

Länderbericht

KEP: Knieendoprothesenversorgung

Thüringen

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
Gefähigkeit.....	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
Gefähigkeit.....	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 Standortebene ausgegeben. Bei der Standortebene 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	7.435	7.429	100,08
	Basisdatensatz	7.418		
	MDS	17		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	30		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	31	31	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	28	28	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 \neq 10) werden bei den Follow-up-Auswertungen nicht berücksichtigt (Tabelle „Für die Follow-up-Berechnung nicht auswertbare Datensätze: Nicht-GKV-Versicherte (IKNR \neq 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	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt	6.958	6.985	99,61
	Basisdatensatz	6.942		
	MDS	16		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	203.344	203.980	99,69
	Basisdatensatz	203.181		
	MDS	163		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	30		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	31	31	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	28	28	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	967		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (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	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt	6.942	6.942	100,00
	Basisdatensatz	6.942		
	MDS	-		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	203.181	203.181	100,00
	Basisdatensatz	203.181		
	MDS	-		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	30		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	31	31	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	28	28	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	967		

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (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	423 423 -	444	95,27
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	27.659 27.659 -	29.742	93,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	25		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	26	30	86,67
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	24	27	88,89
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	918		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	932	930	100,22
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Bund (gesamt)	848	849	99,88

Zähleistungsbereich Knieendoprothesen-Erstimplantation

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	6.961 6.951 10	6.955	100,09

Erfassungsjahr 2024		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	220.779 220.631 148	220.418	100,16
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	30		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	31	31	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	28	28	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	961		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (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	477 469 8	478	99,79
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt Basisdatensatz MDS	13.820 13.751 69	13.739	100,59
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	28		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassender Standorte) Land	29	29	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene Land	27	27	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	885		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (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	98,43 % O = 5.750 N = 5.842	98,17 % O = 185.149 N = 188.591
54021	Indikation zur unikondylären Schlittenprothese	Nicht definiert	96,11 % O = 1.062 N = 1.105	97,35 % O = 31.431 N = 32.285
54022	Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	94,07 % O = 444 N = 472	91,61 % O = 12.675 N = 13.836
Gruppe: Allgemeine Komplikationen				
54123	Allgemeine Komplikationen bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation	Nicht definiert	1,17 % O = 81 N = 6.949	1,06 % O = 2.340 N = 220.596
50481	Allgemeine Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	4,72 % O = 22 N = 466	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	0,82 % O = 57 N = 6.974	0,76 % O = 1.687 N = 221.685
54125	Spezifische Komplikationen bei Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	5,51 % O = 26 N = 472	5,83 % O = 807 N = 13.836
54026	Beweglichkeit bei Entlassung	Transparenzkennzahl	88,67 % O = 6.158 N = 6.945	91,15 % O = 200.966 N = 220.485
54028	Gehunfähigkeit bei Entlassung	≤ 2,97 (95. Perzentil)	0,35 O/E = 12 / 34,71 N = 7.001	0,82 O/E = 930 / 1.128,69 N = 221.726
202300	Treppensteigen bei Entlassung	Nicht definiert	0,99 O = 6.867 N = 6.904	0,99 O = 213.595 N = 215.378
54127	Sterblichkeit bei elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation und Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	Nicht definiert	x % O = ≤3 N = 6.951	0,03 % O = 65 N = 219.555
54128	Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Wechsel bzw. Komponentenwechsel innerhalb von 90 Tagen ¹	Nicht definiert	99,86 % O = 7.895 N = 7.904	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

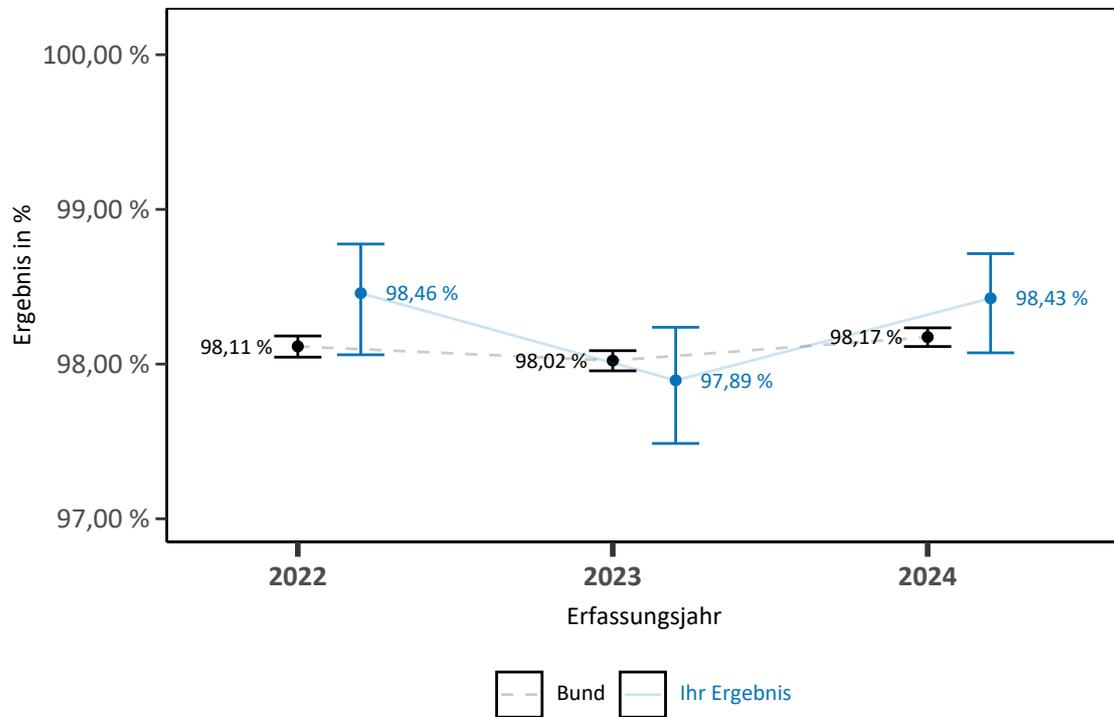
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	<p>Alle Erstimplantationen von Endoprothesen am Kniegelenk bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren.</p> <p>Ausgeschlossen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstimplantationen mit 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	<p>Eingriffe bei Patientinnen und Patienten, die das Kriterium Schmerzen und mindestens 4 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score</p> <p>ODER</p> <p>die das Kriterium Schmerzen und bei Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis mindestens Grad 3 nach Larsen-Dale-Eek erfüllen</p> <p>ODER</p> <p>die eine Voroperation mit osteosynthetischer Versorgung einer kniegelenknahen 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</p> <p>ODER</p> <p>die eine in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk aufweisen</p>
Referenzbereich	Nicht definiert
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2024 bis Quartal 4/2024

