte Indikationsstellung erfordern.

Im Rahmen des QS-Verfahrens Knieendoprothesenversorgung (QS KEP) wird die Versorgungsqualität in Krankenhäusern bei Erstimplantationen einer Knieendoprothese oder einer unikondylären Schlittenprothese sowie komplikationsbedingten Wechsel oder Komponentenwechsel einer Knieendoprothese bei Patientinnen und Patienten über 18 Jahren abgebildet. Patientinnen und Patienten mit sehr spezifischen Charakteristika, wie etwa onkologischen Erkrankungen, kindlichen Fehlbildungen sowie juvenilen Arthritiden werden derzeit aus dem QS-Verfahren ausgeschlossen.

Die Ziele des Verfahrens liegen entsprechend § 1 Teil 2 Verfahren 15 (QS KEP) der DeQS-RL in der Verbesserung der Indikationsstellung und der Ergebnisqualität sowie in der Verringerung von Komplikationsraten während und nach der Operation.

Mit Beschluss vom 19. Mai 2022 beauftragte der G-BA das IQTIG, die Qualitätssicherungsverfahren Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie (QS PCI), Knieendoprothesenversorgung (QS KEP) und Versorgung mit Herzschrittmachern und Defibrillatoren (QS HSMDEF) zu überprüfen und Empfehlungen zu deren Überarbeitung, zur Aussetzung oder zur Aufhebung von Datenfeldern, Qualitätsindikatoren oder dem gesamten Qualitätssicherungsverfahren vorzulegen (G-BA 2022). Das Ziel dieser Überprüfung (Eckpunktebeauftragung) war die Verbesserung des Verhältnisses von Aufwand und Nutzen der QS-Verfahren. Der Bericht wurde am 19. Juli 2023 dem G-BA übergeben und am 16. November 2023 vom G-BA veröffentlicht. In Bezug auf das Verfahren QS KEP ist der G-BA

übereingekommen, die Aussetzung für das Erfassungsjahr (EJ) 2025 vorzusehen (G-BA 2023a).

[1] <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Krankenhaeuser/Tabellen/drg-operationen-insgesamt.html>

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

Die nachfolgenden Tabellen stellen die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte „geliefert“) sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte „erwartet“) und die daraus resultierende Vollzähligkeit sowohl auf Landes- als auch auf Bundesebene dar.

In den Zeilen der Tabellen sind Informationen zu den Datensätzen enthalten sowie zur Anzahl der Leistungserbringer.

Die Anzahl der Leistungserbringer wird auf IKNR/BSNR-Ebene und auf Standortebe-
ne ausgegeben. Bei der Standortebe-
ne wird zwischen dem Auswertungsstandort und dem
entlassenden Standort unterschieden.

Bei Vorhandensein mehrerer entlassender Standorte wird neben der Anzahl der entlassenden
Standorte auch die Anzahl auf IKNR-Ebene/BSNR dargestellt.

Auswertungsstandort bedeutet, dass zu diesem Standort Indikator- und
Kennzahlberechnungen erfolgten; entlassender Standort bedeutet, dass dieser Standort QS-
Fälle entlassen hat und damit sowohl für die QS-Dokumentation als auch für die Erstellung der
Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für die entlassenden Standorte vor
und es kann auch nur für diese in der Spalte „erwartet“ eine Anzahl ausgegeben werden.

Die in der Tabelle angegebene Anzahl übermittelter Datensätze stellt nicht die Summe
übermittelter Datensätze aus den Zählleistungsbereichen KEP dar. Die in der Tabelle
angegebene Anzahl übermittelter Datensätze sind auch mehrere Prozeduren der
Erstimplantation oder des Wechsels pro Krankenhausaufenthalt und Fall enthalten. In den
Zählleistungsbereichen wird nur eine Prozedur pro Bereich (Erstimplantation oder Wechsel)
gezählt, auch wenn beispielsweise beidseits Erstimplantationen im selben Klinikaufenthalt
stattfanden.

Für das QS-Verfahren KEP erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen
nach dem behandelnden Standort bzw. der BSNR-Einheit (= Auswertungsstandort).

Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	16.327 16.320 7	16.454	99,23
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	75		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	82	82	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	72	72	100,00

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	234.443 234.241 202	233.980	100,20
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	977		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.027	1.020	100,69
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	887	881	100,68

Übersicht über weitere Datengrundlagen

Hinweis zu den Tabellen für die Follow-up-Auswertungen:

Für die Follow-up-Auswertungen können aus rechtlichen Gründen nur Eingriffe von gesetzlich krankenversicherten Patientinnen und Patienten betrachtet werden (Tabelle „Datengrundlage GKV-Versicherte (IKNR =10)“).

Für die Follow-up-Auswertungen können nur Fälle berücksichtigt werden, bei denen aus den dokumentierten Daten ein Patientenpseudonym erzeugt werden konnte (Tabelle „Follow-up-Datengrundlage GKV-Versicherte (IKNR = 10) mit Patientenpseudonym“), da dieses für die Verknüpfung der Ersteingriffe und Wechseleingriffe benötigt wird.

Eingriffe bei nicht gesetzlich krankenversicherten Patientinnen und Patienten (IKNR <> 10) werden bei den Follow-up-Auswertungen nicht berücksichtigt (Tabelle „Für die Follow-up-Berechnung nicht auswertbare Datensätze: Nicht-GKV-Versicherte (IKNR <> 10)“).

Hinweise zu den Tabellen zu den Zählleistungsbereichen „Knieendoprothesenimplantation“ und „Wechsel und Komponentenwechsel“:

Zählleistungsbereiche stellen Untermengen der Leistungsbereiche dar und sollen lediglich einen differenzierteren Soll-Ist-Abgleich für das jeweilige Modul ermöglichen. Im QS-Verfahren KEP erfolgt die Dokumentation für die einzelnen Auswertungsmodule über einen gemeinsamen Dokumentationsbogen. Die Zählleistungsbereiche dienen hier der Zuordnung von Dokumentationsbögen zu einer definierten Teilmenge des QS-Verfahrens. Die inhaltliche Definition der einzelnen Zählleistungsbereiche ergibt sich aus dem QS-Filter und den zugehörigen Anwenderinformationen und ist unter „Zählleistungsbereiche“ auf der Homepage des IQTIG zum QS-Verfahren KEP zu finden (<https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-KEP/>).

Im QS-Verfahren KEP werden folgende Zählleistungsbereiche für das Erfassungsjahr 2024 unterschieden:

- Knieendoprothetik: Knieendoprothesenimplantation (KEP_IMP) 2024- [Erstimplantation einer Knieendoprothese oder unikondylären Schlittenprothese]
- Knieendoprothetik: Wechsel und Komponentenwechsel (KEP_WE) 2024- [Knieendoprothesenwechsel bzw. -komponentenwechsel oder Implantation einer Knieendoprothese nach vorheriger Explantation]

Datengrundlage GKV-Versicherte (IKNR =10)

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	14.217 14.211 6	14.343	99,12
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	203.344 203.181 163	203.980	99,69
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	75		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	82	82	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	72	72	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	967		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.015	1.008	100,69
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	881	875	100,69

Follow-up-Datengrundlage GKV-Versicherte (IKNR = 10) mit Patientenpseudonym

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	14.211 14.211 -	14.211	100,00
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	203.181 203.181 -	203.181	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	75		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	82	82	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	72	72	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	967		

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.015	1.015	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	881	881	100,00

**Für die Follow-up-Berechnung nicht auswertbare Datensätze: Nicht-GKV-Versicherte (IKNR
<= 10)**

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	1.903 1.903 -	2.107	90,32
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	27.659 27.659 -	29.742	93,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	70		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	70	72	97,22
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	68	70	97,14
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	918		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	932	930	100,22
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	848	849	99,88

Zählleistungsbereich Knieendoprothesen-Erstimplantation

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	15.320 15.313 7	15.450	99,16

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	220.779 220.631 148	220.418	100,16
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	75		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	82	82	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	72	72	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	961		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	1.009	1.002	100,70
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	881	875	100,69

Zählleistungsbereich Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	1.015 1.014 1	1.012	100,30
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	13.820 13.751 69	13.739	100,59
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Land	67		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	70	70	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	65	65	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	885		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	909	902	100,78

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	821	815	100,74

Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und Kennzahlen für eine Übersicht zusammengefasst.

Bitte beachten dafür Sie folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- 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. In den Leistungserbringerberichten können ebenfalls Ergebnisse fehlen, wenn Leistungserbringer bestimmte Leistungen in einem Vorjahr nicht angeboten oder erfasst haben 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.

Hinweise zum AJ 2024:

- In Folge der Empfehlungen aus dem Eckpunktebericht werden für das AJ 2024 die Referenzbereiche für die Indikatoren zur Indikation, zur Sterblichkeit und zu allgemeinen und spezifischen Komplikationen ausgesetzt (<https://www.g-ba.de/beschluesse/6287/>). Die Vergleichbarkeit zu den Vorjahresergebnissen ist gegeben.
- Zum Erfassungsjahr 2023 wurde das Datenfeld „Entlassungsdiagnose(n)“ durch eine ICD-Liste mit Diagnosekodes nach der Internationalen statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, ICD) erweitert und eine dazugehörige weiche Plausibilitätsregel eingeführt. Aufgrund dieser Änderungen wurden im EJ 2023 mehr allgemeine und spezifische Komplikationen dokumentiert. Dies hat Einfluss auf die Ergebnisse der entsprechenden QI zu den allgemeinen und spezifischen Komplikationen zum EJ 2023, da aufgrund dieser Änderungen teilweise mehr allgemeine und spezifische Komplikationen dokumentiert wurden als im EJ 2022.
- Die Qualitätsindikatoren zur Indikationsstellung (54020, 54021, 54022), zu allgemeinen und spezifischen Komplikationen (ID 54123, ID 50481, ID 54124, ID 54125) und zur Sterblichkeit (ID 54127), sowie die Kennzahl zur Beweglichkeit bei Entlassung (ID 54026) erfüllen nicht alle Eignungskriterien. Die Referenzbereiche werden deshalb in den endgültigen Rechenregeln zum Auswertungsjahr 2024 ausgesetzt.
- Rechnerische Auffälligkeiten werden somit alleinig für den Qualitätsindikator zur Gehunfähigkeit ausgegeben.
- Aufgrund der Aussetzung der Dokumentationspflicht zum EJ 2025 werden seit dem AJ 2024 keine Auffälligkeitskriterien berechnet (<https://www.g-ba.de/beschluesse/6287/>).

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren KEP finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-kep/>. Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu den methodischen als auch biometrischen Grundlagen des IQTIG zu finden.

Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2024

Die nachfolgende Tabelle beinhaltet die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen mit Eingriffen aus dem Jahr 2024

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Ergebnis
54020	Indikation zur elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantation	Nicht definiert	97,73 % O = 13.071 N = 13.374	98,17 % O = 185.149 N = 188.591
54021	Indikation zur unikondylären Schlittenprothese	Nicht definiert	97,50 % O = 1.948 N = 1.998	97,35 % O = 31.431 N = 32.285
54022	Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	87,43 % O = 890 N = 1.018	91,61 % O = 12.675 N = 13.836
Gruppe: Allgemeine Komplikationen				
54123	Allgemeine Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation	Nicht definiert	0,97 % O = 148 N = 15.311	1,06 % O = 2.340 N = 220.596
50481	Allgemeine Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	3,68 % O = 37 N = 1.006	3,96 % O = 539 N = 13.616

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Ergebnis
Gruppe: Spezifische Komplikationen				
54124	Spezifische Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation	Nicht definiert	0,79 % O = 122 N = 15.423	0,76 % O = 1.687 N = 221.685
54125	Spezifische Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	7,07 % O = 72 N = 1.018	5,83 % O = 807 N = 13.836
54026	Beweglichkeit bei Entlassung	Transparenzkennzahl	90,06 % O = 13.782 N = 15.303	91,15 % O = 200.966 N = 220.485
54028	Gehunfähigkeit bei Entlassung	≤ 2,97 (95. Perzentil)	0,46 O/E = 34 / 73,37 N = 15.045	0,82 O/E = 930 / 1.128,69 N = 221.726
202300	Treppensteigen bei Entlassung	Nicht definiert	0,99 O = 14.703 N = 14.797	0,99 O = 213.595 N = 215.378
54127	Sterblichkeit bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation und Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	0,03 % O = 4 N = 15.399	0,03 % O = 65 N = 219.555
54128	Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Wechsel bzw. Komponentenwechsel innerhalb von 90 Tagen ¹	Nicht definiert	99,79 % O = 16.266 N = 16.294	99,80 % O = 233.804 N = 234.189

¹ Für die Berechnung der Rate (in %) wurde der Kaplan-Meier-Schätzer verwendet. Daher entspricht sie nicht dem Verhältnis O/N.

Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

54020: Indikation zur elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantation

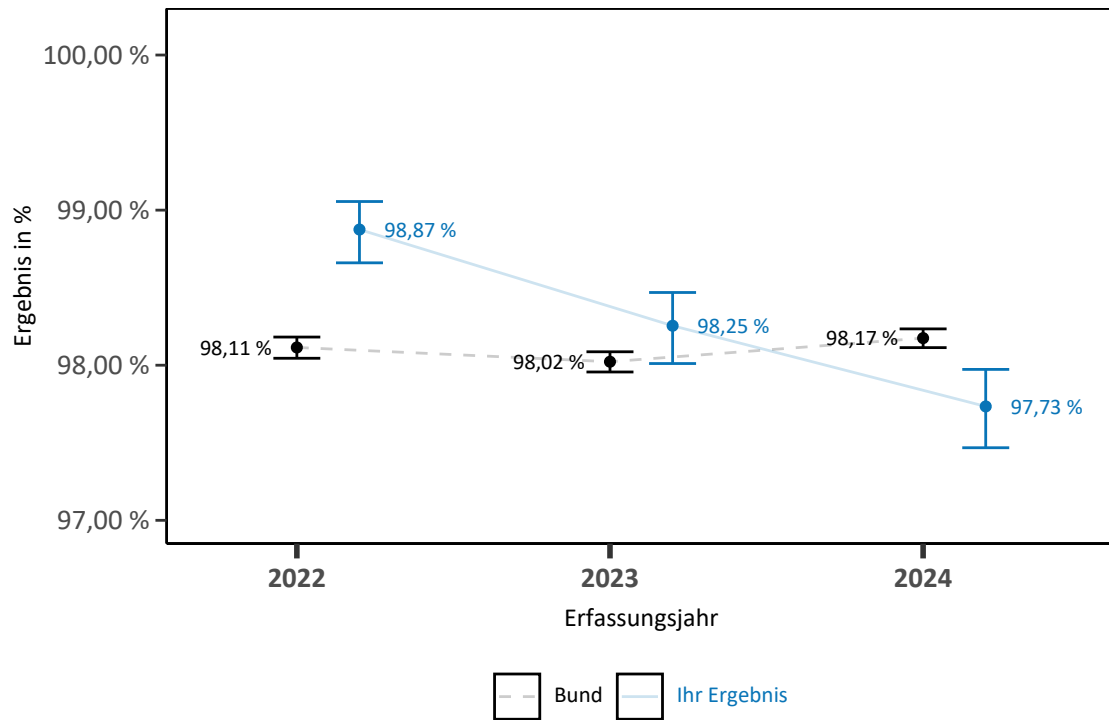
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erstimplantationen von Endoprothesen am Kniegelenk bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden: - Erstimplantationen mit Fraktur des proximalen Endes der Tibia (S82.1*) oder einer distalen Fraktur des Femurs (S72.4) im Rahmen eines akut eingetretenen traumatischen Ereignisses, die nicht nach Einsetzen der Prothese bzw. des Implantates (M96.6) entstanden sind und die nicht bereits osteosynthetisch versorgt wurden - Implantationen einer unikondylären Knieschlittenprothese - Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe bei Patientinnen und Patienten, die das Kriterium Schmerzen und mindestens 4 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score ODER die das Kriterium Schmerzen und bei Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis mindestens Grad 3 nach Larsen-Dale-Eek erfüllen ODER die eine Voroperation mit osteosynthetischer Versorgung einer kniegelenksnahen Fraktur (S82.1* Fraktur des proximalen Endes der Tibia; S72.4 distale Fraktur des Femurs) hatten und bei denen nach Metallentfernung des Osteosynthesematerials eine Endoprothese am Kniegelenk implantiert wird ODER die eine in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk aufweisen
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

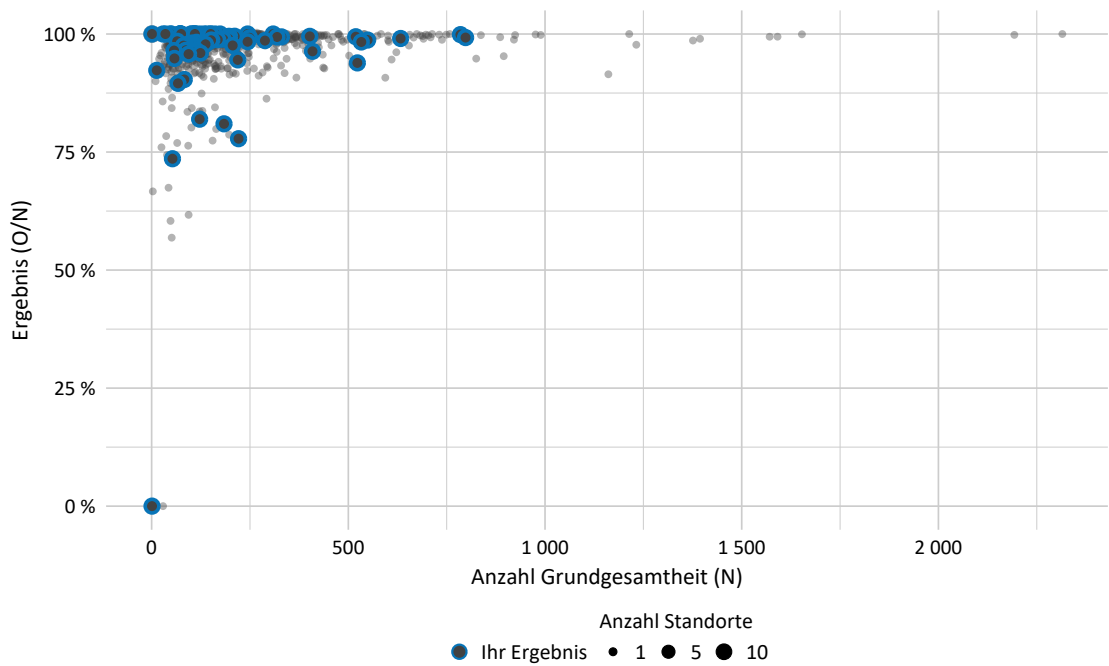
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	10.897 / 11.021	98,87	98,66 - 99,06
	2023	12.385 / 12.605	98,25	98,01 - 98,47
	2024	13.071 / 13.374	97,73	97,47 - 97,97
Bund	2022	149.038 / 151.902	98,11	98,04 - 98,18
	2023	172.211 / 175.685	98,02	97,96 - 98,09
	2024	185.149 / 188.591	98,17	98,11 - 98,23

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	941	0	0,00	100,00	99,14

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
1.1	ID: 54020 Indikation zur elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantation	97,73 % 13.071/13.374	98,17 % 185.149/188.591
1.1.1	ID: 20_22000 Belastungsschmerz und 4-10 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score	26,65 % 3.483/13.071	25,44 % 47.098/185.149
1.1.2	ID: 20_22001 Ruheschmerz und 4-10 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score	73,26 % 9.576/13.071	74,38 % 137.722/185.149
1.1.3	ID: 20_22002 Belastungsschmerz und Grad 3-5 der erosiven Gelenkzerstörung nach Larsen- Dale-Eek	0,34 % 44/13.071	0,23 % 430/185.149
1.1.4	ID: 20_22003 Ruheschmerz und Grad 3-5 der erosiven Gelenkzerstörung nach Larsen-Dale-Eek	0,89 % 116/13.071	1,11 % 2.062/185.149
1.1.5	ID: 20_22004 stattgefundene Voroperation mit osteosynthetischer Versorgung einer kniegelenksnahen Fraktur und aktuelle Implantation einer Endoprothese nach Metallentfernung	0,00 % 0/13.071	x % ≤3/185.149