Detailergebnisse

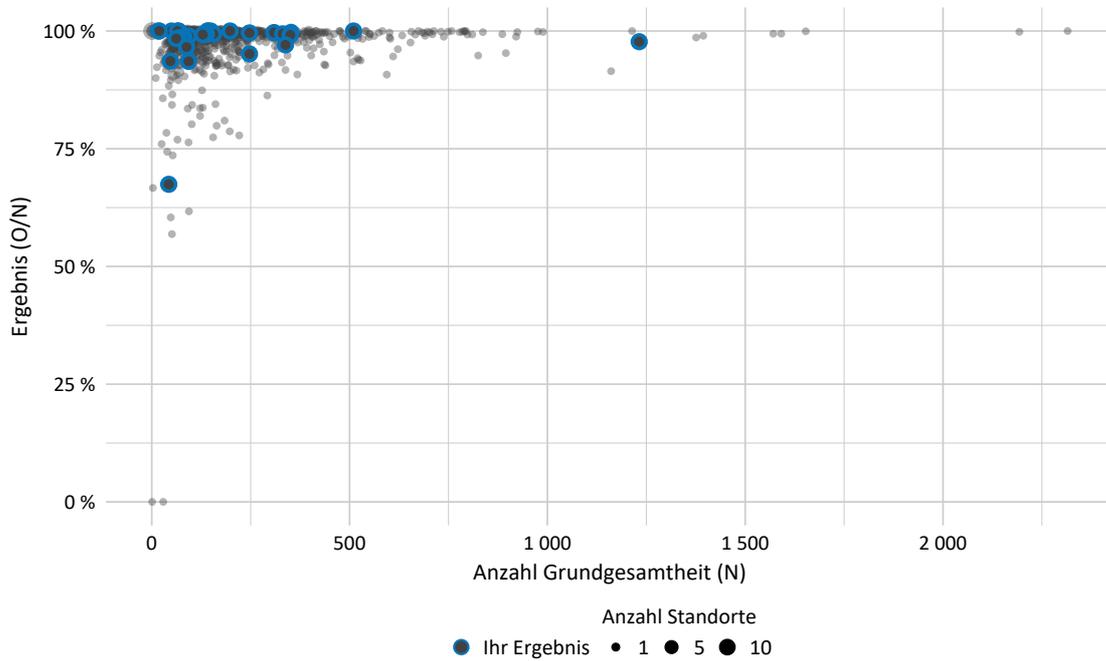
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	4.535 / 4.606	98,46	98,06 - 98,78
	2023	5.534 / 5.653	97,89	97,49 - 98,24
	2024	5.750 / 5.842	98,43	98,07 - 98,71
Bund	2022	149.038 / 151.902	98,11	98,04 - 98,18
	2023	172.211 / 175.685	98,02	97,96 - 98,09
	2024	185.149 / 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	98,43 % 5.750/5.842	98,17 % 185.149/188.591
1.1.1	ID: 20_22000 Belastungsschmerz und 4-10 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score	21,86 % 1.257/5.750	25,44 % 47.098/185.149
1.1.2	ID: 20_22001 Ruheschmerz und 4-10 Punkte im modifizierten Kellgren-Lawrence-Score	78,09 % 4.490/5.750	74,38 % 137.722/185.149
1.1.3	ID: 20_22002 Belastungsschmerz und Grad 3-5 der erosiven Gelenkzerstörung nach Larsen- Dale-Eek	0,19 % 11/5.750	0,23 % 430/185.149
1.1.4	ID: 20_22003 Ruheschmerz und Grad 3-5 der erosiven Gelenkzerstörung nach Larsen-Dale-Eek	0,90 % 52/5.750	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 % 0/5.750	x % ≤3/185.149

54021: Indikation zur unikondylären Schlittenprothese

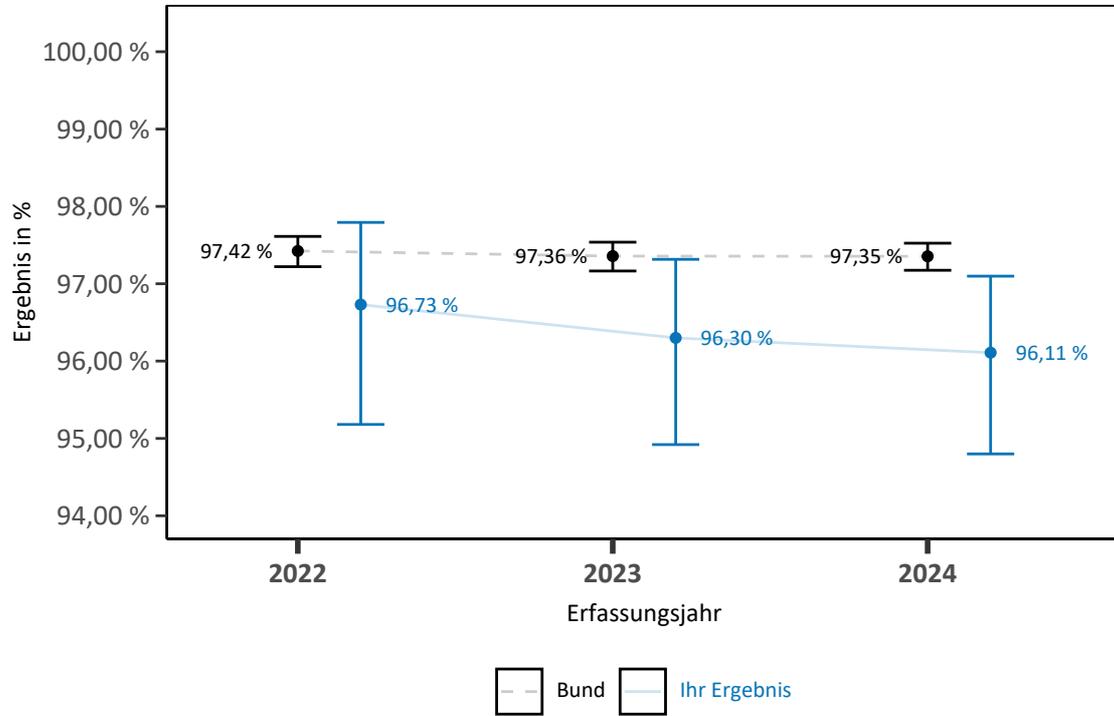
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Erstimplantationen von unikondylären Schlittenprothesen bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden - Erstimplantationen mit Fraktur des proximalen Endes der Tibia (S82.1*) 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