54021: Indikation zur unikondylären Schlittenprothese

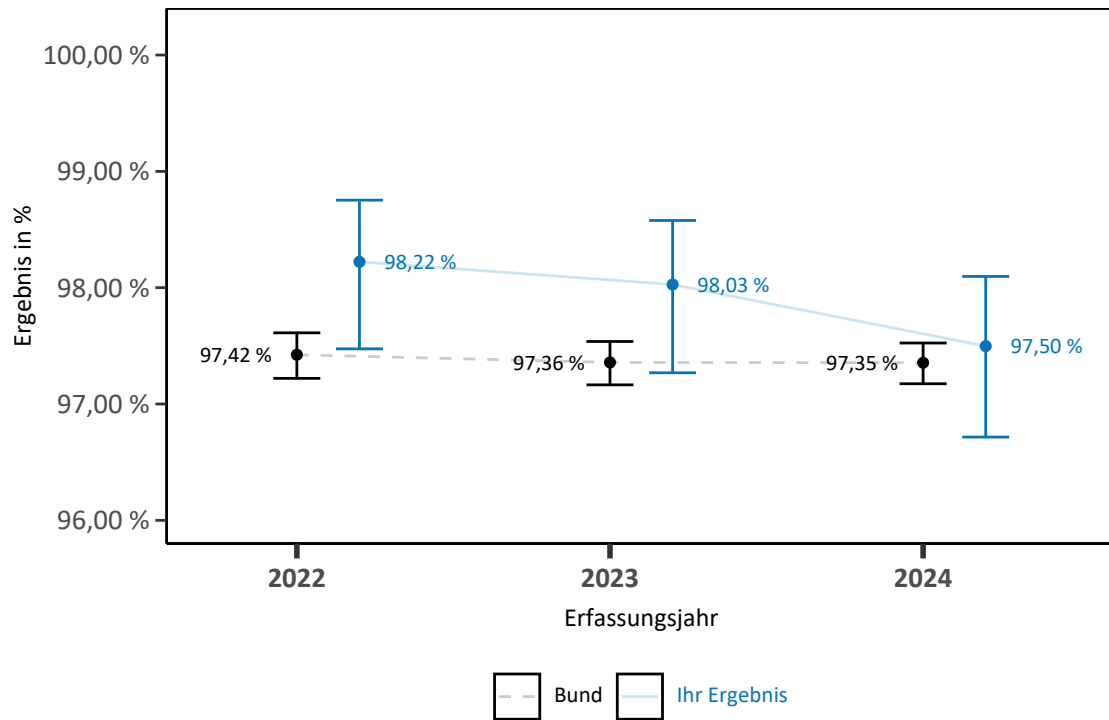
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erstimplantationen von unikondylären Schlittenprothesen bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden - Erstimplantationen mit Fraktur des proximalen Endes der Tibia (S82.1*) oder einer distalen Fraktur des Femurs (S72.4) im Rahmen eines akut eingetretenen traumatischen Ereignisses, die nicht nach Einsetzen der Prothese bzw. des Implantats (M96.6) entstanden sind - Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe bei Patientinnen und Patienten, die das Kriterium Schmerzen und mindestens 3 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score bezogen auf das betroffene Kompartiment erfüllen und mit intakten übrigen Gelenkkompartimenten ODER Eingriffe bei Patientinnen und Patienten mit einer in der Bildgebung nachgewiesenen Osteonekrose am Kniegelenk
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

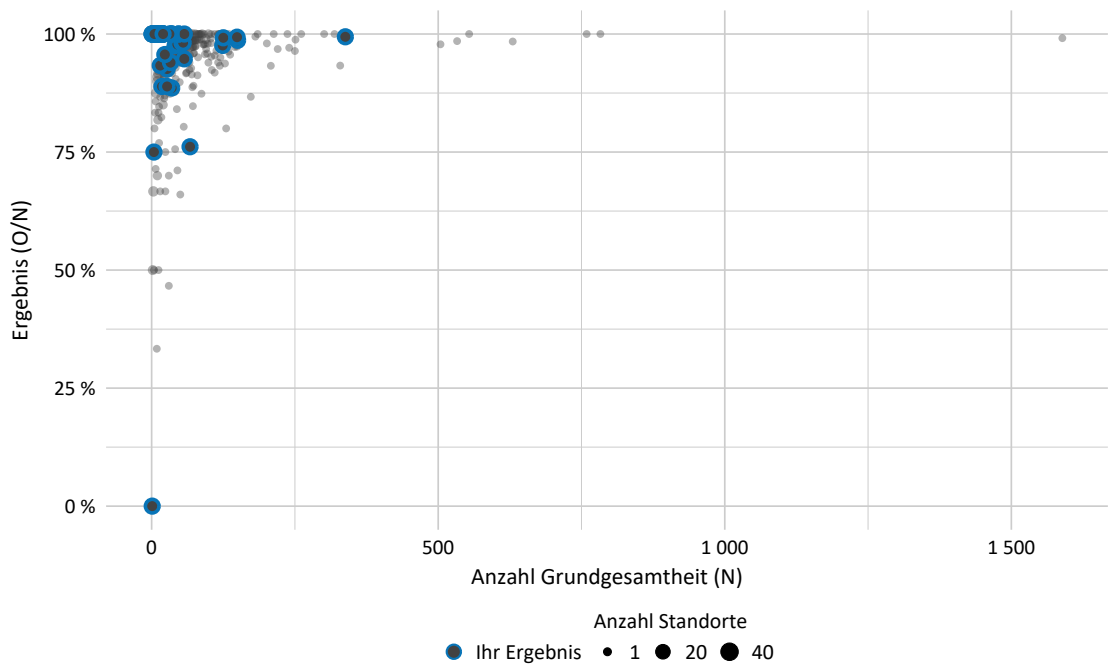
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	1.658 / 1.688	98,22	97,47 - 98,75
	2023	1.739 / 1.774	98,03	97,27 - 98,58
	2024	1.948 / 1.998	97,50	96,72 - 98,10
Bund	2022	24.539 / 25.188	97,42	97,22 - 97,61
	2023	27.741 / 28.494	97,36	97,16 - 97,54
	2024	31.431 / 32.285	97,35	97,17 - 97,52

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	785	0	0,00	100,00	100,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 54021 Indikation zur unikondylären Schlittenprothese	97,50 % 1.948/1.998	97,35 % 31.431/32.285
2.1.1	ID: 20_22005 Belastungsschmerz und mind. 3 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score und intakte übrige Gelenkkompartimente	30,54 % 595/1.948	31,81 % 9.997/31.431
2.1.2	ID: 20_22006 Ruheschmerz und mind. 3 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score und intakte übrige Gelenkkompartimente	69,25 % 1.349/1.948	67,84 % 21.323/31.431

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	ID: 20_22007 Intakte übrige Gelenkkompartimente bei allen unikondylären Schlittenprothesen (ohne Frakturen)	98,25 % 1.963/1.998	98,81 % 31.901/32.285

54022: Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -
Komponentenwechsel

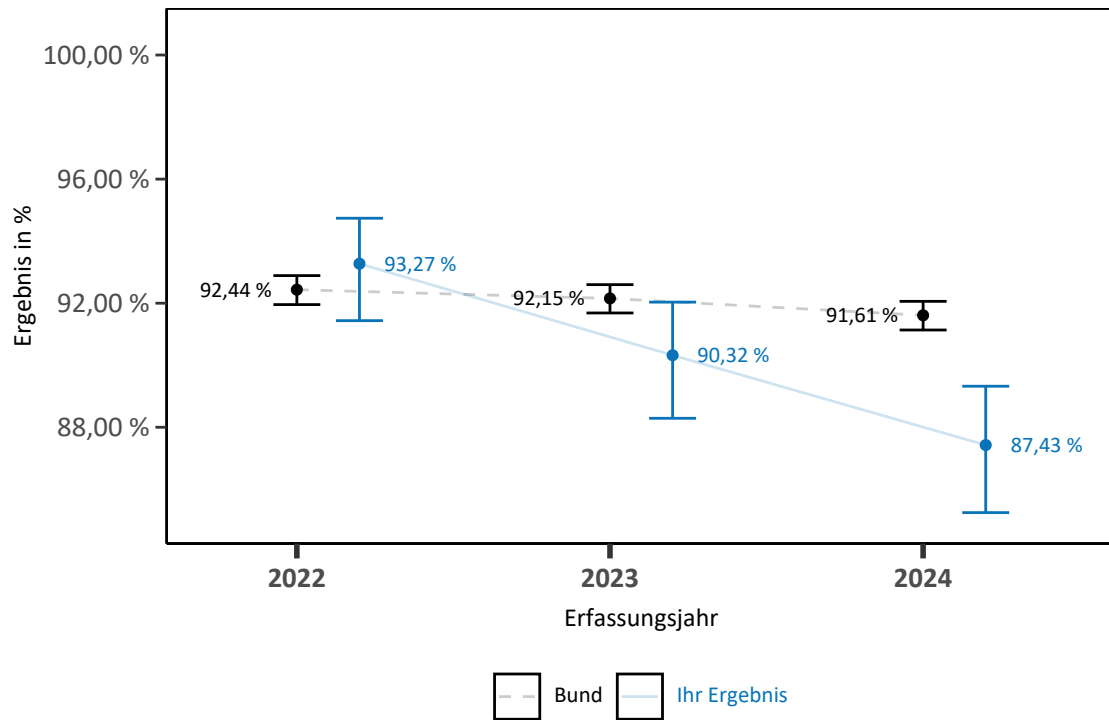
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe bei Patientinnen und Patienten mit: Endoprothesen(sub)luxation ODER Implantatbruch ODER Periprothetische Fraktur ODER Knochendefekt Femur ODER Knochendefekt Tibia ODER mindestens einem Schmerzkriterium und mindestens eines der folgenden spezifischen klinischen/röntgenologischen Kriterien: Implantatfehlage/Malrotation, Implantatwanderung, Lockerung der Femur-Komponente, Lockerung der Tibia-Komponente, Lockerung der Patella-Komponente, Instabilität des Gelenks, bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose, Patellanekrose, Patellaluxation, Patellaschmerz ODER mindestens einem Schmerzkriterium und einem positiven mikrobiologischem Kriterium ODER Entzündungszeichen im Labor und einem positiven mikrobiologischem Kriterium ODER einer in der Bildgebung nachgewiesenen Osteonekrose am Kniegelenk
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

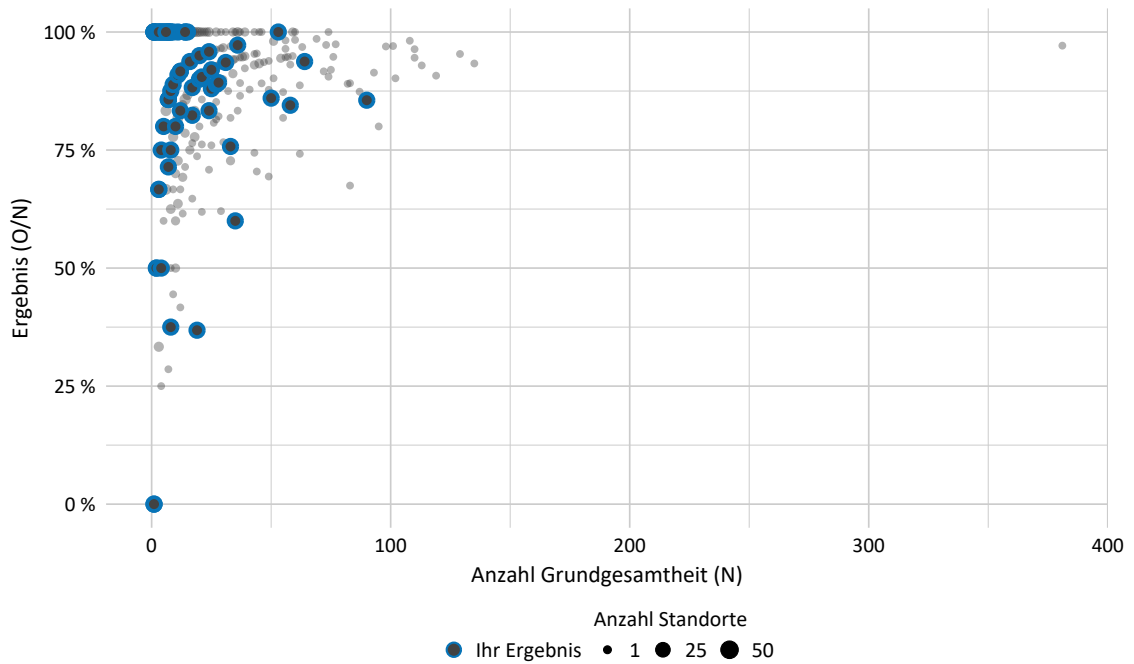
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	832 / 892	93,27	91,44 - 94,74
	2023	868 / 961	90,32	88,29 - 92,03
	2024	890 / 1.018	87,43	85,25 - 89,32
Bund	2022	11.352 / 12.281	92,44	91,95 - 92,89
	2023	12.238 / 13.280	92,15	91,68 - 92,60
	2024	12.675 / 13.836	91,61	91,14 - 92,06

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	885	0	0,00	100,00	97,03

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 54022 Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	87,43 % 890/1.018	91,61 % 12.675/13.836
3.1.1	Angemessene Indikation nach Art des Eingriffs		
3.1.1.1	ID: 20_22008 bei einzeitigem Wechsel	87,90 % 777/884	92,26 % 10.897/11.811
3.1.1.2	ID: 20_22009 bei zweizeitigem Wechsel	84,33 % 113/134	87,80 % 1.778/2.025
3.1.2	Indikationsgruppen		
3.1.2.1	ID: 20_22021 Endoprothesen(sub)luxation	3,03 % 27/890	3,09 % 392/12.675
3.1.2.2	ID: 20_22038 Implantatbruch	1,35 % 12/890	1,90 % 241/12.675
3.1.2.3	ID: 20_22039 Periprothetische Fraktur	9,89 % 88/890	10,01 % 1.269/12.675
3.1.2.4	ID: 20_22040 Knochendefekt Femur oder Tibia	15,06 % 134/890	18,37 % 2.328/12.675
3.1.2.5	ID: 20_22049 mindestens ein Schmerzkriterium und mindestens ein spezifisches klinisches/röntgenologisches Kriterium ohne Implantatbruch, periprothetische Fraktur, Knochendefekt Femur oder Tibia	80,79 % 719/890	80,69 % 10.228/12.675
3.1.2.6	ID: 20_22050 mindestens ein Schmerzkriterium und ein positives mikrobiologisches Kriterium	10,22 % 91/890	14,19 % 1.799/12.675
3.1.2.7	ID: 20_22051 Entzündungszeichen im Labor und positives mikrobiologisches Kriterium	8,88 % 79/890	12,78 % 1.620/12.675

3.1.3 Indikationsgruppen nach Art des Eingriffs: Ihr Ergebnis	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Endoprothesen(sub)luxation	ID: 20_22053 3,22 % 25/777	ID: 20_22099 x % ≤3/113

3.1.3 Indikationsgruppen nach Art des Eingriffs: Ihr Ergebnis	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
mindestens ein Schmerzkriterium und mindestens ein klinisches/röntgenologisches Kriterium	ID: 20_22063 85,07 % 661/777	ID: 20_22109 51,33 % 58/113
mindestens ein Schmerzkriterium und ein positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22064 4,76 % 37/777	ID: 20_22110 47,79 % 54/113
Entzündungszeichen im Labor und positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22065 3,99 % 31/777	ID: 20_22111 42,48 % 48/113

3.1.3 Indikationsgruppen nach Art des Eingriffs: Ergebnis Bund (gesamt)	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Endoprothesen(sub)luxation	ID: 20_22053 3,38 % 368/10.897	ID: 20_22099 1,35 % 24/1.778
mindestens ein Schmerzkriterium und mindestens ein klinisches/röntgenologisches Kriterium	ID: 20_22063 85,96 % 9.367/10.897	ID: 20_22109 48,43 % 861/1.778
mindestens ein Schmerzkriterium und ein positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22064 6,00 % 654/10.897	ID: 20_22110 64,40 % 1.145/1.778
Entzündungszeichen im Labor und positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22065 4,89 % 533/10.897	ID: 20_22111 61,14 % 1.087/1.778

Gruppe: Allgemeine Komplikationen

Qualitätsziel	Selten allgemeine Komplikationen
---------------	----------------------------------

54123: Allgemeine Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation

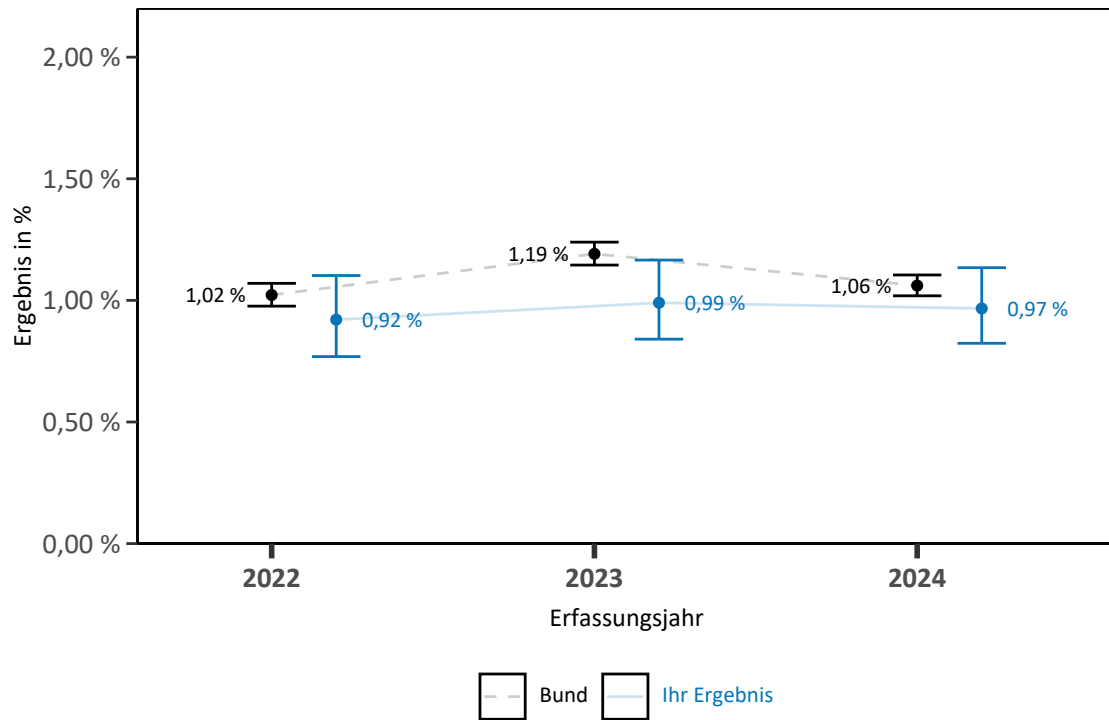
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen mindestens eine allgemeine behandlungsbedürftige Komplikation auftrat
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Datilergebnisse