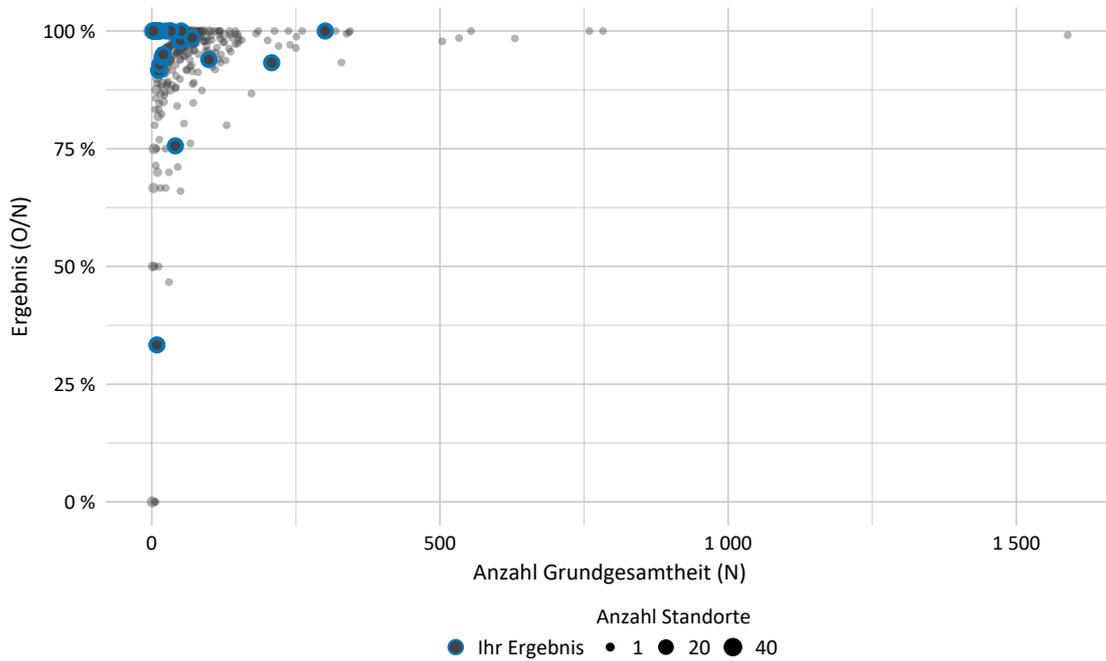
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	710 / 734	96,73	95,18 - 97,79
	2023	937 / 973	96,30	94,92 - 97,32
	2024	1.062 / 1.105	96,11	94,80 - 97,10
Bund	2022	24.539 / 25.188	97,42	97,22 - 97,61
	2023	27.741 / 28.494	97,36	97,16 - 97,54
	2024	31.431 / 32.285	97,35	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	96,11 % 1.062/1.105	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	38,79 % 412/1.062	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	61,02 % 648/1.062	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)	98,01 % 1.083/1.105	98,81 % 31.901/32.285

54022: Indikation zum Knieendoprothesen-Wechsel bzw. - Komponentenwechsel

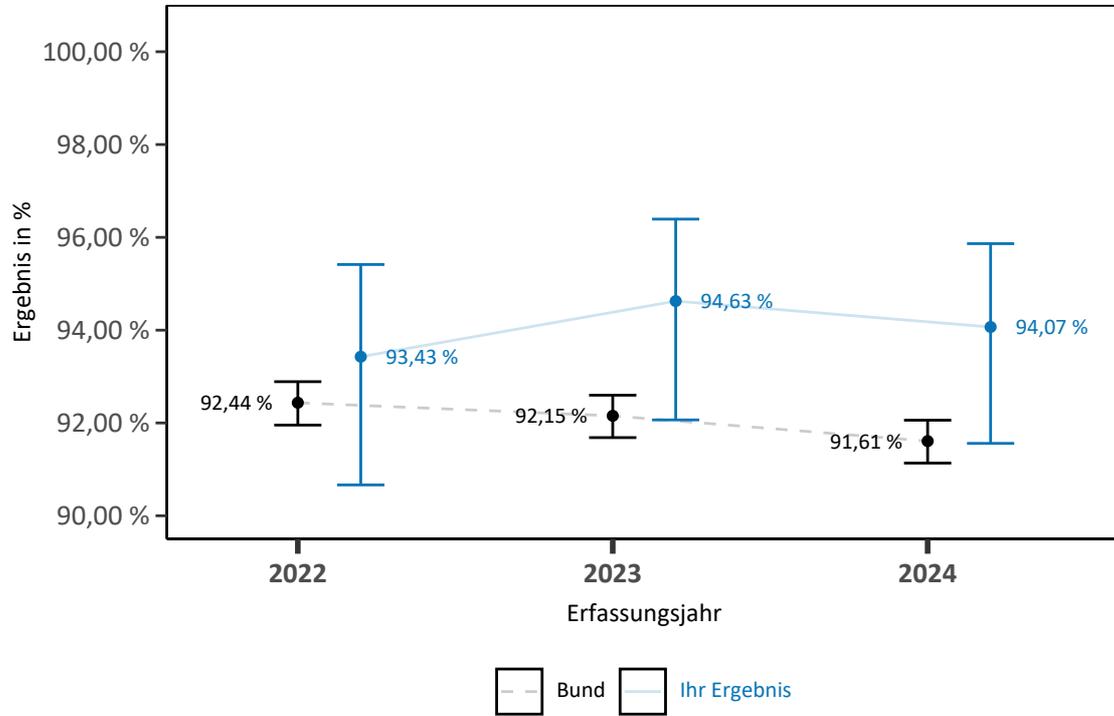
Qualitätsziel	Möglichst oft eine angemessene Indikation
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe bei Patientinnen und Patienten mit: Endoprothesen(sub)luxation ODER Implantatbruch ODER Periprothetische Fraktur ODER Knochendefekt Femur ODER Knochendefekt Tibia ODER mindestens einem Schmerz Kriterium 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 Schmerz Kriterium 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