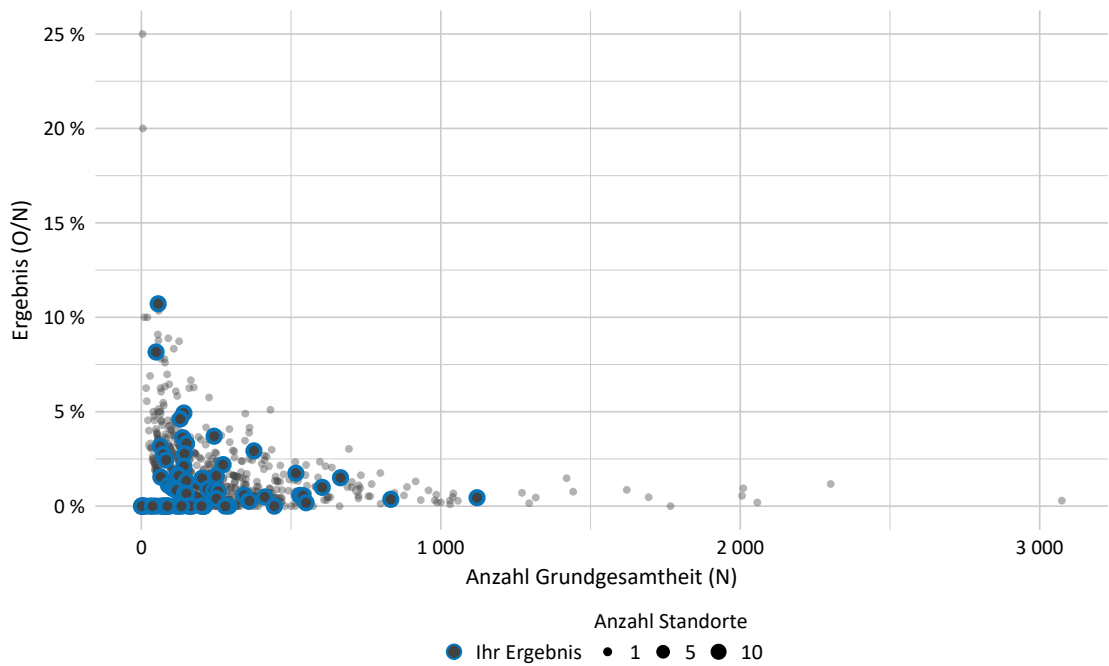
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	117 / 12.708	0,92	0,77 - 1,10
	2023	142 / 14.343	0,99	0,84 - 1,17
	2024	148 / 15.311	0,97	0,82 - 1,13
Bund	2022	1.809 / 176.993	1,02	0,98 - 1,07
	2023	2.427 / 203.718	1,19	1,15 - 1,24
	2024	2.340 / 220.596	1,06	1,02 - 1,10

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	961	0	0,00	25,00	0,85

50481: Allgemeine Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -
Komponentenwechsel

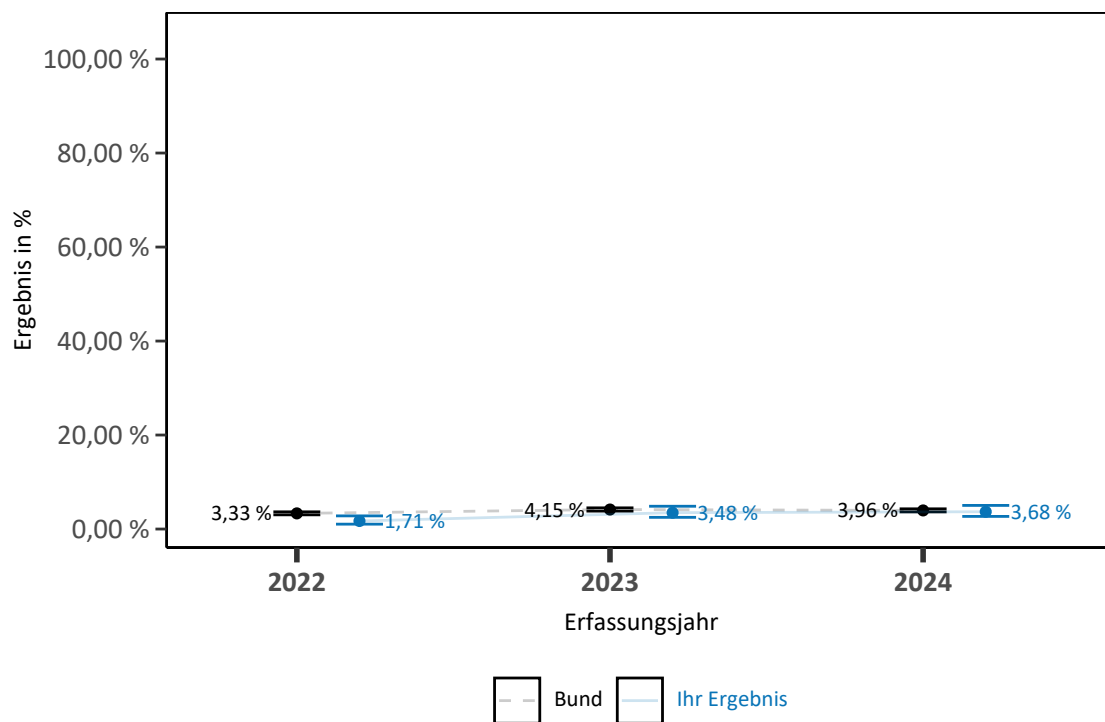
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit ein- oder zweizeitigem Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen mindestens eine allgemeine behandlungsbedürftige Komplikation auftrat
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

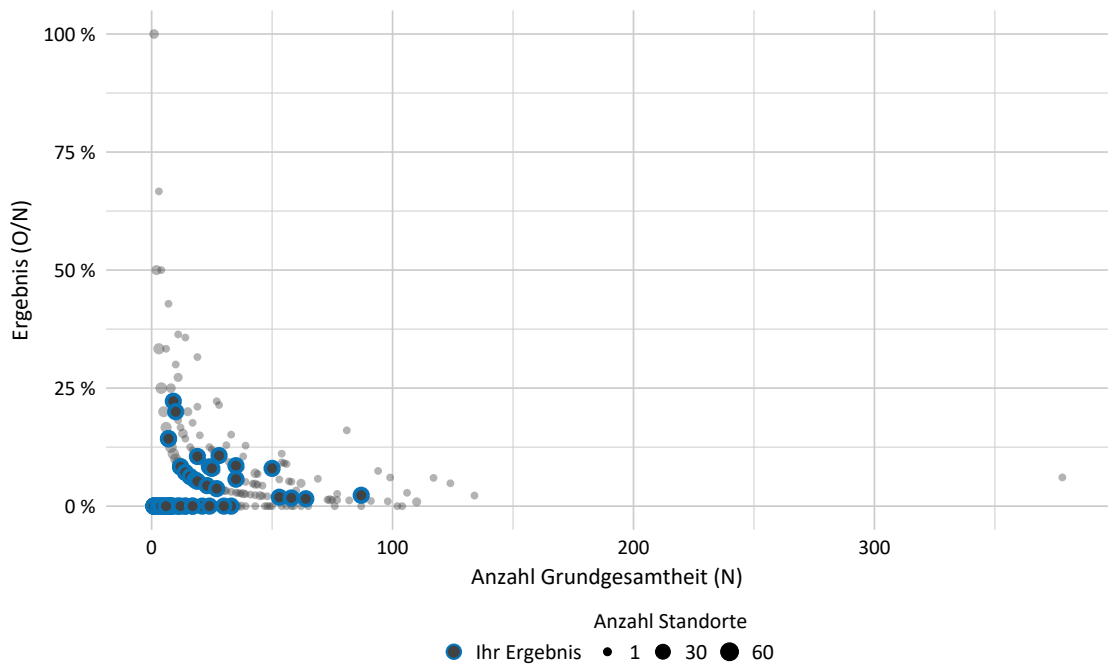
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	15 / 879	1,71	1,04 - 2,80
	2023	33 / 948	3,48	2,49 - 4,85
	2024	37 / 1.006	3,68	2,68 - 5,03
Bund	2022	401 / 12.057	3,33	3,02 - 3,66
	2023	541 / 13.051	4,15	3,82 - 4,50
	2024	539 / 13.616	3,96	3,64 - 4,30

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	885	0	0,00	100,00	0,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	ID: 20_22137 Allgemeine postoperative Komplikationen ohne sonstige Komplikationen ²	1,13 % 185/16.317	1,23 % 2.879/234.212
4.1.1	ID: 54123 bei elektiver Erstimplantation	0,97 % 148/15.311	1,06 % 2.340/220.596
4.1.2	ID: 50481 bei Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	3,68 % 37/1.006	3,96 % 539/13.616

² bezogen auf den ersten Eingriff

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	Allgemeine postoperative Komplikationen von elektiven Erstimplantationen, Wechsel bzw. Komponentenwechsel ³		
4.2.1	ID: 20_22138 Mindestens eine allgemeine postoperative Komplikation ohne sonstige Komplikationen	1,13 % 185/16.317	1,23 % 2.879/234.212
4.2.2	ID: 20_22140 Pneumonie	0,18 % 29/16.317	0,15 % 348/234.212
4.2.3	ID: 20_22141 behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	0,26 % 42/16.317	0,34 % 805/234.212
4.2.4	ID: 20_22142 tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0,06 % 9/16.317	0,14 % 331/234.212
4.2.5	ID: 20_22143 Lungenembolie	0,11 % 18/16.317	0,13 % 296/234.212
4.2.6	ID: 20_22144 katheterassoziierte Harnwegsinfektion	0,21 % 35/16.317	0,15 % 353/234.212
4.2.7	ID: 20_22145 Schlaganfall	0,05 % 8/16.317	0,05 % 124/234.212
4.2.8	ID: 20_22146 akute gastrointestinale Blutung	0,07 % 11/16.317	0,04 % 101/234.212
4.2.9	ID: 20_22147 akute Niereninsuffizienz	0,32 % 53/16.317	0,34 % 806/234.212
4.2.10	ID: 20_22148 sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen ⁴	1,14 % 186/16.317	1,39 % 3.249/234.212

³ bezogen auf den ersten Eingriff

⁴ Wird nicht im Zähler des Qualitätsindikators eingeschlossen

4.3 Allgemeine postoperative Komplikationen (bezogen auf den ersten Eingriff) Ihr Ergebnis	Alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Pneumonie	ID: 20_22496 0,18 % 29/16.317	ID: 20_22151 0,14 % 22/15.311	ID: 20_22160 0,46 % 4/875	ID: 20_22169 x % ≤3/131
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	ID: 20_22497 0,26 % 42/16.317	ID: 20_22152 0,18 % 27/15.311	ID: 20_22161 1,26 % 11/875	ID: 20_22170 3,05 % 4/131
tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	ID: 20_22498 0,06 % 9/16.317	ID: 20_22153 0,06 % 9/15.311	ID: 20_22162 0,00 % 0/875	ID: 20_22171 0,00 % 0/131
Lungenembolie	ID: 20_22499 0,11 % 18/16.317	ID: 20_22154 0,07 % 11/15.311	ID: 20_22163 0,69 % 6/875	ID: 20_22172 x % ≤3/131
katheterassoziierte Harnwegsinfektion	ID: 20_22500 0,21 % 35/16.317	ID: 20_22155 0,17 % 26/15.311	ID: 20_22164 0,80 % 7/875	ID: 20_22173 x % ≤3/131
Schlaganfall	ID: 20_22501 0,05 % 8/16.317	ID: 20_22156 0,05 % 7/15.311	ID: 20_22165 x % ≤3/875	ID: 20_22174 0,00 % 0/131
akute gastrointestinale Blutung	ID: 20_22502 0,07 % 11/16.317	ID: 20_22157 0,07 % 10/15.311	ID: 20_22166 x % ≤3/875	ID: 20_22175 0,00 % 0/131
akute Niereninsuffizienz	ID: 20_22503 0,32 % 53/16.317	ID: 20_22158 0,33 % 50/15.311	ID: 20_22167 x % ≤3/875	ID: 20_22176 x % ≤3/131
gesamt	ID: 20_22504 1,13 % 185/16.317	ID: 20_22493 0,97 % 148/15.311	ID: 20_22494 3,09 % 27/875	ID: 20_22495 7,63 % 10/131
Sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22505 1,14 % 186/16.317	ID: 20_22159 0,97 % 149/15.311	ID: 20_22168 3,43 % 30/875	ID: 20_22177 5,34 % 7/131

4.3 Allgemeine postoperative Komplikationen (bezogen auf den ersten Eingriff) Ergebnis Bund (gesamt)	Alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Pneumonie	ID: 20_22496 0,15 % 348/234.212	ID: 20_22151 0,12 % 268/220.596	ID: 20_22160 0,53 % 62/11.618	ID: 20_22169 0,90 % 18/1.998
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	ID: 20_22497 0,34 % 805/234.212	ID: 20_22152 0,27 % 595/220.596	ID: 20_22161 1,37 % 159/11.618	ID: 20_22170 2,55 % 51/1.998
tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	ID: 20_22498 0,14 % 331/234.212	ID: 20_22153 0,14 % 305/220.596	ID: 20_22162 0,20 % 23/11.618	ID: 20_22171 x % ≤3/1.998
Lungenembolie	ID: 20_22499 0,13 % 296/234.212	ID: 20_22154 0,10 % 231/220.596	ID: 20_22163 0,46 % 53/11.618	ID: 20_22172 0,60 % 12/1.998
katheterassoziierte Harnwegsinfektion	ID: 20_22500 0,15 % 353/234.212	ID: 20_22155 0,12 % 269/220.596	ID: 20_22164 0,56 % 65/11.618	ID: 20_22173 0,95 % 19/1.998
Schlaganfall	ID: 20_22501 0,05 % 124/234.212	ID: 20_22156 0,05 % 106/220.596	ID: 20_22165 0,14 % 16/11.618	ID: 20_22174 x % ≤3/1.998
akute gastrointestinale Blutung	ID: 20_22502 0,04 % 101/234.212	ID: 20_22157 0,04 % 86/220.596	ID: 20_22166 0,12 % 14/11.618	ID: 20_22175 x % ≤3/1.998
akute Niereninsuffizienz	ID: 20_22503 0,34 % 806/234.212	ID: 20_22158 0,31 % 682/220.596	ID: 20_22167 0,77 % 89/11.618	ID: 20_22176 1,75 % 35/1.998
gesamt	ID: 20_22504 1,23 % 2.879/234.212	ID: 20_22493 1,06 % 2.340/220.596	ID: 20_22494 3,59 % 417/11.618	ID: 20_22495 6,11 % 122/1.998
Sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22505 1,39 % 3.249/234.212	ID: 20_22159 1,18 % 2.605/220.596	ID: 20_22168 4,20 % 488/11.618	ID: 20_22177 7,81 % 156/1.998

Gruppe: Spezifische Komplikationen

Qualitätsziel	Selten spezifische Komplikationen
---------------	-----------------------------------

54124: Spezifische Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation

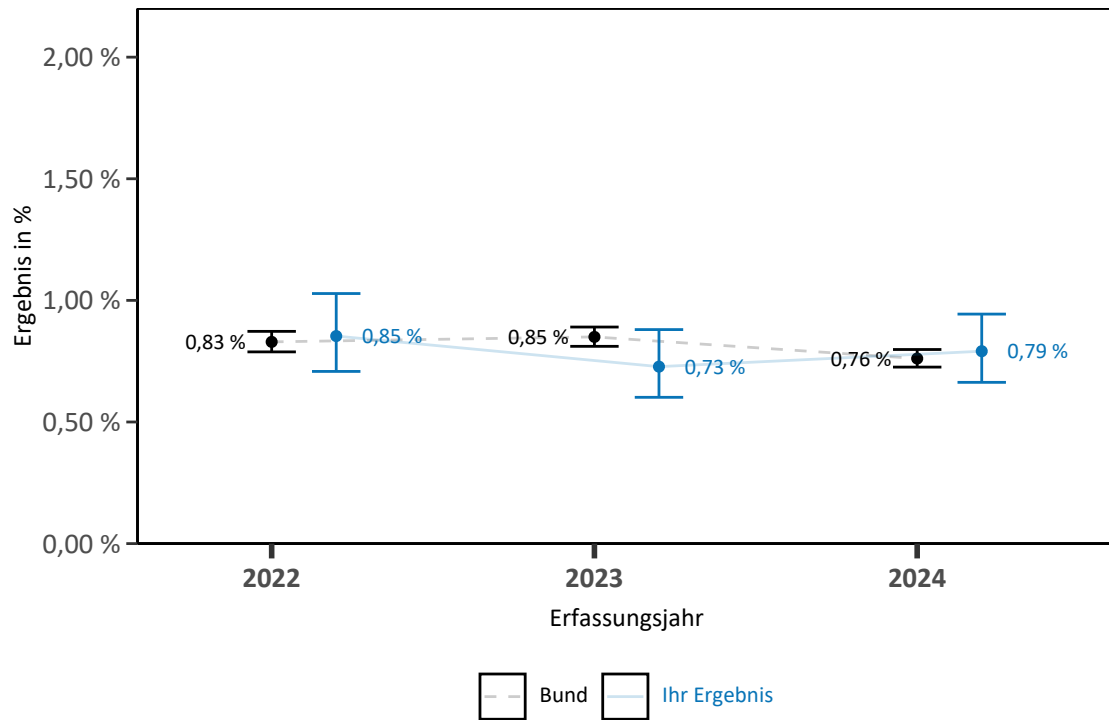
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantationen bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe, bei denen mindestens eine spezifische behandlungsbedürftige Komplikation auftrat
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

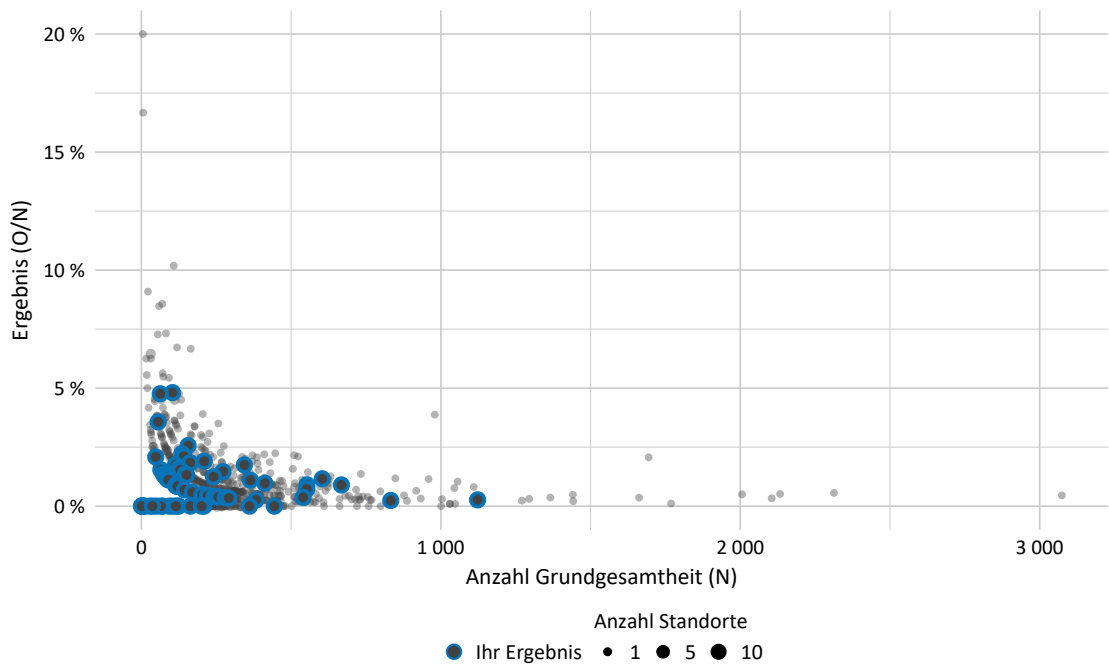
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	109 / 12.775	0,85	0,71 - 1,03
	2023	105 / 14.432	0,73	0,60 - 0,88
	2024	122 / 15.423	0,79	0,66 - 0,94
Bund	2022	1.475 / 177.855	0,83	0,79 - 0,87
	2023	1.742 / 204.986	0,85	0,81 - 0,89
	2024	1.687 / 221.685	0,76	0,73 - 0,80

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	961	0	0,00	20,00	0,57

54125: Spezifische Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -
Komponentenwechsel

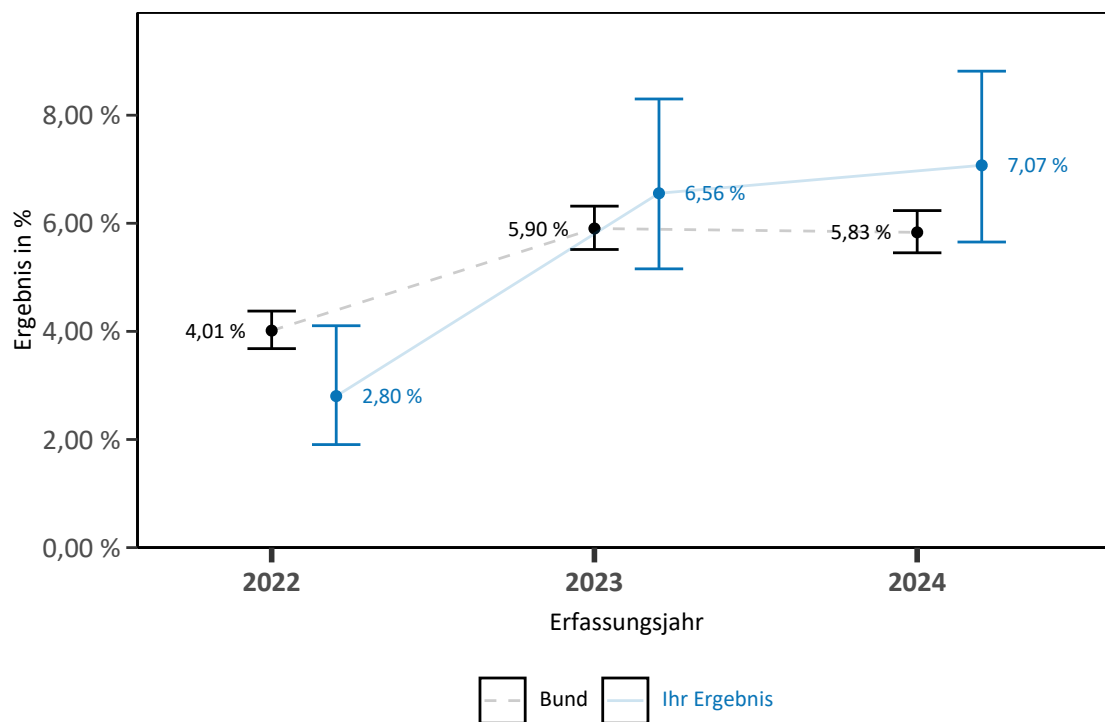
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Reimplantationen im Rahmen eines einzeitigen oder zweizeitigen Wechsels bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe, bei denen mindestens eine spezifische behandlungsbedürftige Komplikation auftrat
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

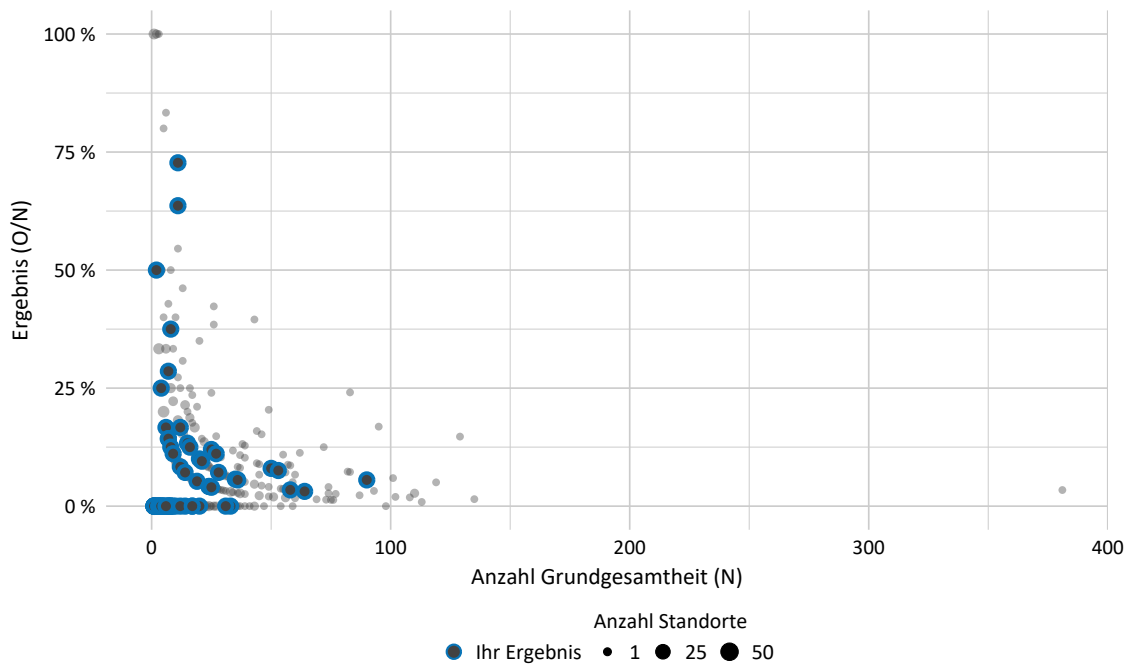
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	25 / 892	2,80	1,91 - 4,10
	2023	63 / 961	6,56	5,16 - 8,30
	2024	72 / 1.018	7,07	5,65 - 8,81
Bund	2022	493 / 12.281	4,01	3,68 - 4,38
	2023	784 / 13.280	5,90	5,52 - 6,32
	2024	807 / 13.836	5,83	5,45 - 6,24

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	885	0	0,00	100,00	0,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	ID: 20_22178 Spezifische Komplikationen ohne sonstige Komplikationen, ungeplante Folge-OP und oberflächliche Wundinfektion	1,18 % 194/16.441	1,06 % 2.494/235.521
5.1.1	ID: 54124 bei elektiver Erstimplantation	0,79 % 122/15.423	0,76 % 1.687/221.685
5.1.2	ID: 54125 bei Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	7,07 % 72/1.018	5,83 % 807/13.836

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	Spezifische Komplikationen		
5.2.1	ID: 20_22179 Mindestens eine spezifische Komplikation ohne sonstige Komplikationen, ungeplante Folge-OP und oberflächliche Wundinfektion	1,18 % 194/16.441	1,06 % 2.494/235.521
5.2.2	ID: 20_22180 primäre Implantatfehlage	0,05 % 9/16.441	0,06 % 146/235.521
5.2.3	ID: 20_22181 sekundäre Implantatdislokation	0,03 % 5/16.441	0,03 % 70/235.521
5.2.4	ID: 20_22182 revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	0,14 % 23/16.441	0,07 % 155/235.521
5.2.5	ID: 20_22183 Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	0,03 % 5/16.441	0,02 % 54/235.521
5.2.6	ID: 20_22184 revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	0,26 % 43/16.441	0,25 % 593/235.521
5.2.7	ID: 20_23000 revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	0,09 % 14/16.441	0,15 % 343/235.521
5.2.8	ID: 20_22185 Gefäßläsion	0,03 % 5/16.441	0,03 % 61/235.521
5.2.9	ID: 20_22186 bei Entlassung persistierender motorischer Nervenschaden	0,05 % 9/16.441	0,06 % 152/235.521

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2.10	ID: 20_22187 periprothetische Fraktur	0,25 % 41/16.441	0,19 % 453/235.521
5.2.11	ID: 20_22188 Wunddehiszenz	0,18 % 30/16.441	0,15 % 357/235.521
5.2.12	ID: 20_22189 sekundäre Nekrose der Wundränder	0,04 % 6/16.441	0,03 % 72/235.521
5.2.13	ID: 20_22191 Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	0,08 % 13/16.441	0,06 % 135/235.521
5.2.14	ID: 20_22192 Fraktur der Patella	x % ≤3/16.441	0,01 % 16/235.521
5.2.15	ID: 20_22193 sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen ⁵	1,47 % 241/16.441	1,55 % 3.653/235.521
5.2.16	ID: 20_22194 postoperative Wundinfektion	0,16 % 27/16.441	0,15 % 364/235.521
5.2.16.1	ID: 20_22195 A1 (oberflächliche Wundinfektion) ⁶	29,63 % 8/27	28,85 % 105/364
5.2.16.2	ID: 20_22196 A2 (tiefe Wundinfektion)	59,26 % 16/27	51,10 % 186/364
5.2.16.3	ID: 20_22197 A3 (Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet)	x % ≤3/27	20,05 % 73/364
5.2.17	ID: 20_22198 ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen ⁷	0,82 % 135/16.441	0,77 % 1.824/235.521

⁵ Wird nicht im Zähler des Qualitätsindikators eingeschlossen

⁶ Wird nicht im Zähler des Qualitätsindikators eingeschlossen

⁷ Wird nicht im Zähler des Qualitätsindikators eingeschlossen

5.3 Spezifische Komplikationen Ihr Ergebnis	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
primäre Implantatfehlage	ID: 20_22473 0,05 % 9/16.441	ID: 20_22199 x % ≤3/15.423	ID: 20_22218 0,57 % 5/884	ID: 20_22237 x % ≤3/134
sekundäre Implantatdislokation	ID: 20_22474 0,03 % 5/16.441	ID: 20_22200 x % ≤3/15.423	ID: 20_22219 x % ≤3/884	ID: 20_22238 0,00 % 0/134
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	ID: 20_23001 0,14 % 23/16.441	ID: 20_23003 0,05 % 7/15.423	ID: 20_23005 1,81 % 16/884	ID: 20_23007 0,00 % 0/134

5.3 Spezifische Komplikationen Ihr Ergebnis	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	ID: 20_22476 0,03 % 5/16.441	ID: 20_22202 x % ≤3/15.423	ID: 20_22221 x % ≤3/884	ID: 20_22240 0,00 % 0/134
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	ID: 20_22477 0,26 % 43/16.441	ID: 20_22203 0,23 % 35/15.423	ID: 20_22222 0,57 % 5/884	ID: 20_22241 x % ≤3/134
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	ID: 20_23002 0,09 % 14/16.441	ID: 20_23004 0,06 % 10/15.423	ID: 20_23006 x % ≤3/884	ID: 20_23008 x % ≤3/134
Gefäßläsion	ID: 20_22478 0,03 % 5/16.441	ID: 20_22204 0,03 % 4/15.423	ID: 20_22223 x % ≤3/884	ID: 20_22242 0,00 % 0/134
bei Entlassung persistierender motorischer Nervenschaden	ID: 20_22479 0,05 % 9/16.441	ID: 20_22205 0,06 % 9/15.423	ID: 20_22224 0,00 % 0/884	ID: 20_22243 0,00 % 0/134
periprotektische Fraktur	ID: 20_22480 0,25 % 41/16.441	ID: 20_22206 0,11 % 17/15.423	ID: 20_22225 1,92 % 17/884	ID: 20_22244 5,22 % 7/134
Wunddehiszenz	ID: 20_22481 0,18 % 30/16.441	ID: 20_22207 0,14 % 22/15.423	ID: 20_22226 0,57 % 5/884	ID: 20_22245 x % ≤3/134
sekundäre Nekrose der Wundränder	ID: 20_22482 0,04 % 6/16.441	ID: 20_22208 0,03 % 4/15.423	ID: 20_22227 x % ≤3/884	ID: 20_22246 x % ≤3/134
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	ID: 20_22484 0,08 % 13/16.441	ID: 20_22210 0,08 % 13/15.423	ID: 20_22229 0,00 % 0/884	ID: 20_22248 0,00 % 0/134
Fraktur der Patella	ID: 20_22485 x % ≤3/16.441	ID: 20_22211 x % ≤3/15.423	ID: 20_22230 0,00 % 0/884	ID: 20_22249 0,00 % 0/134
postoperative Wundinfektion	ID: 20_22486 0,16 % 27/16.441	ID: 20_22213 0,11 % 17/15.423	ID: 20_22232 0,79 % 7/884	ID: 20_22251 x % ≤3/134
gesamt	ID: 20_22487 1,20 % 197/16.441	ID: 20_22490 0,81 % 125/15.423	ID: 20_22491 6,22 % 55/884	ID: 20_22492 12,69 % 17/134
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22488 1,47 % 241/16.441	ID: 20_22212 0,49 % 76/15.423	ID: 20_22231 16,97 % 150/884	ID: 20_22250 11,19 % 15/134

5.3 Spezifische Komplikationen Ihr Ergebnis	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen	ID: 20_22489 0,82 % 135/16.441	ID: 20_22217 0,60 % 93/15.423	ID: 20_22236 3,96 % 35/884	ID: 20_22255 5,22 % 7/134

5.3 Spezifische Komplikationen Ergebnis Bund (gesamt)	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
primäre Implantatfehlage	ID: 20_22473 0,06 % 146/235.521	ID: 20_22199 0,02 % 51/221.685	ID: 20_22218 0,68 % 80/11.811	ID: 20_22237 0,74 % 15/2.025
sekundäre Implantatdislokation	ID: 20_22474 0,03 % 70/235.521	ID: 20_22200 0,01 % 25/221.685	ID: 20_22219 0,34 % 40/11.811	ID: 20_22238 0,25 % 5/2.025
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	ID: 20_23001 0,07 % 155/235.521	ID: 20_23003 0,04 % 86/221.685	ID: 20_23005 0,53 % 63/11.811	ID: 20_23007 0,30 % 6/2.025
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	ID: 20_22476 0,02 % 54/235.521	ID: 20_22202 0,01 % 31/221.685	ID: 20_22221 0,15 % 18/11.811	ID: 20_22240 0,25 % 5/2.025
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhäma- tom	ID: 20_22477 0,25 % 593/235.521	ID: 20_22203 0,20 % 451/221.685	ID: 20_22222 0,85 % 100/11.811	ID: 20_22241 2,07 % 42/2.025
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	ID: 20_23002 0,15 % 343/235.521	ID: 20_23004 0,10 % 223/221.685	ID: 20_23006 0,65 % 77/11.811	ID: 20_23008 2,12 % 43/2.025
Gefäßläsion	ID: 20_22478 0,03 % 61/235.521	ID: 20_22204 0,02 % 48/221.685	ID: 20_22223 0,09 % 11/11.811	ID: 20_22242 x % ≤3/2.025
bei Entlassung persistierender motorischer Nervenschaden	ID: 20_22479 0,06 % 152/235.521	ID: 20_22205 0,06 % 134/221.685	ID: 20_22224 0,11 % 13/11.811	ID: 20_22243 0,25 % 5/2.025
periprotehetische Fraktur	ID: 20_22480 0,19 % 453/235.521	ID: 20_22206 0,13 % 287/221.685	ID: 20_22225 1,13 % 133/11.811	ID: 20_22244 1,63 % 33/2.025
Wunddehiszenz	ID: 20_22481 0,15 % 357/235.521	ID: 20_22207 0,12 % 256/221.685	ID: 20_22226 0,53 % 63/11.811	ID: 20_22245 1,88 % 38/2.025

5.3 Spezifische Komplikationen Ergebnis Bund (gesamt)	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
sekundäre Nekrose der Wundränder	ID: 20_22482 0,03 % 72/235.521	ID: 20_22208 0,02 % 37/221.685	ID: 20_22227 0,17 % 20/11.811	ID: 20_22246 0,74 % 15/2.025
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligame ntum patellae	ID: 20_22484 0,06 % 135/235.521	ID: 20_22210 0,04 % 99/221.685	ID: 20_22229 0,20 % 24/11.811	ID: 20_22248 0,59 % 12/2.025
Fraktur der Patella	ID: 20_22485 0,01 % 16/235.521	ID: 20_22211 0,01 % 13/221.685	ID: 20_22230 x % ≤3/11.811	ID: 20_22249 x % ≤3/2.025
postoperative Wundinfektion	ID: 20_22486 0,15 % 364/235.521	ID: 20_22213 0,09 % 209/221.685	ID: 20_22232 0,88 % 104/11.811	ID: 20_22251 2,52 % 51/2.025
gesamt	ID: 20_22487 1,09 % 2.559/235.521	ID: 20_22490 0,78 % 1.734/221.685	ID: 20_22491 5,22 % 617/11.811	ID: 20_22492 10,27 % 208/2.025
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22488 1,55 % 3.653/235.521	ID: 20_22212 1,14 % 2.526/221.685	ID: 20_22231 7,90 % 933/11.811	ID: 20_22250 9,58 % 194/2.025
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen	ID: 20_22489 0,77 % 1.824/235.521	ID: 20_22217 0,57 % 1.268/221.685	ID: 20_22236 3,49 % 412/11.811	ID: 20_22255 7,11 % 144/2.025

54026: Beweglichkeit bei Entlassung

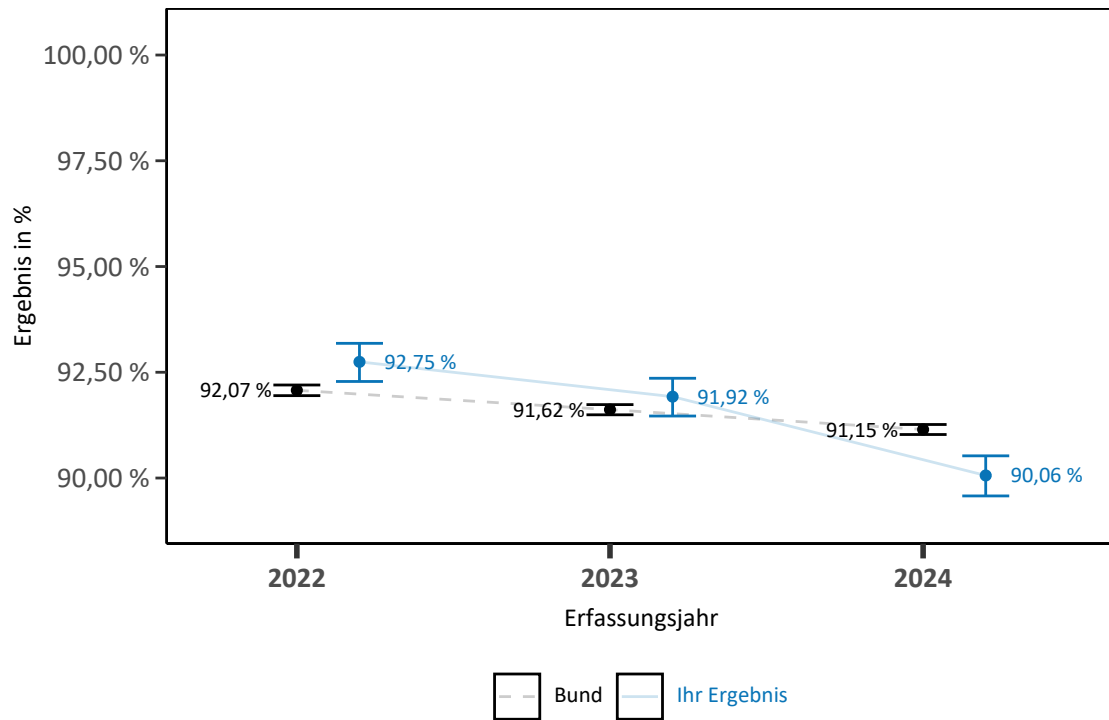
Qualitätsziel	Möglichst oft eine Beweglichkeit des Kniegelenks von 0-0-90 Grad bei Entlassung aus der akut-stationären Versorgung nach einer elektiven Erstimplantation einer Knieendoprothese
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation, die lebend entlassen wurden. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen eine postoperative Beweglichkeit des Knies von 0-0-90 Grad erreicht wurde (Streckung mindestens 0 Grad, Beugung mindestens 90 Grad)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