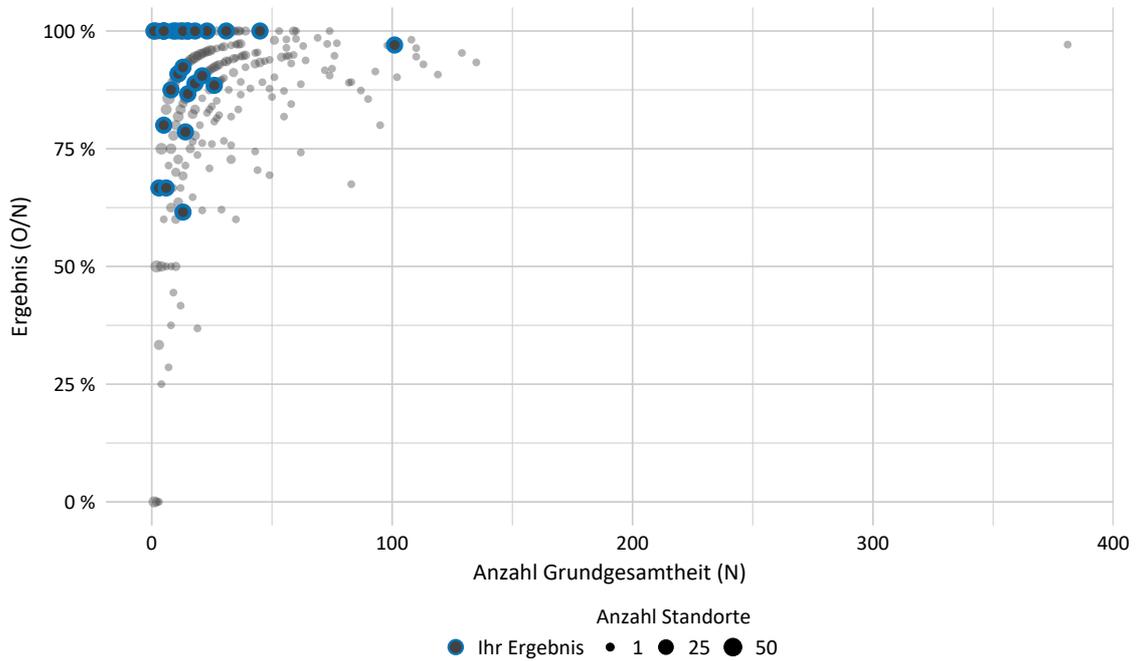
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	398 / 426	93,43	90,66 - 95,41
	2023	405 / 428	94,63	92,07 - 96,39
	2024	444 / 472	94,07	91,56 - 95,86
Bund	2022	11.352 / 12.281	92,44	91,95 - 92,89
	2023	12.238 / 13.280	92,15	91,68 - 92,60
	2024	12.675 / 13.836	91,61	91,14 - 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	94,07 % 444/472	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	95,27 % 383/402	92,26 % 10.897/11.811
3.1.1.2	ID: 20_22009 bei zweizeitigem Wechsel	87,14 % 61/70	87,80 % 1.778/2.025
3.1.2	Indikationsgruppen		
3.1.2.1	ID: 20_22021 Endoprothesen(sub)luxation	4,73 % 21/444	3,09 % 392/12.675
3.1.2.2	ID: 20_22038 Implantatbruch	2,93 % 13/444	1,90 % 241/12.675
3.1.2.3	ID: 20_22039 Periprothetische Fraktur	11,94 % 53/444	10,01 % 1.269/12.675
3.1.2.4	ID: 20_22040 Knochendefekt Femur oder Tibia	22,07 % 98/444	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	80,18 % 356/444	80,69 % 10.228/12.675
3.1.2.6	ID: 20_22050 mindestens ein Schmerzkriterium und ein positives mikrobiologisches Kriterium	14,64 % 65/444	14,19 % 1.799/12.675
3.1.2.7	ID: 20_22051 Entzündungszeichen im Labor und positives mikrobiologisches Kriterium	14,64 % 65/444	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 5,48 % 21/383	ID: 20_22099 0,00 % 0/61

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 86,16 % 330/383	ID: 20_22109 42,62 % 26/61
mindestens ein Schmerzkriterium und ein positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22064 7,05 % 27/383	ID: 20_22110 62,30 % 38/61
Entzündungszeichen im Labor und positives mikrobiologisches Kriterium	ID: 20_22065 6,01 % 23/383	ID: 20_22111 68,85 % 42/61

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

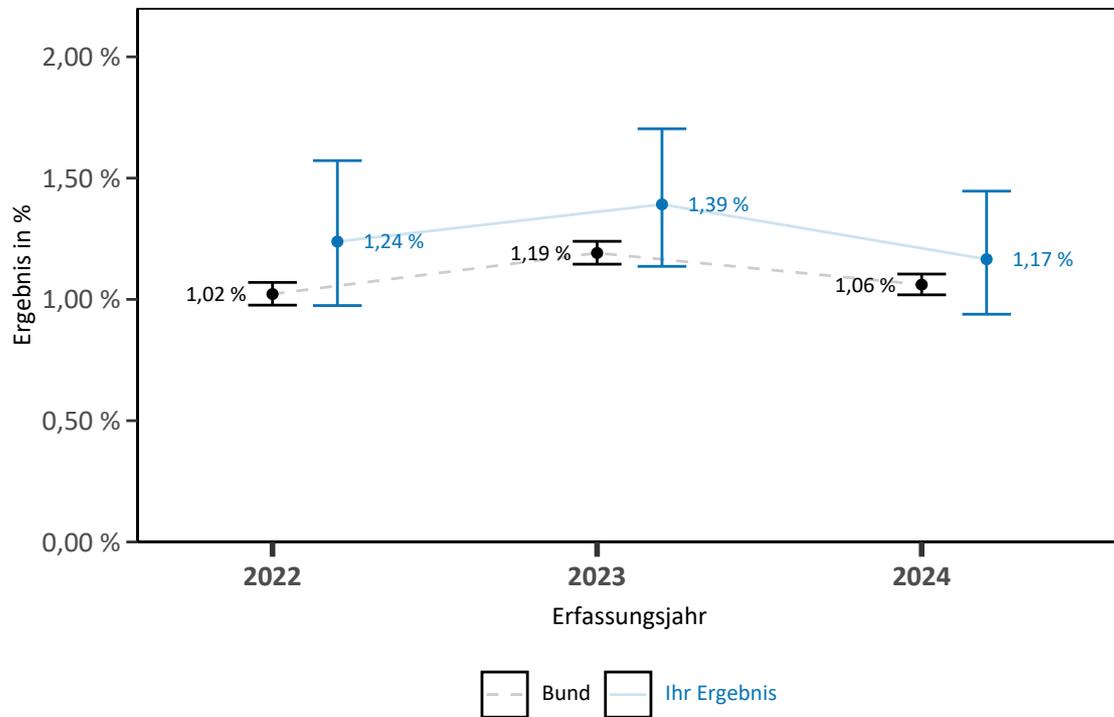
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver Knieendoprothesen-Erstimplantation. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen mindestens eine allgemeine behandlungsbedürftige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

Detailergebnisse

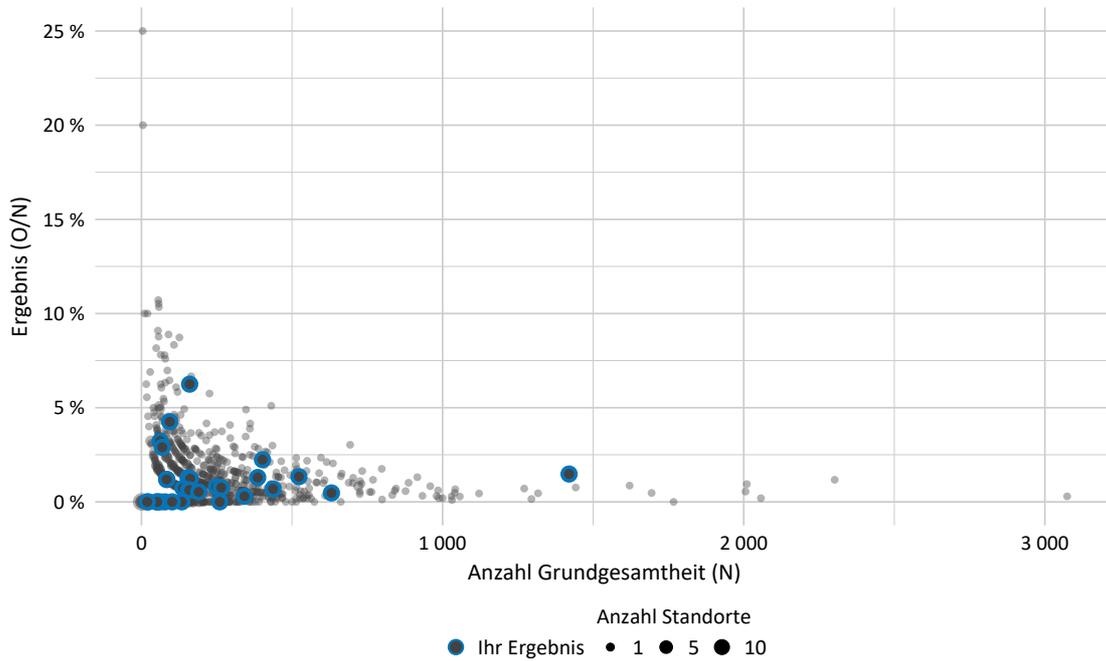
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	66 / 5.330	1,24	0,97 - 1,57
	2023	92 / 6.611	1,39	1,14 - 1,70
	2024	81 / 6.949	1,17	0,94 - 1,45
Bund	2022	1.809 / 176.993	1,02	0,98 - 1,07
	2023	2.427 / 203.718	1,19	1,15 - 1,24
	2024	2.340 / 220.596	1,06	1,02 - 1,10

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

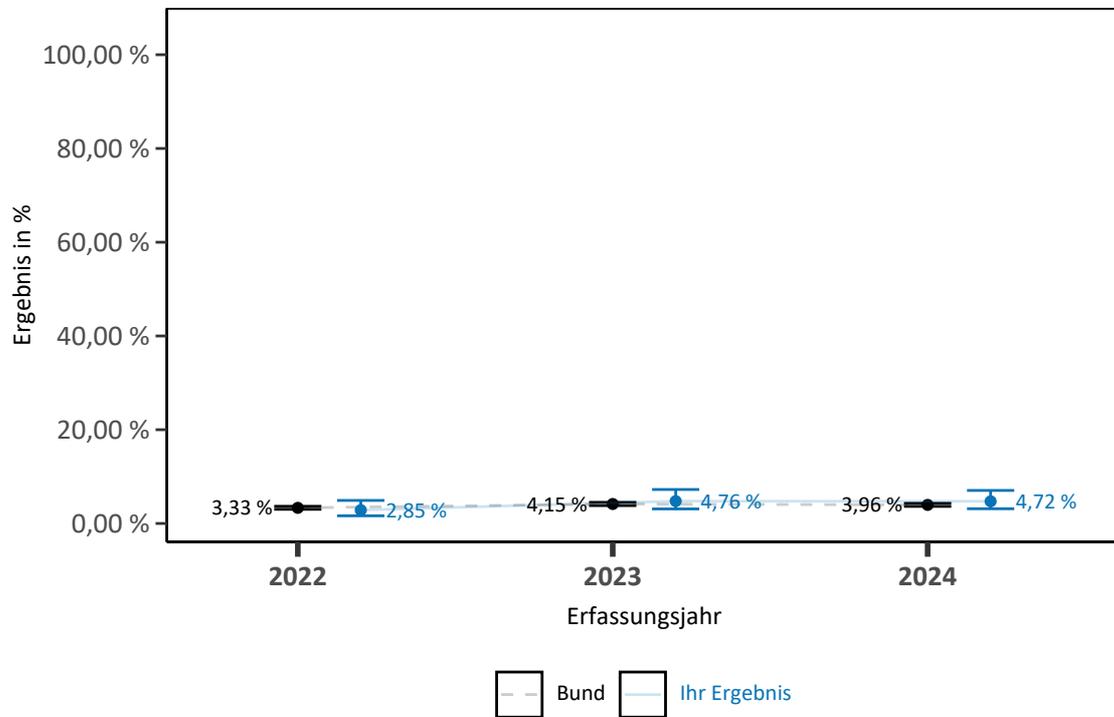
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit ein- oder zweizeitigem Knieendoprothesen-Wechsel bzw. -Komponentenwechsel. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Patientinnen und Patienten, bei denen mindestens eine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