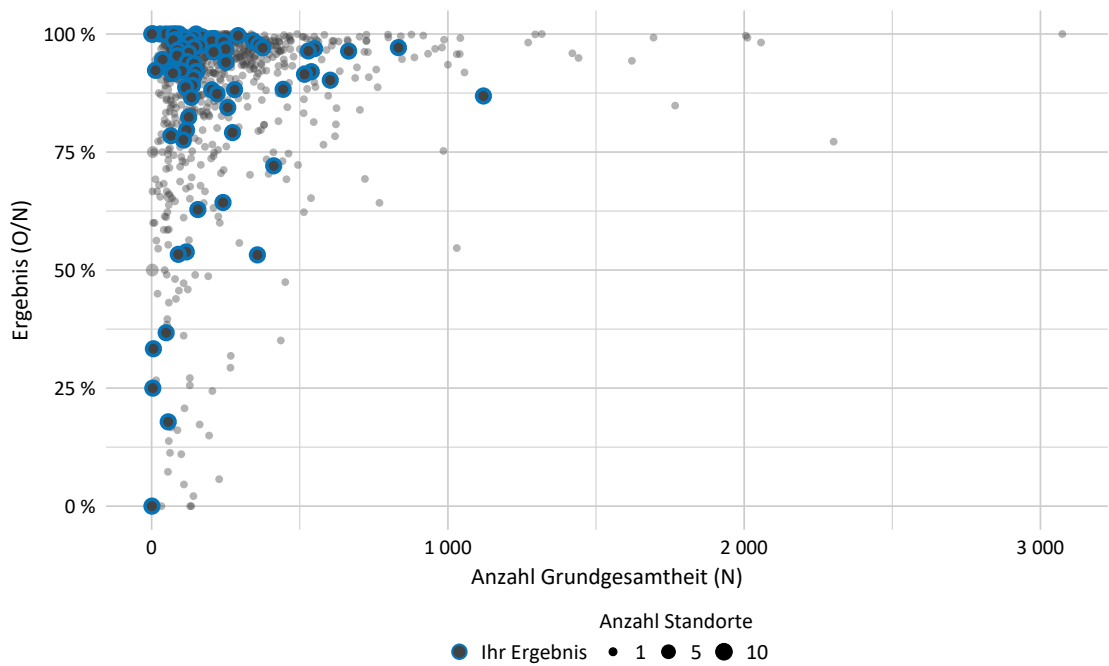
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	11.776 / 12.697	92,75	92,28 - 93,18
	2023	13.180 / 14.338	91,92	91,47 - 92,36
	2024	13.782 / 15.303	90,06	89,58 - 90,52
Bund	2022	162.848 / 176.866	92,07	91,95 - 92,20
	2023	186.547 / 203.618	91,62	91,49 - 91,74
	2024	200.966 / 220.485	91,15	91,03 - 91,27

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	961	0	0,00	100,00	94,95

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
6.1	ID: 54026 postoperative Beweglichkeit von mindestens 0-0-90-Grad nach elektiver Erstimplantation	90,06 % 13.782/15.303	91,15 % 200.966/220.485

6.2 Bewegungsausmaß passiv mit Neutral- Null-Methode Ihr Ergebnis	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
bestimmt	ID: 20_22384 98,54 % 15.088/15.312	ID: 20_22386 95,11 % 837/880	ID: 20_22388 92,48 % 123/133	ID: 20_22390 98,30 % 16.040/16.317
nicht bestimmt	ID: 20_22385 1,46 % 224/15.312	ID: 20_22387 4,89 % 43/880	ID: 20_22389 7,52 % 10/133	ID: 20_22391 1,70 % 277/16.317

6.2 Bewegungsausmaß passiv mit Neutral- Null-Methode Ergebnis Bund (gesamt)	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
bestimmt	ID: 20_22384 98,07 % 216.341/220.609	ID: 20_22386 92,51 % 10.878/11.759	ID: 20_22388 89,71 % 1.805/2.012	ID: 20_22390 97,72 % 228.871/234.212
nicht bestimmt	ID: 20_22385 1,93 % 4.268/220.609	ID: 20_22387 7,49 % 881/11.759	ID: 20_22389 10,29 % 207/2.012	ID: 20_22391 2,28 % 5.341/234.212

54028: Gehunfähigkeit bei Entlassung

Qualitätsziel	Selten Einschränkung des Gehens bei Entlassung
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit einer Knieendoprothesen-Implantation oder einem Knieendoprothesen-Wechsel, die bei der Aufnahme gehfähig waren und lebend entlassen wurden. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit: - Versorgung bei Polytrauma - Verlegung in ein anderes Krankenhaus - Entlassung in eine geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung
Zähler	Patientinnen und Patienten, die bei der Entlassung nicht selbstständig gehfähig waren
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung
E (expected)	Erwartete Anzahl an Patientinnen und Patienten mit Gehunfähigkeit bei Entlassung, risikoadjustiert nach logistischem KEP-Score für den Indikator mit der ID 54028
Referenzbereich	≤ 2,97 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Verwendete Risikofaktoren	Art des Eingriffs - Einzeitiger Wechsel Art des Eingriffs - Zweizeitiger Wechsel Geschlecht - männlich Alter bei Erstimplantation oder einzeitigem Wechsel - quadratisch ab 60 Jahren Alter bei zweizeitigem Wechsel - linear (Abweichung von 68) Implantation einer unikondylären Schlittenprothese ASA-Klassifikation 3 ASA-Klassifikation 4 Gehhilfen (bei Aufnahme) Unterarmgehstützen/Gehstock Gehhilfen (bei Aufnahme) Rollator/Gehbock Gehstrecke (bei Aufnahme) Gehen am Stück bis 500m oder bis 50m möglich Präoperative Wundkontaminationsklassifikation nach CDC - 2 Präoperative Wundkontaminationsklassifikation nach CDC - 3 Präoperative Wundkontaminationsklassifikation nach CDC - 4 Periprothetische Fraktur
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

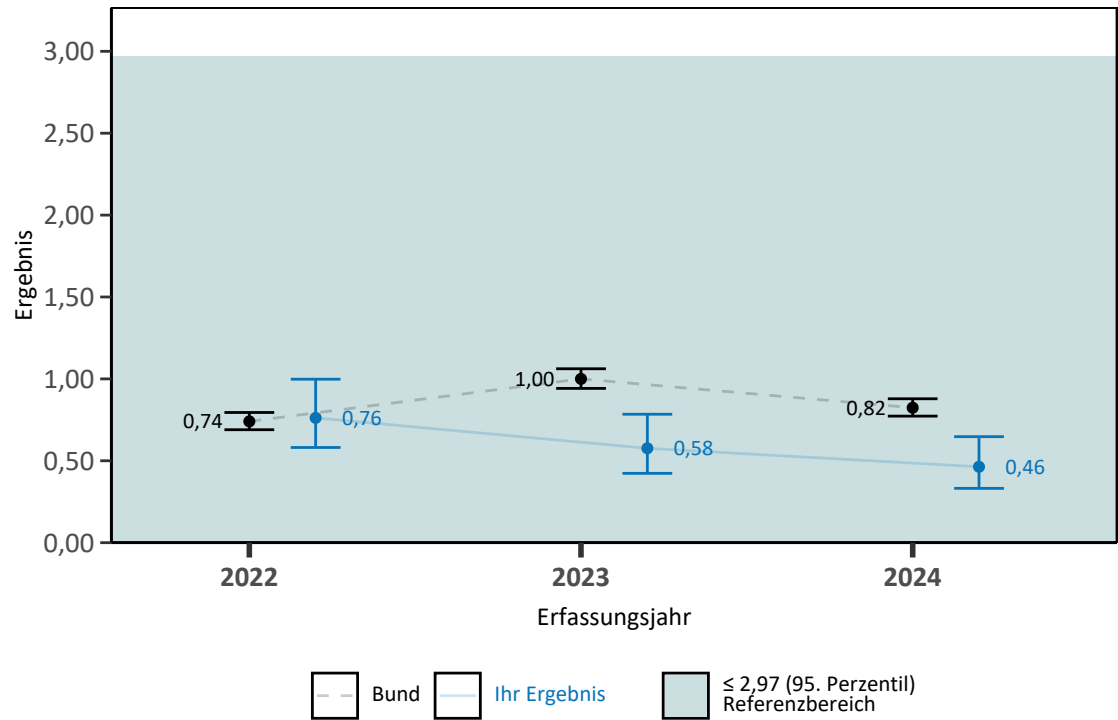
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2022	12.886	52 / 68,26	0,76	0,58 - 1,00
	2023	14.062	40 / 69,42	0,58	0,42 - 0,78
	2024	15.045	34 / 73,37	0,46	0,33 - 0,65
Bund	2022	180.727	756 / 1.020,96	0,74	0,69 - 0,80
	2023	203.591	1.061 / 1.061,00	1,00	0,94 - 1,06
	2024	221.726	930 / 1.128,69	0,82	0,77 - 0,88

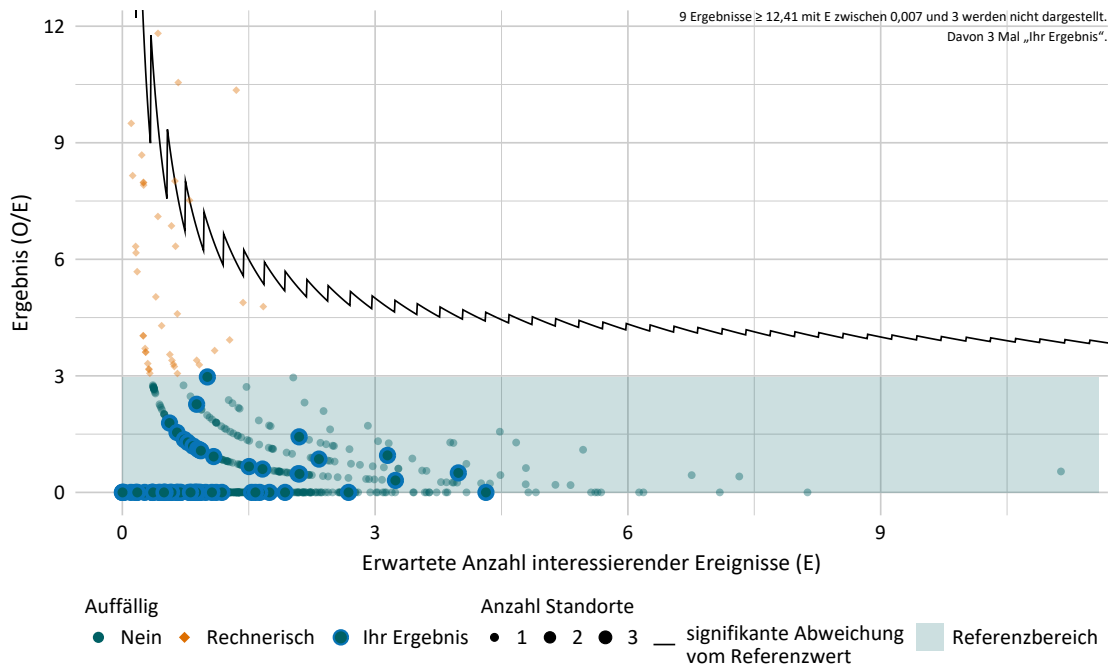
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



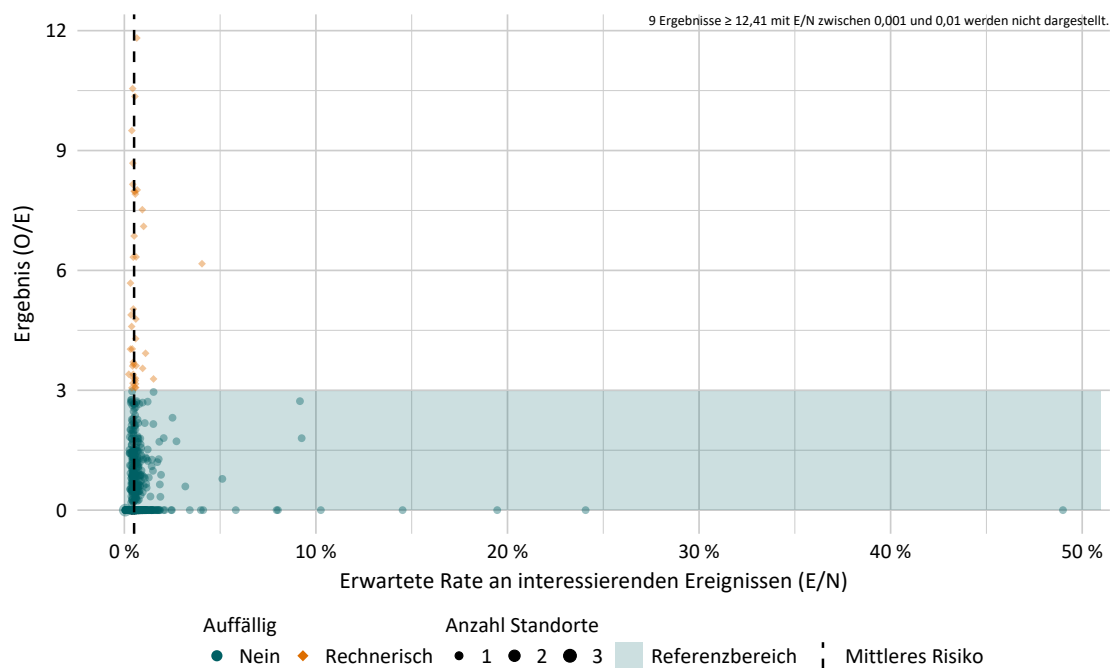
Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum	Maximum	Median
2024	969	50	0,00	285,54	0,00

Ergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Gehunfähigkeit bei Entlassung ⁸		
7.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression ⁹		
7.1.1.1	ID: O_54028 O/N (observed, beobachtet)	0,23 % 34/15.045	0,42 % 930/221.726
7.1.1.2	ID: E_54028 E/N (expected, erwartet)	0,49 % 73,37/15.045	0,51 % 1.128,69/221.726
7.1.1.3	ID: 54028 O/E	0,46	0,82

⁸ bezogen auf den ersten Eingriff

⁹ 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)
7.2	ID: 20_22393 Gehunfähigkeit bei Entlassung ¹⁰	0,33 % 53/15.942	0,54 % 1.224/227.980
7.2.1	ID: 20_22394 nach Erstimplantation	0,25 % 38/15.082	0,44 % 964/216.673
7.2.1.1	ID: 20_22395 O/N (observed, beobachtet)	0,25 % 38/15.082	0,44 % 964/216.673
7.2.1.2	ID: 20_22396 E/N (expected, erwartet)	0,42 % 63,28/15.082	0,41 % 889,22/216.673
7.2.1.3	ID: 20_22397 O/E	0,60	1,08
7.2.2	ID: 20_22398 nach einzeitigem Wechsel	1,51 % 12/796	2,14 % 223/10.414
7.2.2.1	ID: 20_22399 O/N (observed, beobachtet)	1,51 % 12/796	2,14 % 223/10.414
7.2.2.2	ID: 20_22400 E/N (expected, erwartet)	2,60 % 20,73/796	2,91 % 303,26/10.414
7.2.2.3	ID: 20_22401 O/E	0,58	0,74
7.2.3	ID: 20_22402 nach zweizeitigem Wechsel	x % ≤3/72	4,50 % 47/1.044
7.2.3.1	ID: 20_22403 O/N (observed, beobachtet)	x % ≤3/72	4,50 % 47/1.044
7.2.3.2	ID: 20_22404 E/N (expected, erwartet)	4,76 % 3,43/72	5,99 % 62,54/1.044

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2.3.3	ID: 20_22405 O/E	0,88	0,75

¹⁰ Mehrfachnennung möglich

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.3	ID: 20_22406 Gehunfähigkeit bei Aufnahme / vor der Fraktur	100,00 % 358/358	100,00 % 6.010/6.010
7.3.1	ID: 20_22407 gehfähig bei Entlassung	86,03 % 308/358	83,88 % 5.041/6.010
7.3.2	ID: 20_22408 gehunfähig bei Entlassung	13,97 % 50/358	16,12 % 969/6.010

202300: Treppensteigen bei Entlassung

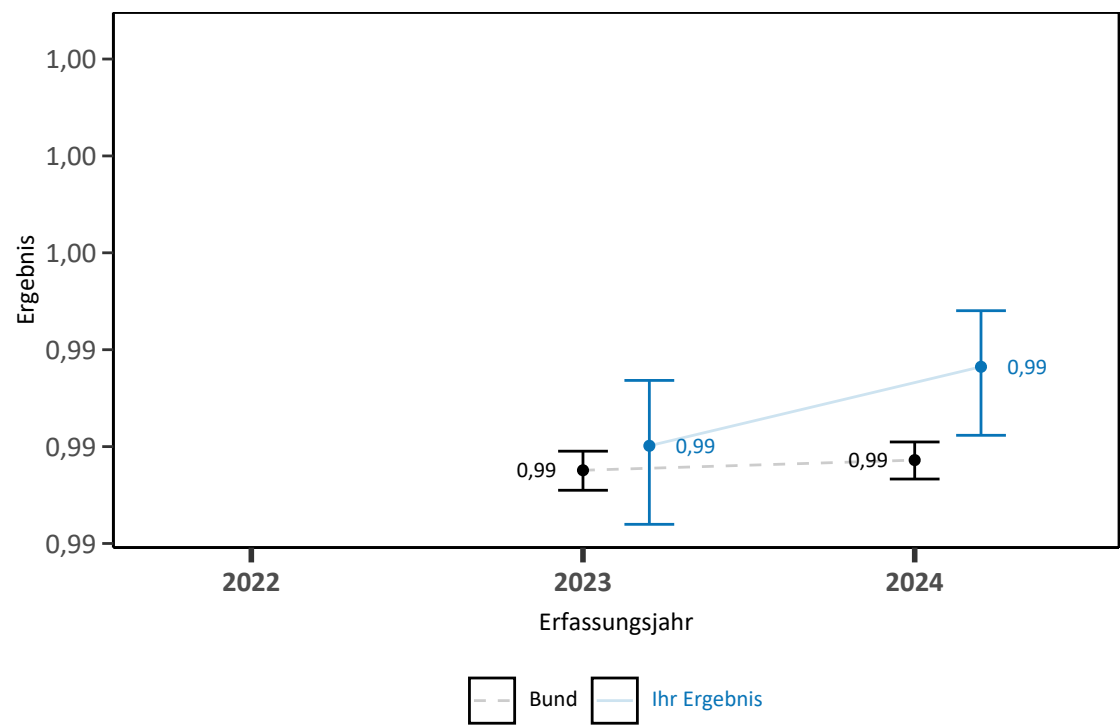
Qualitätsziel	Möglichst hohes Maß an Selbstständigkeit der Patientinnen und Patienten beim Hinauf- und Hinabsteigen einer Treppe zum Zeitpunkt der Entlassung aus der akut-stationären Versorgung
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation oder einem Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel, die bei der Aufnahme fähig waren, Treppen zu steigen und lebend entlassen wurden. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit: - Versorgung bei Polytrauma - Verlegung in ein anderes Krankenhaus - Entlassung in eine geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung - dem OPS 5-829.k: Implantation einer modularen Endoprothese oder (Teil-)Wechsel in eine modulare Endoprothese bei knöcherner Defektsituation und ggf. Knochen(teil)ersatz
Zähler	Patientinnen und Patienten, die bei der Entlassung selbstständig oder mit Hilfestellung fähig waren, Treppen zu steigen
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