Detailergebnisse

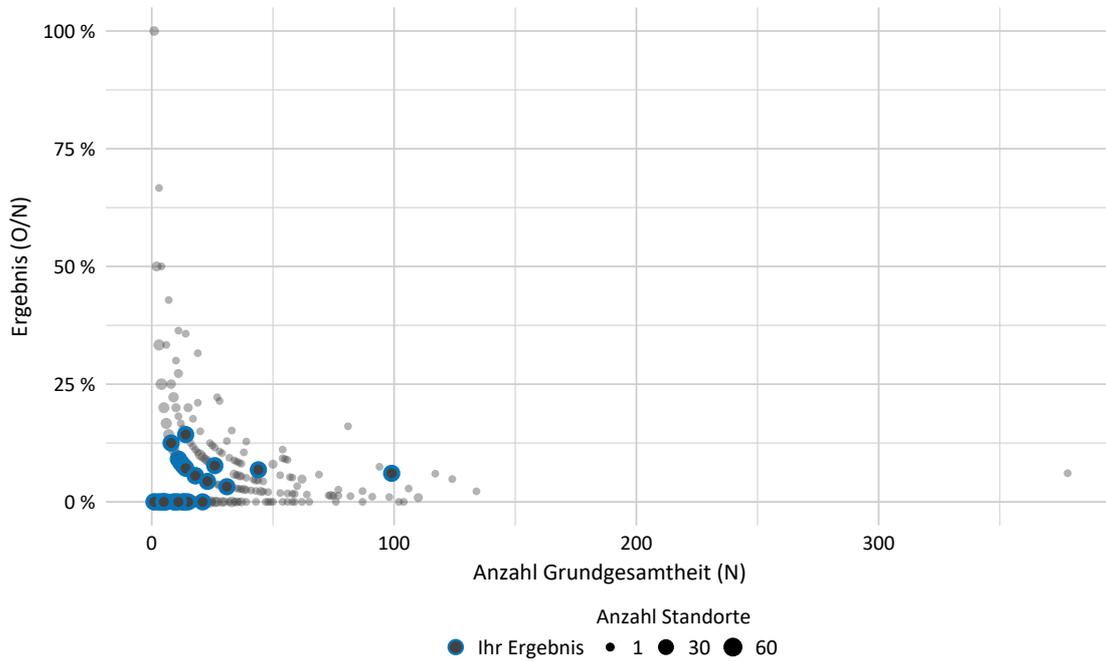
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	12 / 421	2,85	1,64 - 4,92
	2023	20 / 420	4,76	3,10 - 7,24
	2024	22 / 466	4,72	3,14 - 7,04
Bund	2022	401 / 12.057	3,33	3,02 - 3,66
	2023	541 / 13.051	4,15	3,82 - 4,50
	2024	539 / 13.616	3,96	3,64 - 4,30

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	1,39 % 103/7.415	1,23 % 2.879/234.212
4.1.1	ID: 54123 bei elektiver Erstimplantation	1,17 % 81/6.949	1,06 % 2.340/220.596
4.1.2	ID: 50481 bei Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	4,72 % 22/466	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	1,39 % 103/7.415	1,23 % 2.879/234.212
4.2.2	ID: 20_22140 Pneumonie	0,12 % 9/7.415	0,15 % 348/234.212
4.2.3	ID: 20_22141 behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	0,45 % 33/7.415	0,34 % 805/234.212
4.2.4	ID: 20_22142 tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0,32 % 24/7.415	0,14 % 331/234.212
4.2.5	ID: 20_22143 Lungenembolie	0,09 % 7/7.415	0,13 % 296/234.212
4.2.6	ID: 20_22144 katheterassoziierte Harnwegsinfektion	0,12 % 9/7.415	0,15 % 353/234.212
4.2.7	ID: 20_22145 Schlaganfall	0,08 % 6/7.415	0,05 % 124/234.212
4.2.8	ID: 20_22146 akute gastrointestinale Blutung	x % ≤3/7.415	0,04 % 101/234.212
4.2.9	ID: 20_22147 akute Niereninsuffizienz	0,36 % 27/7.415	0,34 % 806/234.212
4.2.10	ID: 20_22148 sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen ⁴	1,02 % 76/7.415	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 0,12 % 9/7.415	ID: 20_22151 0,06 % 4/6.949	ID: 20_22160 1,01 % 4/396	ID: 20_22169 x % ≤3/70
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	ID: 20_22497 0,45 % 33/7.415	ID: 20_22152 0,35 % 24/6.949	ID: 20_22161 2,27 % 9/396	ID: 20_22170 0,00 % 0/70
tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	ID: 20_22498 0,32 % 24/7.415	ID: 20_22153 0,30 % 21/6.949	ID: 20_22162 x % ≤3/396	ID: 20_22171 0,00 % 0/70
Lungenembolie	ID: 20_22499 0,09 % 7/7.415	ID: 20_22154 0,09 % 6/6.949	ID: 20_22163 x % ≤3/396	ID: 20_22172 0,00 % 0/70
katheterassoziierte Harnwegsinfektion	ID: 20_22500 0,12 % 9/7.415	ID: 20_22155 0,10 % 7/6.949	ID: 20_22164 x % ≤3/396	ID: 20_22173 0,00 % 0/70
Schlaganfall	ID: 20_22501 0,08 % 6/7.415	ID: 20_22156 0,07 % 5/6.949	ID: 20_22165 x % ≤3/396	ID: 20_22174 0,00 % 0/70
akute gastrointestinale Blutung	ID: 20_22502 x % ≤3/7.415	ID: 20_22157 x % ≤3/6.949	ID: 20_22166 0,00 % 0/396	ID: 20_22175 0,00 % 0/70
akute Niereninsuffizienz	ID: 20_22503 0,36 % 27/7.415	ID: 20_22158 0,29 % 20/6.949	ID: 20_22167 1,52 % 6/396	ID: 20_22176 x % ≤3/70
gesamt	ID: 20_22504 1,39 % 103/7.415	ID: 20_22493 1,17 % 81/6.949	ID: 20_22494 5,05 % 20/396	ID: 20_22495 x % ≤3/70
Sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22505 1,02 % 76/7.415	ID: 20_22159 0,81 % 56/6.949	ID: 20_22168 3,28 % 13/396	ID: 20_22177 10,00 % 7/70

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

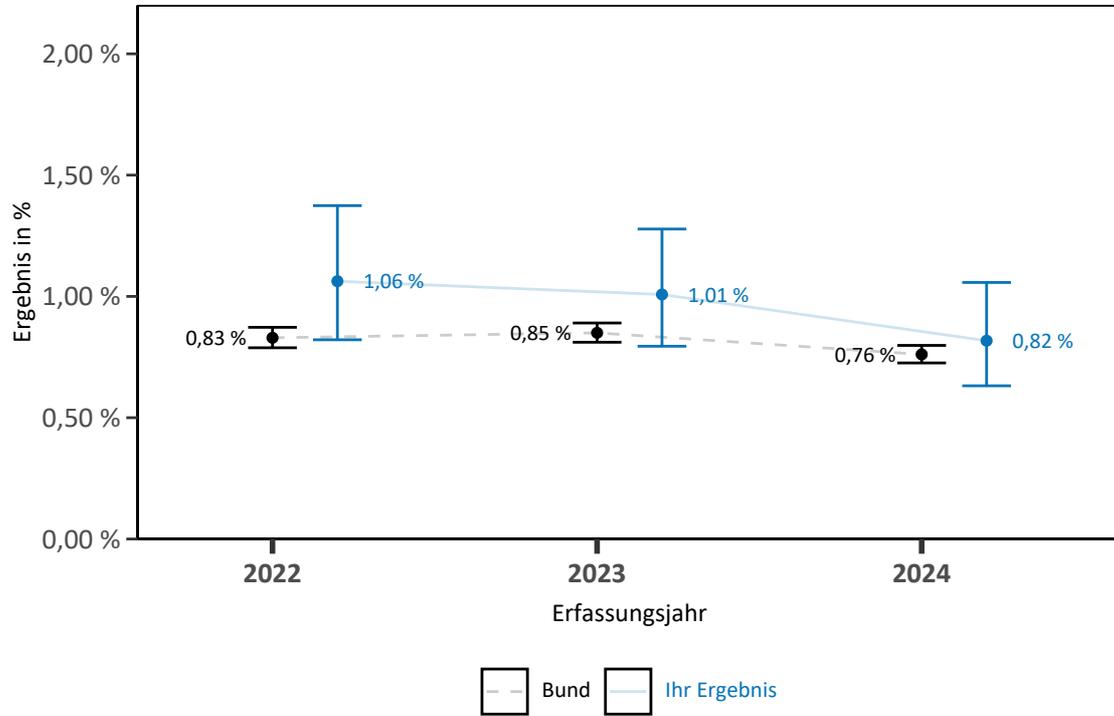
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle elektiven Knieendoprothesen-Erstimplantationen bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe, bei denen mindestens eine spezifische behandlungsbedürftige Komplikation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

Detailergebnisse

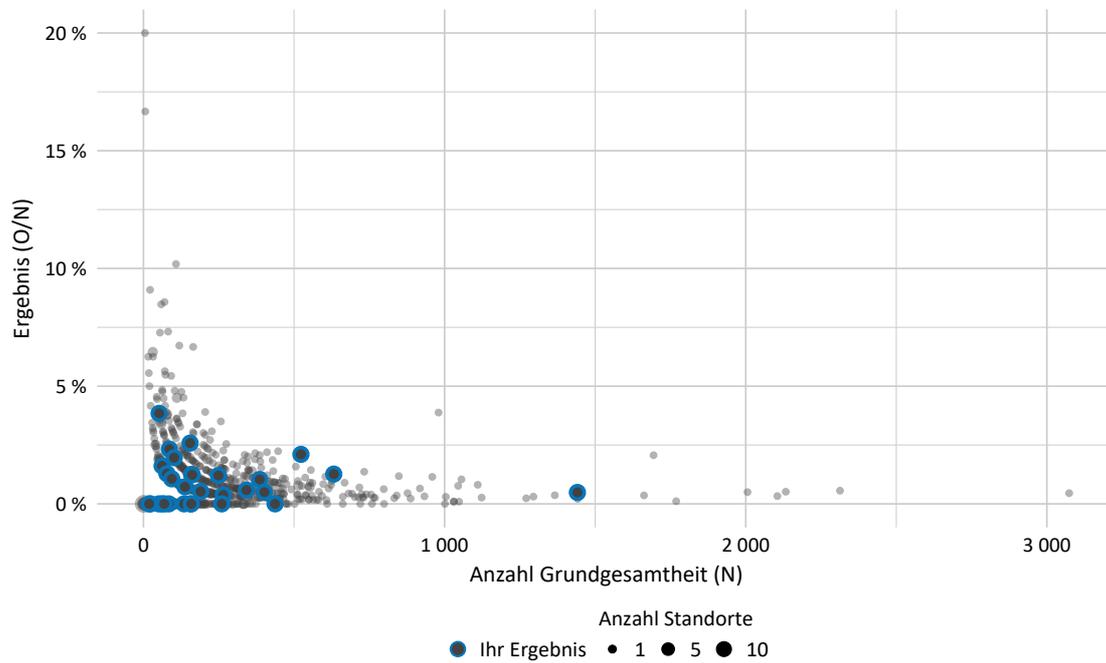
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	57 / 5.364	1,06	0,82 - 1,37
	2023	67 / 6.648	1,01	0,79 - 1,28
	2024	57 / 6.974	0,82	0,63 - 1,06
Bund	2022	1.475 / 177.855	0,83	0,79 - 0,87
	2023	1.742 / 204.986	0,85	0,81 - 0,89
	2024	1.687 / 221.685	0,76	0,73 - 0,80