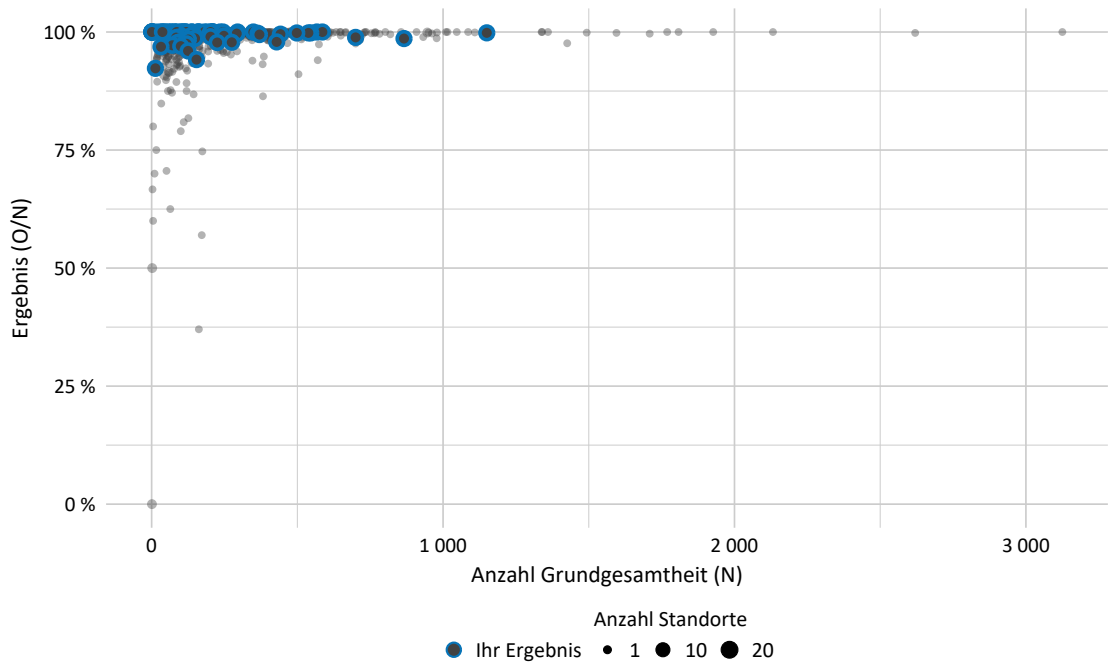
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2022	- / -	-	-
	2023	13.793 / 13.904	0,99	0,99 - 0,99
	2024	14.703 / 14.797	0,99	0,99 - 0,99
Bund	2022	- / -	-	-
	2023	197.165 / 198.853	0,99	0,99 - 0,99
	2024	213.595 / 215.378	0,99	0,99 - 0,99

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum	Maximum	Median
2024	965	0	0,00	1,00	1,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	ID: 202300 Treppensteigen bei Entlassung	0,99 14.703/14.797	0,99 213.595/215.378
8.1.1	ID: 20_24000 nach Erstimplantation	99,35 % 14.137/14.229	99,20 % 204.968/206.622
8.1.2	ID: 20_24001 nach einzeitigem Wechsel	98,69 % 680/689	97,48 % 9.023/9.256
8.1.3	ID: 20_24002 nach zweizeitigem Wechsel	93,10 % 54/58	94,03 % 787/837

8.2 Treppensteigen bei Entlassung Ihr Ergebnis	Erstimplantation und Wechsel (gesamt)	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	ID: 20_24003 77,00 % 11.532/14.976	ID: 20_24006 77,55 % 11.034/14.229	ID: 20_24009 66,04 % 455/689	ID: 20_24012 74,14 % 43/58
steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	ID: 20_24004 22,30 % 3.339/14.976	ID: 20_24007 21,81 % 3.103/14.229	ID: 20_24010 32,66 % 225/689	ID: 20_24013 18,97 % 11/58
erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	ID: 20_24005 0,70 % 105/14.976	ID: 20_24008 0,65 % 92/14.229	ID: 20_24011 1,31 % 9/689	ID: 20_24014 6,90 % 4/58

8.2 Treppensteigen bei Entlassung Ergebnis Bund (gesamt)	Erstimplantation und Wechsel (gesamt)	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	ID: 20_24003 78,82 % 170.809/216.715	ID: 20_24006 79,08 % 163.400/206.622	ID: 20_24009 74,06 % 6.855/9.256	ID: 20_24012 66,19 % 554/837

8.2 Treppensteigen bei Entlassung Ergebnis Bund (gesamt)	Erstimplantation und Wechsel (gesamt)	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	ID: 20_24004 20,29 % 43.969/216.715	ID: 20_24007 20,12 % 41.568/206.622	ID: 20_24010 23,42 % 2.168/9.256	ID: 20_24013 27,84 % 233/837
erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	ID: 20_24005 0,89 % 1.937/216.715	ID: 20_24008 0,80 % 1.654/206.622	ID: 20_24011 2,52 % 233/9.256	ID: 20_24014 5,97 % 50/837

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3	ID: 20_24015 Treppensteigen bei Aufnahme, aber kein Treppensteigen bei Entlassung: erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	0,70 % 105/14.976	0,89 % 1.937/216.715
8.3.1	ID: 20_24016 nach Erstimplantation	0,65 % 92/14.229	0,80 % 1.654/206.622
8.3.2	ID: 20_24017 nach einzeitigem Wechsel	1,31 % 9/689	2,52 % 233/9.256
8.3.3	ID: 20_24018 nach zweizeitigem Wechsel	6,90 % 4/58	5,97 % 50/837

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.4	ID: 20_24019 Kein Treppensteigen bei Aufnahme	100,00 % 389/389	100,00 % 6.409/6.409
8.4.1	ID: 20_24020 Kein Treppensteigen bei Entlassung	23,65 % 92/389	22,36 % 1.433/6.409
8.4.2	ID: 20_24021 Treppensteigen bei Entlassung	76,35 % 297/389	77,64 % 4.976/6.409

54127: Sterblichkeit bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation und Knieendoprothesen-Wechsel bzw. –Komponentenwechsel

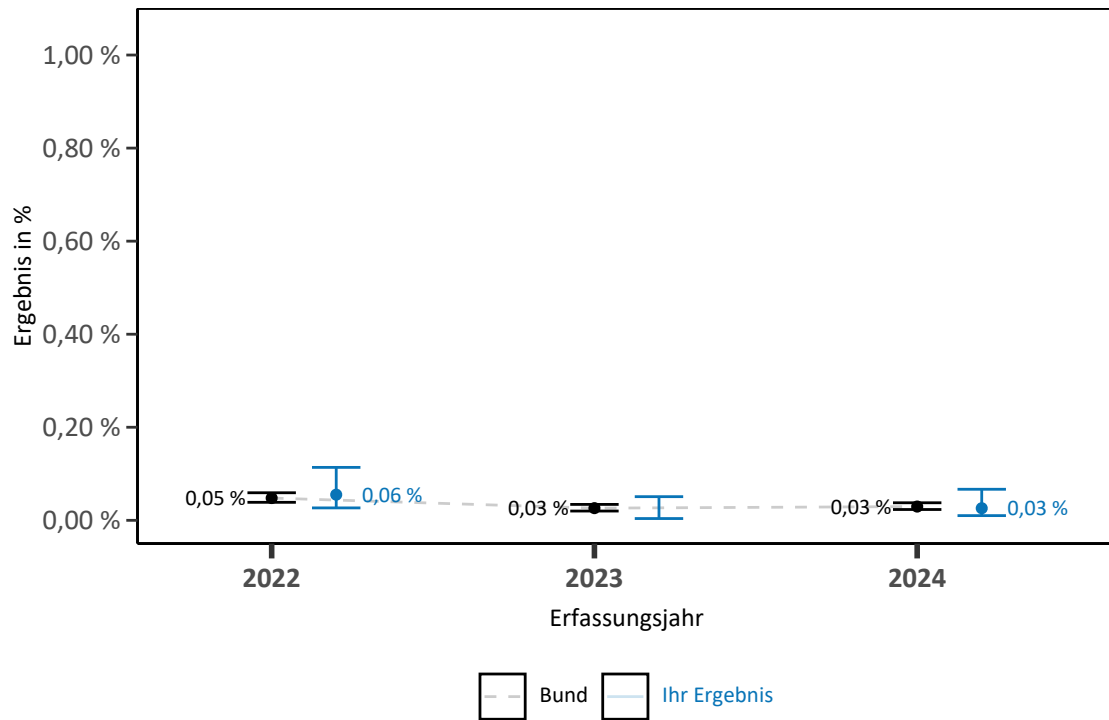
Qualitätsziel	Möglichst wenig Todesfälle im Krankenhaus
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahre, die nach logistischem KEP-Score für den Indikator mit der ID 54127 eine geringe Sterbewahrscheinlichkeit aufweisen (< 30. Perzentil der Risikoverteilung unter den Todesfällen). Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Verstorbene Patientinnen und Patienten während des Krankenhausaufenthaltes.
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

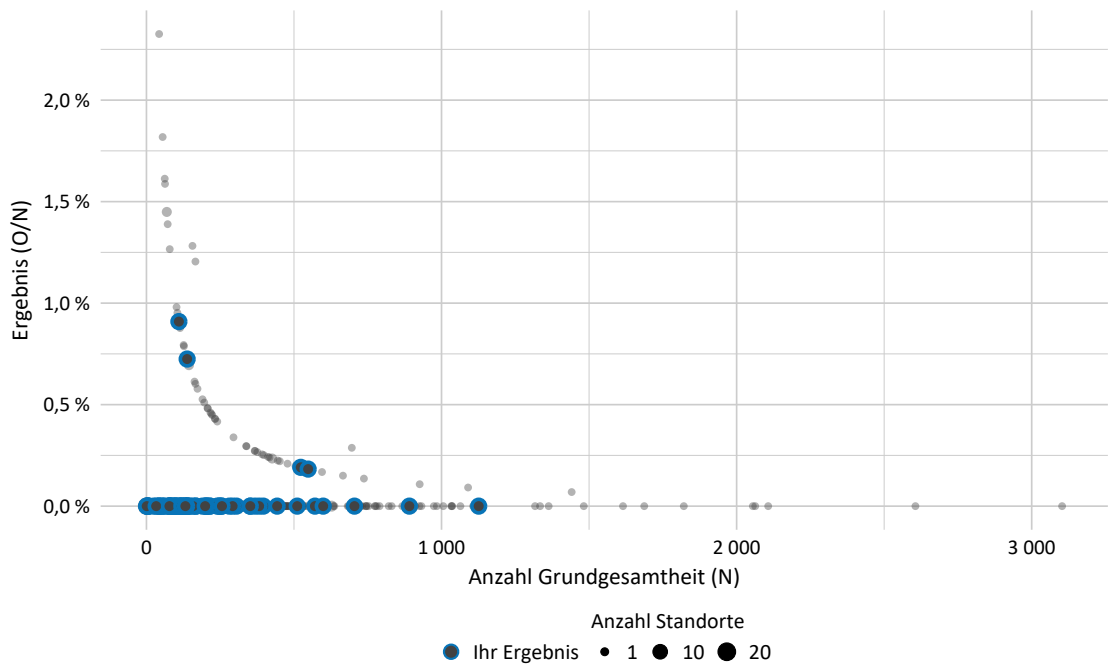
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	7 / 12.692	0,06	0,03 - 0,11
	2023	≤3 / 14.333	x	0,00 - 0,05
	2024	4 / 15.399	0,03	0,01 - 0,07
Bund	2022	84 / 175.430	0,05	0,04 - 0,06
	2023	53 / 202.616	0,03	0,02 - 0,03
	2024	65 / 219.555	0,03	0,02 - 0,04

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	968	0	0,00	2,33	0,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	ID: 20_22409 Sterblichkeit ¹¹	0,10 % 17/16.317	0,09 % 222/234.212
9.1.1	ID: 54127 bei geringer Sterbewahrscheinlichkeit	0,03 % 4/15.399	0,03 % 65/219.555
9.1.1.1	ID: 20_22410 nach Erstimplantation	100,00 % 4/4	96,92 % 63/65
9.1.1.2	ID: 20_22411 nach einzeitigem Wechsel	0,00 % 0/4	x % ≤3/65
9.1.1.3	ID: 20_22412 nach zweizeitigem Wechsel	0,00 % 0/4	0,00 % 0/65
9.1.2	ID: 20_22413 bei hoher Sterbewahrscheinlichkeit	1,42 % 13/918	1,07 % 157/14.657
9.1.2.1	ID: 20_22414 nach Erstimplantation	38,46 % 5/13	38,22 % 60/157
9.1.2.2	ID: 20_22415 nach einzeitigem Wechsel	53,85 % 7/13	52,87 % 83/157
9.1.2.3	ID: 20_22416 nach zweizeitigem Wechsel	x % ≤3/13	8,92 % 14/157

¹¹ bezogen auf den ersten Eingriff

9.2 Sterblichkeit (bezogen auf den ersten Eingriff) Ihr Ergebnis	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
Todesfälle	ID: 20_22417 0,06 % 9/15.311	ID: 20_22423 0,80 % 7/875	ID: 20_22429 x % ≤3/131	ID: 20_22435 0,10 % 17/16.317
mit ASA 1	ID: 20_22418 0,00 % 0/724	ID: 20_22424 0,00 % 0/12	ID: 20_22430 x % ≤3	ID: 20_22436 0,00 % 0/739
mit ASA 2	ID: 20_22419 x % ≤3/9.871	ID: 20_22425 0,00 % 0/496	ID: 20_22431 0,00 % 0/44	ID: 20_22437 x % ≤3/10.411
mit ASA 3	ID: 20_22420 0,11 % 5/4.675	ID: 20_22426 1,41 % 5/355	ID: 20_22432 x % ≤3/80	ID: 20_22438 0,22 % 11/5.110
mit ASA 4	ID: 20_22421 x % ≤3/41	ID: 20_22427 x % ≤3/12	ID: 20_22433 0,00 % 0/4	ID: 20_22439 x % ≤3/57

9.2 Sterblichkeit (bezogen auf den ersten Eingriff) Ihr Ergebnis	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
mit ASA 5	ID: 20_22422 - 0/0	ID: 20_22428 - 0/0	ID: 20_22434 - 0/0	ID: 20_22440 - 0/0

9.2 Sterblichkeit (bezogen auf den ersten Eingriff) Ergebnis Bund (gesamt)	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
Todesfälle	ID: 20_22417 0,06 % 123/220.596	ID: 20_22423 0,73 % 85/11.618	ID: 20_22429 0,70 % 14/1.998	ID: 20_22435 0,09 % 222/234.212
mit ASA 1	ID: 20_22418 x % ≤3/10.190	ID: 20_22424 0,00 % 0/268	ID: 20_22430 0,00 % 0/21	ID: 20_22436 x % ≤3/10.479
mit ASA 2	ID: 20_22419 0,02 % 25/138.236	ID: 20_22425 x % ≤3/6.054	ID: 20_22431 0,00 % 0/697	ID: 20_22437 0,02 % 27/144.987
mit ASA 3	ID: 20_22420 0,12 % 87/71.512	ID: 20_22426 1,07 % 55/5.125	ID: 20_22432 0,98 % 12/1.227	ID: 20_22438 0,20 % 154/77.864
mit ASA 4	ID: 20_22421 1,52 % 10/657	ID: 20_22427 16,37 % 28/171	ID: 20_22433 x % ≤3/53	ID: 20_22439 4,54 % 40/881
mit ASA 5	ID: 20_22422 x % ≤3	ID: 20_22428 - 0/0	ID: 20_22434 - 0/0	ID: 20_22440 x % ≤3

54128: Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Wechsel bzw. Komponentenwechsel innerhalb von 90 Tagen

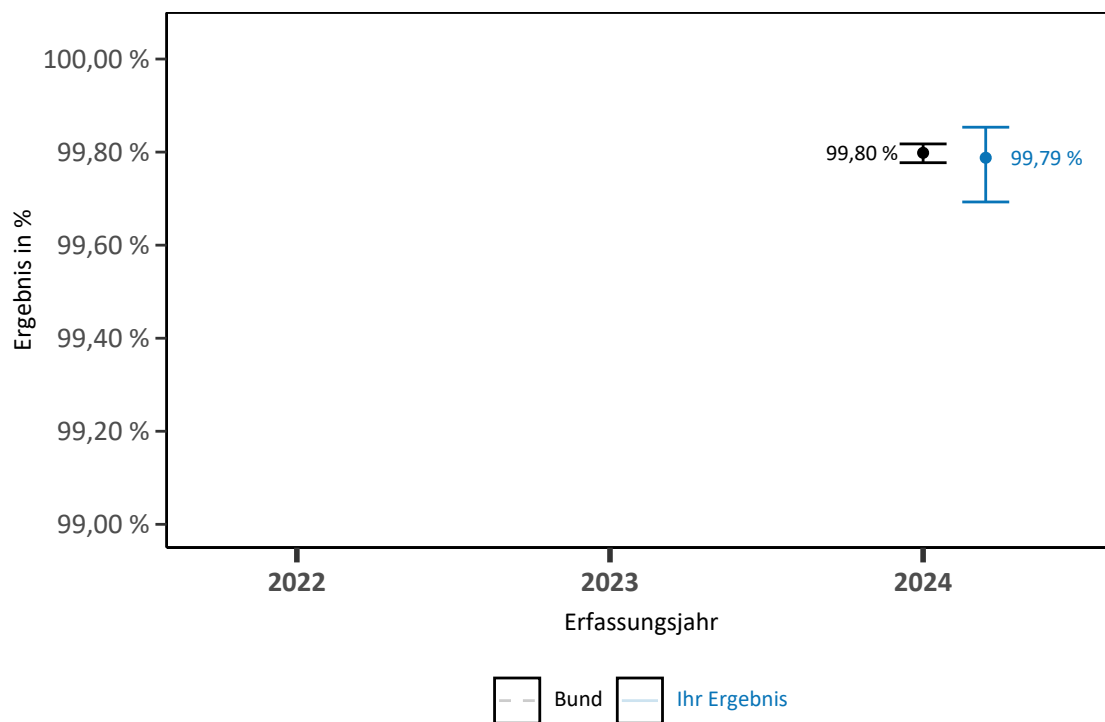
Qualitätsziel	Häufig Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Knieendoprothesen-Wechsel bzw. Komponentenwechsel im Verlauf
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Knieendoprothesen-Erstimplantationen, die im Erfassungsjahr unter Risiko für einen Folgeeingriff standen. Betrachtet werden Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren, die nicht im gleichen Krankenhausaufenthalt verstorben sind. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma.
Zähler	Als Folgeeingriffe zählen alle Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel - außer isolierter Wechsel eines Inlays - innerhalb von 90 Tagen nach Knieendoprothesen-Erstimplantation am gleichen operierten Knie im aktuellen Erfassungsjahr. Zu jeder Erstimplantation wird jeweils nur der erste Wechseleingriff berücksichtigt. Ausgeschlossen werden alle Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

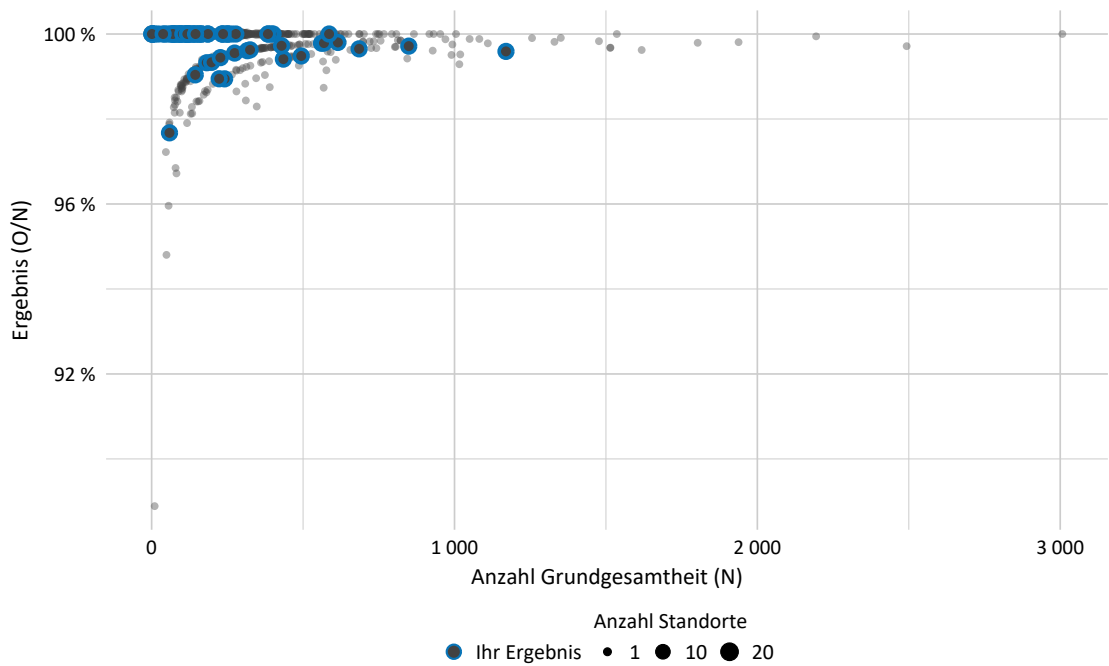
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	13.646 / 13.664	99,84	99,74 - 99,90
	2023	15.100 / 15.119	99,85	99,76 - 99,90
	2024	16.266 / 16.294	99,79	99,69 - 99,85
Bund	2022	188.952 / 189.313	99,76	99,74 - 99,79
	2023	215.109 / 215.472	99,79	99,77 - 99,81
	2024	233.804 / 234.189	99,80	99,78 - 99,82

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Anzahl Grundgesamtheit je Leistungserbringer



Ergebnisse über alle Leistungserbringer

Jahr	Anzahl Leistungserbringer	Anzahl Leistungserbringer mit rechnerisch auffälligem Ergebnis	Minimum in %	Maximum in %	Median in %
2024	971	0	88,89	100,00	100,00

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.1	ID: 54128 Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Wechsel bzw. Komponentenwechsel innerhalb von 90 Tagen¹²	99,79 % 16.266/16.294	99,80 % 233.804/234.189

¹² Für die Berechnung der Rate (in %) wurde der Kaplan-Meier-Schätzer verwendet. Daher entspricht sie nicht dem Verhältnis O/N.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.2	Wechselgründe ¹³		
10.2.1	ID: 20_22447 Mindestens ein klinisches/röntgenologisches Kriterium	0,16 % 21/16.294	0,17 % 333/234.189
10.2.1.1	ID: 20_22448 Implantatbruch	0,00 % 0/16.294	0,00 % 0/234.189
10.2.1.2	ID: 20_22450 Implantatfehlage/Malrotation	x % ≤3/16.294	0,02 % 30/234.189
10.2.1.3	ID: 20_22451 Implantatwanderung	x % ≤3/16.294	0,01 % 20/234.189
10.2.1.4	ID: 20_22452 Lockerung der Femur-Komponente oder der Tibia-Komponente oder der Patella-Komponente	0,06 % 8/16.294	0,05 % 99/234.189
10.2.1.5	ID: 20_22453 Knochendefekt Femur oder Tibia (inkl. Osteolyse, Substanzverlust)	0,04 % 5/16.294	0,02 % 34/234.189
10.2.1.6	ID: 20_22454 periprothetische Fraktur	0,11 % 15/16.294	0,07 % 142/234.189
10.2.1.7	ID: 20_22455 Endoprothesen(sub)luxation	x % ≤3/16.294	0,02 % 38/234.189
10.2.1.8	ID: 20_22457 bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose	x % ≤3/16.294	0,00 % 4/234.189
10.2.1.9	ID: 20_22458 Patellanekrose	0,00 % 0/16.294	0,00 % 0/234.189
10.2.1.10	ID: 20_22459 Patellaluxation	x % ≤3/16.294	0,00 % 9/234.189
10.2.1.11	ID: 20_22460 Patelliaschmerz	0,00 % 0/16.294	0,00 % 5/234.189

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.2.2	ID: 20_22461 Positiver mikrobiologische Befund vor der Prothesenexplantation	x % ≤3/16.294	0,02 % 39/234.189
10.2.3	ID: 20_22462 Sonstige Wechselgründe oder keine Angabe	0,05 % 6/16.294	0,02 % 36/234.189

¹³ Für die Berechnung der Rate (in %) wurde der Kaplan-Meier-Schätzer verwendet. Daher entspricht sie nicht dem Verhältnis O/N.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.3	Wechselprozedur (nur fest verankerte Komponenten) ¹⁴		
10.3.1	ID: 20_22463 einzeitiger Wechsel bzw. Komponentenwechsel	0,19 % 25/16.294	0,18 % 343/234.189
10.3.2	ID: 20_22464 Reimplantationen im Rahmen eines zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	x % ≤3/16.294	0,01 % 23/234.189
10.3.3	ID: 20_22465 Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese (OPS 5-823.1-)	0,08 % 11/16.294	0,04 % 74/234.189
10.3.4	ID: 20_22466 Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.2-)	0,08 % 11/16.294	0,10 % 185/234.189
10.3.5	ID: 20_22467 Wechsel einer Sonderprothese (OPS 5- 823.4-)	x % ≤3/16.294	0,01 % 12/234.189
10.3.6	ID: 20_22468 Wechsel eines Patellaersatzes (OPS 5- 823.5-)	0,00 % 0/16.294	0,00 % 4/234.189
10.3.7	ID: 20_22469 Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit (OPS 5-823.b-)	0,00 % 0/16.294	0,01 % 12/234.189
10.3.8	ID: 20_22470 Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese (OPS 5-823.f-)	0,00 % 0/16.294	0,00 % 7/234.189
10.3.9	ID: 20_22471 Wechsel einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese (OPS 5-823.k-)	x % ≤3/16.294	0,02 % 40/234.189

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.3.10	ID: 20_22472 Wechsel einer Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.g-)	0,00 % 0/16.294	0,00 % 0/234.189

¹⁴ Für die Berechnung der Rate (in %) wurde der Kaplan-Meier-Schätzer verwendet. Daher entspricht sie nicht dem Verhältnis O/N.

Basisauswertung

Basisdokumentation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 16.320		N = 234.241	
Quartal des Aufnahmetages				
Aufnahme in den Vorjahren (Überliegerinnen und Überlieger)	67	0,41	1.031	0,44
1. Quartal	4.543	27,84	66.027	28,19
2. Quartal	4.027	24,68	58.190	24,84
3. Quartal	3.690	22,61	53.242	22,73
4. Quartal	3.993	24,47	55.751	23,80

Patientin und Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 16.320		N = 234.241	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	323	1,98	4.389	1,87
50 - 59 Jahre	2.727	16,71	37.659	16,08
60 - 69 Jahre	5.523	33,84	80.484	34,36
70 - 79 Jahre	5.620	34,44	78.768	33,63
80 - 89 Jahre	2.083	12,76	32.175	13,74
≥ 90 Jahre	44	0,27	766	0,33

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten	16.320	234.241
Mittelwert	68,38	68,58

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 16.320		N = 234.241	
Geschlecht				
(1) männlich	6.627	40,61	96.982	41,40
(2) weiblich	9.693	59,39	137.043	58,51
(3) divers	0	0,00	≤3	x
(8) unbestimmt	0	0,00	214	0,09

Operation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Prozeduren	N = 16.444		N = 235.550	
Art des Eingriffs				
(1) elektive Erstimplantation	15.424	93,80	221.707	94,12
(2) einzeitiger Wechsel bzw. Komponentenwechsel	886	5,39	11.818	5,02
(3) Reimplantationen im Rahmen eines zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	134	0,81	2.025	0,86
zu operierende Seite				
(1) rechts	8.386	51,00	120.758	51,27
(2) links	8.058	49,00	114.792	48,73

Implantation einer Total- bzw. Schlittenprothese

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Implantation				
(0) einer Totalendoprothese	13.426	87,05	189.412	85,43
(1) einer unikondylären Knieschlittenprothese	1.998	12,95	32.295	14,57
davon: übrige Gelenkkompartimente intakt				
(0) nein	35	1,75	384	1,19
(1) ja	1.963	98,25	31.911	98,81

Erstimplantation

Patientin und Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	296	1,93	4.111	1,86
50 - 59 Jahre	2.555	16,69	35.715	16,19
60 - 69 Jahre	5.211	34,03	76.278	34,57
70 - 79 Jahre	5.306	34,65	74.372	33,71
80 - 89 Jahre	1.915	12,51	29.610	13,42
≥ 90 Jahre	30	0,20	545	0,25

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation und mit Angabe von Werten	15.313	220.631
Mittelwert	68,35	68,50

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Geschlecht				
(1) männlich	6.254	40,84	91.674	41,55
(2) weiblich	9.059	59,16	128.744	58,35
(3) divers	0	0,00	≤3	x
(8) unbestimmt	0	0,00	211	0,10

Präoperative Anamnese/Befunde

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Gehstrecke				
(1) unbegrenzt (> 500m)	2.457	16,05	39.874	18,07
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	10.040	65,57	140.539	63,70
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	2.606	17,02	36.578	16,58
(4) im Zimmer mobil	178	1,16	3.019	1,37
(5) immobil	32	0,21	621	0,28
verwendete Gehhilfen				
(0) keine	11.428	74,63	165.416	74,97
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	3.186	20,81	45.380	20,57
(2) Rollator/Gehbock	639	4,17	8.788	3,98
(3) Rollstuhl	55	0,36	919	0,42
(4) bettlägerig	5	0,03	128	0,06
Treppensteigen (vor Aufnahme bzw. vor der Fraktur)				
(1) steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	12.920	84,37	182.781	82,84
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	1.921	12,54	28.034	12,71
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	308	2,01	5.079	2,30
(9) Information liegt nicht vor	164	1,07	4.737	2,15

ASA- und Wundkontaminationsklassifikation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
Einstufung nach ASA-Klassifikation				
(1) normaler, gesunder Patient	726	4,71	10.269	4,63
(2) Patient mit leichter Allgemeinerkrankung	9.952	64,52	139.010	62,70
(3) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung	4.705	30,50	71.768	32,37
(4) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt	41	0,27	659	0,30
(5) moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt	0	0,00	≤3	x
Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)				
(1) aseptische Eingriffe	15.318	99,31	220.906	99,64
(2) bedingt aseptische Eingriffe	100	0,65	671	0,30
(3) kontaminierte Eingriffe	≤3	x	58	0,03
(4) septische Eingriffe	4	0,03	72	0,03

Indikationsrelevante Befunde

Schmerzen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Schmerzen				
(0) nein	55	0,36	903	0,41
(1) ja, Belastungsschmerz	4.227	27,41	58.999	26,61
(2) ja, Ruheschmerz	11.142	72,24	161.805	72,98

Voroperation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Voroperationen am betroffenen Kniegelenk oder kniegelenknah				
(0) nein	11.845	76,80	170.567	76,93
(1) ja	3.579	23,20	51.140	23,07

Parameter zur Bestimmung des modifizierten Kellgren-Lawrence-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Osteophyten				
(0) keine oder beginnend Eminentia oder gelenkseitige Patellapole	336	2,18	5.670	2,56
(1) eindeutig	15.088	97,82	216.037	97,44

Parameter zur Bestimmung des modifizierten Kellgren-Lawrence-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Gelenkspalt				
(0) nicht oder mäßig verschmälert	90	0,58	1.272	0,57
(1) häftig verschmälert	3.224	20,90	38.663	17,44
(2) ausgeprägt verschmälert oder aufgehoben	12.110	78,51	181.772	81,99
Sklerose				
(0) keine Sklerose	47	0,30	962	0,43
(1) mäßige subchondrale Sklerose	1.736	11,26	28.984	13,07
(2) ausgeprägte subchondrale Sklerose	10.802	70,03	145.469	65,61
(3) Sklerose mit Zysten Femur, Tibia, Patella	2.839	18,41	46.292	20,88
Deformierung				
(0) keine Deformierung	1.400	9,08	22.687	10,23
(1) Entrundung der Femurkondylen	9.232	59,85	131.084	59,12
(2) ausgeprägte Destruktion, Deformierung	4.792	31,07	67.936	30,64

Schweregrad der Gelenkzerstörung bei rheumatischen Erkrankungen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 15.424		N = 221.707	
Vorliegen einer Erkrankung aus dem rheumatischen Formenkreis mit Manifestation am betroffenen Gelenk				
(0) nein	15.164	98,31	217.862	98,27
(1) ja	260	1,69	3.845	1,73
davon: erosive Gelenkzerstörung (Schweregrad nach Larsen-Dale-Eek)				
(0) Grad 0 normal	19	7,31	200	5,20
(1) Grad 1 geringe Veränderung	31	11,92	443	11,52
(2) Grad 2 definitive Veränderung	43	16,54	626	16,28
(3) Grad 3 deutliche Veränderung	68	26,15	1.221	31,76
(4) Grad 4 schwere Veränderung	67	25,77	1.225	31,86
(5) Grad 5 mutilierende Veränderung	32	12,31	130	3,38

Gonarthrose und Fehlstellungen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation unter Ausschluss des Wechsels einer bikondylären Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.2-)	N = 15.423		N = 221.678	
Gonarthrose vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	199	1,29	2.299	1,04
(1) ja, primäre Gonarthrose	14.244	92,36	202.364	91,29
(2) ja, sekundäre Gonarthrose	980	6,35	17.015	7,68

Gonarthrose und Fehlstellungen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation unter Ausschluss des Wechsels einer bikondylären Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.2-)	N = 15.423		N = 221.678	
Fehlstellung des Knies vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	9.109	59,06	126.584	57,10
(1) ja, schweres Valgusknie	1.885	12,22	25.192	11,36
(2) ja, schweres Varusknie	4.429	28,72	69.902	31,53

Osteonekrose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk				
(0) nein	14.869	96,40	210.910	95,13
(1) ja	555	3,60	10.797	4,87

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation ¹⁵				
Implantation einer unikondylären Schlittenprothese	1.994	12,93	32.126	14,49
- nicht zementiert (5-822.00)	284	14,24	5.379	16,74
- zementiert (5-822.01)	1.689	84,70	26.463	82,37
- hybrid (teilzementiert) (5-822.02)	21	1,05	284	0,88
Implantation einer Sonderprothese	52	0,34	794	0,36
- nicht zementiert (5-822.90)	≤3	x	44	5,54
- zementiert (5-822.91)	43	82,69	661	83,25
- hybrid (teilzementiert) (5-822.92)	6	11,54	89	11,21
Implantation einer bikondylären Oberflächenersatzprothese	11.253	72,96	157.225	70,92
- nicht zementiert (5-822.g0)	129	1,15	2.946	1,87
- zementiert (5-822.g1)	11.043	98,13	150.403	95,66
- hybrid (teilzementiert) (5-822.g2)	81	0,72	3.876	2,47
Implantation einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese	461	2,99	6.376	2,88
- nicht zementiert (5-822.h0)	≤3	x	47	0,74
- zementiert (5-822.h1)	354	76,79	5.455	85,56
- hybrid (teilzementiert) (5-822.h2)	104	22,56	874	13,71
Implantation einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit	1.667	10,81	25.332	11,43
- zementiert (5-822.j1)	1.656	99,34	24.821	97,98
- hybrid (teilzementiert) (5-822.j2)	11	0,66	511	2,02

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
Implantation einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese	10	0,06	186	0,08
- nicht zementiert (5-822.k0)	0	0,00	8	4,30
- zementiert (5-822.k1)	10	100,00	162	87,10
- hybrid (teilzementiert) (5-822.k2)	0	0,00	16	8,60
Angabe zusätzlicher OPS-Codes				
(5-983) Reoperation	14	0,09	252	0,11
(5-986*) Minimalinvasive Technik	14	0,09	6.366	2,87
(5-987) Anwendung eines OP-Roboters	364	2,36	11.369	5,13
(5-988) Anwendung eines Navigationssystems	860	5,58	14.251	6,43
Geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung intern durchgeführt gemäß OPS 8-550.-				
(1) ja	288	1,88	2.315	1,05
Versorgung bei Polytrauma gemäß OPS 5-982.-				
(1) ja	≤3	x	22	0,01

¹⁵ Mehrfach kodierte, identische OPS-Kodes auf der gleichen Seite werden nur einmal gezählt. Mehrere OPS-Kodes pro Prozedurbogen sind dennoch möglich.

Allgemeine Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	15.029	98,15	215.913	97,86
(1) ja ¹⁶	284	1,85	4.718	2,14
Pneumonie (nach den KISS-Definitionen)	22	0,14	270	0,12
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	27	0,18	595	0,27
tiefe Bein- /Beckenvenenthrombose	9	0,06	305	0,14
Lungenembolie	11	0,07	232	0,11
katheterassoziierte Harnwegsinfektion (nach den KISS-Definitionen)	26	0,17	270	0,12
Schlaganfall	7	0,05	106	0,05
akute gastrointestinale Blutung	10	0,07	86	0,04
akute Niereninsuffizienz	50	0,33	682	0,31
sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	149	0,97	2.606	1,18

¹⁶ Mehrfachnennung möglich

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
Spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	15.234	98,77	217.617	98,16
(1) ja ¹⁷	190	1,23	4.090	1,84

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
primäre Implantatfehlage: fehlerhafter Einbau der Endoprothese mit Notwendigkeit einer operativen oder konservativen Behandlung	≤3	x	51	0,02
davon:				
(1) Femur-Komponente	≤3	x	20	39,22
(2) Tibia-Komponente	≤3	x	31	60,78
sekundäre Implantatdislokation nach Beendigung des Eingriffs	≤3	x	25	0,01
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	7	0,05	86	0,04
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	≤3	x	31	0,01
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	35	0,23	451	0,20
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	10	0,06	223	0,10
Gefäßläsion	4	0,03	48	0,02
bei Entlassung persistierender, motorischer Nervenschaden	9	0,06	134	0,06
periprothetische Fraktur	17	0,11	287	0,13
Wunddehiszenz	22	0,14	256	0,12
sekundäre Nekrose der Wundränder	4	0,03	37	0,02
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	13	0,08	99	0,04
Fraktur der Patella	≤3	x	13	0,01

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 15.424		N = 221.707	
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	76	0,49	2.526	1,14
postoperative Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)				
(0) nein	15.407	99,89	221.498	99,91
(1) ja	17	0,11	209	0,09
davon: Wundinfektionstiefe (nach den KISS-Definitionen)				
(1) A1 - postoperative, oberflächliche Wundinfektion	6	35,29	73	34,93
(2) A2 - postoperative, tiefe Wundinfektion	8	47,06	96	45,93
(3) A3 - Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet	≤3	x	40	19,14
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen				
(0) = nein	101	0,65	2.891	1,30
(1) = ja	93	0,60	1.268	0,57

¹⁷ Mehrfachnennung möglich

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Stationärer Aufenthalt (Tage)¹⁸		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	15.313	220.631
Median	7,00	7,00
Mittelwert	7,21	7,05

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Präoperative Verweildauer (Tage)¹⁹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	15.312	220.618
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,44	0,49
Dauer des Eingriffs (Minuten)²⁰		
Anzahl Prozeduren bei elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	15.424	221.707
Median	76,00	73,00
Mittelwert	79,78	75,98
Postoperative Verweildauer (Tage)²¹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	15.307	220.504
Median	6,00	6,00
Mittelwert	6,75	6,54

¹⁸ Der stationäre Aufenthalt berechnet sich aus der Differenz zwischen Entlassungsdatum und Aufnahmedatum

¹⁹ Dargestellt wird der Abstand der Aufnahme zum ersten Eingriff während des stationären Aufenthalts

²⁰ Dargestellt wird die Dauer sämtlicher Eingriffe während des stationären Aufenthalts

²¹ Dargestellt wird der Abstand des letzten Eingriffs während des stationären Aufenthalts zur Entlassung

Entlassung

Bewegungsumfang

	Ihr Ergebnis N	Bund (gesamt) N
aktives Bewegungsausmaß mit der Neutral-Null-Methode bei Entlassung bestimmt		
Anzahl Patientinnen und Patienten, bei denen das Bewegungsausmaß aktiv mit Neutral-Null-Methode bestimmt wurde	15.089	216.363
Extension/Flexion 1 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,01	0,04
Extension/Flexion 2 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,19	0,18
Extension/Flexion 3 bei Entlassung (Grad)		
Median	90,00	90,00
Mittelwert	91,26	90,72

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Gehstrecke bei Entlassung				
(1) unbegrenzt (> 500m)	2.061	13,46	25.783	11,69
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	9.622	62,84	123.787	56,11
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	3.560	23,25	69.547	31,52
(4) Im Zimmer mobil	53	0,35	1.248	0,57
(5) immobil	9	0,06	159	0,07
Gehhilfen bei Entlassung				
(0) keine	418	2,73	3.776	1,71
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	14.378	93,89	210.312	95,32
(2) Rollator/Gehbock	493	3,22	6.201	2,81
(3) Rollstuhl	14	0,09	156	0,07
(4) bettlägerig	≤3	x	79	0,04
Treppensteigen bei Entlassung				
(1) steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	11.686	76,31	170.557	77,30
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	3.429	22,39	46.598	21,12
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	190	1,24	3.369	1,53

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	8.175	53,39	147.227	66,73
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	1.008	6,58	5.906	2,68
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	49	0,32	256	0,12
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	32	0,21	394	0,18
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	15	0,01
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	272	1,78	2.186	0,99
(07) Tod	9	0,06	124	0,06
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ²²	7	0,05	85	0,04
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	5.693	37,18	63.797	28,92
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	42	0,27	422	0,19
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	5	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	10	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	10	0,00
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	4	0,03	15	0,01

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 15.313		N = 220.631	
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ²³	0	0,00	43	0,02
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	19	0,12	22	0,01
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ²⁴	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	≤3	x	65	0,03
nicht spezifizierter Entlassungsgrund²⁵				
(1) ja	≤3	x	49	0,02

²² § 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

²³ nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

²⁴ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

²⁵ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

Wechsel bzw. Komponentenwechsel

Patientin und Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	27	2,66	283	2,06
50 - 59 Jahre	173	17,06	1.968	14,31
60 - 69 Jahre	315	31,07	4.237	30,81
70 - 79 Jahre	314	30,97	4.445	32,32
80 - 89 Jahre	171	16,86	2.597	18,89
≥ 90 Jahre	14	1,38	221	1,61

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel und mit Angabe von Werten	1.014	13.751
Mittelwert	68,85	69,98

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Geschlecht				
(1) männlich	374	36,88	5.345	38,87
(2) weiblich	640	63,12	8.402	61,10
(3) divers	0	0,00	0	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	4	0,03

Präoperative Anamnese/Befunde

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Gehstrecke				
(1) unbegrenzt (> 500m)	111	10,95	1.435	10,44
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	503	49,61	6.591	47,93
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	275	27,12	3.599	26,17
(4) im Zimmer mobil	71	7,00	1.282	9,32
(5) immobil	54	5,33	844	6,14

Präoperative Anamnese/Befunde

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
verwendete Gehhilfen				
(0) keine	459	45,27	5.918	43,04
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	357	35,21	4.906	35,68
(2) Rollator/Gehbock	104	10,26	1.605	11,67
(3) Rollstuhl	70	6,90	1.014	7,37
(4) bettlägerig	24	2,37	308	2,24
Treppensteigen (vor Aufnahme bzw. vor der Fraktur)				
(1) steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	686	67,65	8.349	60,72
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	140	13,81	2.402	17,47
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	148	14,60	2.319	16,86
(9) Information liegt nicht vor	40	3,94	681	4,95

ASA- und Wundkontaminationsklassifikation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Einstufung nach ASA-Klassifikation				
(1) normaler, gesunder Patient	16	1,57	295	2,13
(2) Patient mit leichter Allgemeinerkrankung	546	53,53	6.843	49,43
(3) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung	442	43,33	6.477	46,79
(4) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt	16	1,57	228	1,65
(5) moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt	0	0,00	0	0,00
Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)				
(1) aseptische Eingriffe	955	93,63	12.454	89,97
(2) bedingt aseptische Eingriffe	43	4,22	852	6,15
(3) kontaminierte Eingriffe	≤3	x	107	0,77
(4) septische Eingriffe	20	1,96	430	3,11

Indikationsrelevante Befunde

Schmerzen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Schmerzen vor der Prothesenexplantation				
(0) nein	36	3,53	419	3,03
(1) ja, Belastungsschmerz	337	33,04	5.185	37,46
(2) ja, Ruheschmerz	647	63,43	8.239	59,52

Erreger-/Infektionsnachweis

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
positive Entzündungszeichen im Labor vor der Prothesenexplantation (BSG, CRP, Leukozyten)				
(0) nein	838	82,16	10.908	78,80
(1) ja	182	17,84	2.935	21,20
mikrobiologische Untersuchung vor der Prothesenexplantation				
(0) nicht durchgeführt	382	37,45	3.526	25,47
(1) durchgeführt, negativ	544	53,33	8.429	60,89
(2) durchgeführt, positiv	94	9,22	1.888	13,64

Röntgendiagnostik / klinische Befunde

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Patientinnen und Patienten, bei denen spezifische röntgenologische/klinische Befunde vor der Prothesenexplantation vorliegen				
(0) nein	118	11,57	1.361	9,83
(1) ja	902	88,43	12.482	90,17
davon: ²⁶				
Implantatbruch	12	1,33	241	1,93
Implantatfehlage/Malrotation	58	6,43	729	5,84
Implantatwanderung	50	5,54	655	5,25
Osteolyse/ Knochenzyste, Substanzverlust Femur	62	6,87	1.499	12,01
Osteolyse/ Knochenzyste, Substanzverlust Tibia	117	12,97	1.758	14,08
periprotehetische Fraktur	89	9,87	1.272	10,19
Endoprothesen(sub)luxation	27	2,99	392	3,14
Instabilität des Gelenks	209	23,17	2.933	23,50
bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose	94	10,42	1.797	14,40
Patellaneekrose	≤3	x	52	0,42
Patellaluxation	12	1,33	132	1,06
Patelliaschmerz	53	5,88	771	6,18
andere spezifische röntgenologische/klinische Befunde	155	17,18	2.074	16,62
davon: Lockerung der Femur-Komponente				
(1) septisch	31	3,44	520	4,17
(2) aseptisch	236	26,16	3.232	25,89

Röntgendiagnostik / klinische Befunde

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
davon: Lockerung der Tibia-Komponente				
(1) septisch	28	3,10	582	4,66
(2) aseptisch	352	39,02	4.402	35,27
davon: Lockerung der Patella-Komponente				
(1) septisch	≤3	x	44	0,35
(2) aseptisch	21	2,33	279	2,24

²⁶ Mehrfachnennung möglich

Gonarthrose und Fehlstellungen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel unter Ausschluss des Wechsels einer bikondylären Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.2-)	N = 510		N = 7.696	
Gonarthrose vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	193	37,84	3.233	42,01
(1) ja, primäre Gonarthrose	244	47,84	3.435	44,63
(2) ja, sekundäre Gonarthrose	73	14,31	1.028	13,36
Fehlstellung des Knies vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	430	84,31	6.559	85,23
(1) ja, schweres Valgusknie	42	8,24	450	5,85
(2) ja, schweres Varusknie	38	7,45	687	8,93

Osteonekrose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk				
(0) nein	979	95,98	13.029	94,12
(1) ja	41	4,02	814	5,88

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel²⁷				
Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese	211	20,69	3.299	23,83
- In bikondyläre Oberflächenprothese, nicht zementiert (5-823.1a)	6	2,84	53	1,61
- In bikondyläre Oberflächenprothese, zementiert (5-823.1b)	142	67,30	2.431	73,69
- In bikondyläre Oberflächenprothese, hybrid (teilzementiert) (5-823.1c)	6	2,84	102	3,09
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert (5-823.1d)	0	0,00	25	0,76

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, zementiert (5-823.1e)	32	15,17	534	16,19
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, hybrid (teilzementiert) (5-823.1f)	24	11,37	116	3,52
- Sonstige (5-823.1x)	≤3	x	38	1,15
Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese	508	49,80	6.111	44,15
- Typgleich (5-823.20)	13	2,56	101	1,65
- In eine andere Oberflächenersatzprothese, nicht zementiert (5-823.21)	0	0,00	≤3	x
- In eine andere Oberflächenersatzprothese, (teil-) zementiert (5-823.22)	20	3,94	270	4,42
- In eine Sonderprothese, nicht zementiert (5-823.25)	4	0,79	28	0,46
- In eine Sonderprothese, (teil-) zementiert (5-823.26)	34	6,69	679	11,11
- Teilwechsel Femurteil (5-823.28)	25	4,92	220	3,60
- Teilwechsel Tibiateil (5-823.29)	28	5,51	380	6,22
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert (5-823.2a)	15	2,95	152	2,49
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-) zementiert (5-823.2b)	368	72,44	4.242	69,42

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
- Sonstige (5-823.2x)	≤3	x	37	0,61
Wechsel einer Sonderprothese	21	2,06	374	2,70
- Typgleich (5-823.40)	≤3	x	61	16,31
- Teilwechsel Femurteil (5-823.41)	9	42,86	165	44,12
- Teilwechsel Tibiateil (5-823.42)	4	19,05	61	16,31
- Sonstige (5-823.4x)	5	23,81	87	23,26
Wechsel eines Patellaersatzes	28	2,75	354	2,56
- In Patellarrückfläche, nicht zementiert (5-823.50)	≤3	x	9	2,54
- In Patellarrückfläche, zementiert (5-823.51)	24	85,71	317	89,55
- In patellofemoralen Ersatz, nicht zementiert (5-823.52)	0	0,00	≤3	x
- In patellofemoralen Ersatz, (teil-) zementiert (5-823.53)	≤3	x	22	6,21
- In Ersatz der femoralen Gleitfläche, nicht zementiert (5-823.54)	0	0,00	0	0,00
- In Ersatz der femoralen Gleitfläche, zementiert (5-823.55)	≤3	x	4	1,13
Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit	22	2,16	313	2,26
- In eine Sonderprothese, nicht zementiert (5-823.b7)	0	0,00	5	1,60
- In eine Sonderprothese, (teil-) zementiert (5-823.b8)	8	36,36	73	23,32

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
- In eine Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit (teil-)zementiert 5-823.b9	≤3	x	32	10,22
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert (5-823.ba)	≤3	x	10	3,19
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-)zementiert (5-823.bb)	9	40,91	167	53,35
- Sonstige 5-823.bx	≤3	x	26	8,31
Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese	12	1,18	174	1,26
- Teilwechsel Tibiateil 5-823.f1	≤3	x	28	16,09
- Teilwechsel Femurteil 5-823.f2	0	0,00	11	6,32
- In eine bikompartimentelle Teilgelenkersatzprothese 5-823.fd	0	0,00	4	2,30
- In eine bikondyläre Oberflächenprothese, nicht zementiert 5-823.fe	0	0,00	≤3	x
- In eine bikondyläre Oberflächenprothese, (teil-)zementiert 5-823.ff	4	33,33	47	27,01
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert 5-823.fg	0	0,00	≤3	x
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-)zementiert 5-823.fh	5	41,67	75	43,10
- Sonstige 5-823.fx	0	0,00	4	2,30

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Wechsel einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese	91	8,92	1.389	10,03
- Typgleich 5-823.k0	≤3	x	72	5,18
- In eine andere femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert 5-823.k1	5	5,49	44	3,17
- In eine andere femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-)zementiert 5-823.k2	51	56,04	466	33,55
- In eine Sonderprothese, nicht zementiert 5-823.k3	≤3	x	23	1,66
- In eine Sonderprothese, (teil-)zementiert 5-823.k4	6	6,59	145	10,44
- Teilwechsel Femurteil 5-823.k5	8	8,79	302	21,74
- Teilwechsel Tibiateil 5-823.k6	8	8,79	167	12,02
- Sonstige 5-823.kx	9	9,89	170	12,24
Implantation einer Endoprothese nach vorheriger Explantation 5-829.n	169	16,57	2.395	17,30

²⁷ Mehrfach kodierte, identische OPS-Kodes auf der gleichen Seite werden nur einmal gezählt. Mehrere OPS-Kodes pro Prozedurbogen sind dennoch möglich.

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Angabe zusätzlicher OPS-Codes				
(5-983) Reoperation	22	2,16	251	1,81
(5-986*) Minimalinvasive Technik	0	0,00	63	0,46
(5-987) Anwendung eines OP-Roboters	12	1,18	102	0,74
(5-988) Anwendung eines Navigationssystems	22	2,16	210	1,52

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung intern durchgeführt gemäß OPS 8-550.-				
(1) ja	19	1,87	342	2,49
Versorgung bei Polytrauma gemäß OPS 5-982.-				
(1) ja	≤3	x	7	0,05

Allgemeine Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	944	93,10	12.658	92,05
(1) ja ²⁸	70	6,90	1.093	7,95

Allgemeine Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Pneumonie (nach den KISS-Definitionen)	7	0,69	82	0,60
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	15	1,48	213	1,55
tiefe Bein- /Beckenvenenthrombose	0	0,00	28	0,20
Lungenembolie	7	0,69	67	0,49
katheterassoziierte Harnwegsinfektion (nach den KISS-Definitionen)	9	0,89	84	0,61
Schlaganfall	≤3	x	18	0,13
akute gastrointestinale Blutung	≤3	x	15	0,11
akute Niereninsuffizienz	≤3	x	128	0,93
sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	37	3,65	656	4,77

²⁸ Mehrfachnennung möglich

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
Spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	790	77,45	12.028	86,89
(1) ja ²⁹	230	22,55	1.815	13,11

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
primäre Implantatfehlage: fehlerhafter Einbau der Endoprothese mit Notwendigkeit einer operativen oder konservativen Behandlung	6	0,59	95	0,69
davon:				
(1) Femur-Komponente	5	83,33	47	49,47
(2) Tibia-Komponente	≤3	x	48	50,53
sekundäre Implantatdislokation nach Beendigung des Eingriffs	≤3	x	45	0,33
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	16	1,57	69	0,50
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	≤3	x	24	0,17
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	8	0,78	142	1,03
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	4	0,39	120	0,87
Gefäßläsion	≤3	x	13	0,09
bei Entlassung persistierender, motorischer Nervenschaden	0	0,00	18	0,13
periprothetische Fraktur	24	2,35	166	1,20
Wunddehiszenz	8	0,78	101	0,73
sekundäre Nekrose der Wundränder	≤3	x	35	0,25
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	0	0,00	36	0,26
Fraktur der Patella	0	0,00	≤3	x

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.020		N = 13.843	
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	165	16,18	1.127	8,14
postoperative Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)				
(0) nein	1.010	99,02	13.688	98,88
(1) ja	10	0,98	155	1,12
davon: Wundinfektionstiefe (nach den KISS-Definitionen)				
(1) A1 - postoperative, oberflächliche Wundinfektion	≤3	x	32	20,65
(2) A2 - postoperative, tiefe Wundinfektion	8	80,00	90	58,06
(3) A3 - Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet	0	0,00	33	21,29
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen				
(0) = nein	188	18,43	1.307	9,44
(1) = ja	42	4,12	557	4,02

²⁹ Mehrfachnennung möglich

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Stationärer Aufenthalt (Tage)³⁰		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel mit Angabe von Werten	1.014	13.751
Median	8,00	8,00
Mittelwert	12,19	12,73

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Präoperative Verweildauer (Tage)³¹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel mit Angabe von Werten	1.008	13.623
Median	1,00	1,00
Mittelwert	2,77	2,59
Dauer des Eingriffs (Minuten)³²		
Anzahl Prozeduren bei Wechseleingriffen (ein- und zweizeitige Eingriffe) mit Angabe von Werten	1.020	13.843
Median	119,00	123,00
Mittelwert	126,89	130,24
Postoperative Verweildauer (Tage)³³		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel mit Angabe von Werten	1.013	13.737
Median	7,00	8,00
Mittelwert	9,36	9,94

³⁰ Der stationäre Aufenthalt berechnet sich aus der Differenz zwischen Entlassungsdatum und Aufnahmedatum

³¹ Dargestellt wird der Abstand der Aufnahme zum ersten Eingriff während des stationären Aufenthalts

³² Dargestellt wird die Dauer sämtlicher Eingriffe während des stationären Aufenthalts

³³ Dargestellt wird der Abstand des letzten Eingriffs während des stationären Aufenthalts zur Entlassung

Entlassung

Bewegungsumfang

	Ihr Ergebnis N	Bund (gesamt) N
aktives Bewegungsausmaß mit der Neutral-Null-Methode bei Entlassung bestimmt		
Anzahl Patientinnen und Patienten, bei denen das Bewegungsausmaß aktiv mit Neutral-Null-Methode bestimmt wurde	960	12.663
Extension/Flexion 1 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,00	0,00
Extension/Flexion 2 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,00	0,43
Extension/Flexion 3 bei Entlassung (Grad)		
Median	90,00	90,00
Mittelwert	92,57	89,08

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Gehstrecke bei Entlassung				
(1) unbegrenzt (> 500m)	106	10,45	1.143	8,31
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	507	50,00	6.504	47,30
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	356	35,11	5.260	38,25
(4) Im Zimmer mobil	27	2,66	609	4,43
(5) immobil	10	0,99	144	1,05
Gehhilfen bei Entlassung				
(0) keine	18	1,78	191	1,39
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	852	84,02	11.507	83,68
(2) Rollator/Gehbock	120	11,83	1.702	12,38
(3) Rollstuhl	12	1,18	191	1,39
(4) bettlägerig	4	0,39	69	0,50
Treppensteigen bei Entlassung				
(1) steigt ohne Aufsicht oder personelle Hilfe (ggf. inkl. Stöcken/Gehstützen) mindestens ein Stockwerk hinauf und hinunter, wobei der Patient den Handlauf benutzen kann	596	58,78	8.617	62,66
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	322	31,76	3.675	26,73
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	88	8,68	1.368	9,95

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	491	48,42	9.102	66,19
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	111	10,95	585	4,25
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	8	0,79	21	0,15
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	6	0,59	53	0,39
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	≤3	x
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	73	7,20	621	4,52
(07) Tod	8	0,79	100	0,73
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ³⁴	7	0,69	21	0,15
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	294	28,99	2.986	21,71
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	14	1,38	226	1,64
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	≤3	x
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	≤3	x
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	0	0,00

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 1.014		N = 13.751	
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	≤3	x
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ³⁵	0	0,00	9	0,07
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	≤3	x
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr ³⁶	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	≤3	x	9	0,07
nicht spezifizierter Entlassungsgrund³⁷				
(1) ja	≤3	x	11	0,08

³⁴ § 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

³⁵ nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

³⁶ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

³⁷ z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)