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

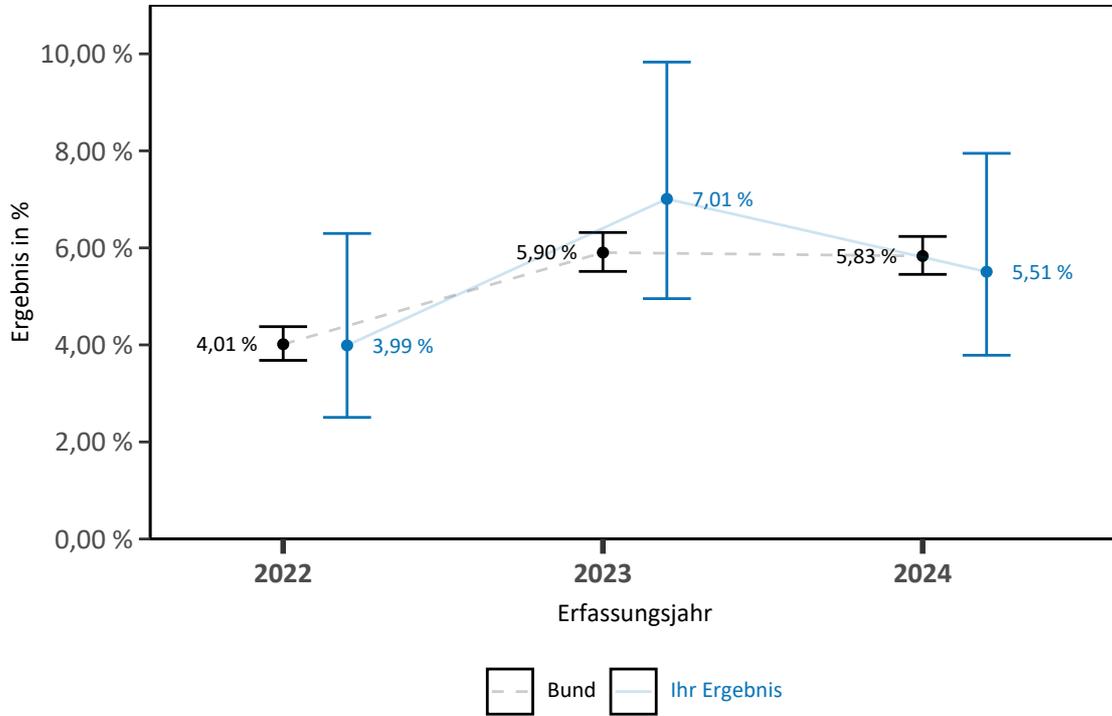
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Reimplantationen im Rahmen eines einzeitigen oder zweizeitigen Wechsels bei Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren. Ausgeschlossen werden Behandlungsfälle mit Versorgung bei Polytrauma
Zähler	Eingriffe, bei denen mindestens eine spezifische behandlungsbedürftige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

Detailergebnisse

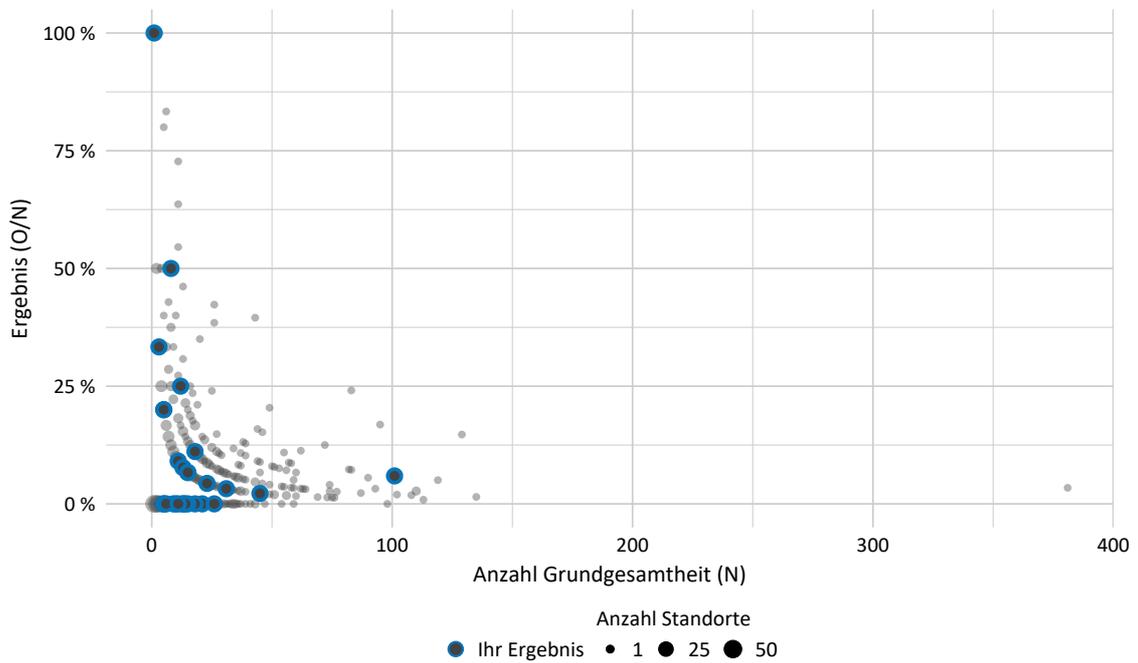
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	17 / 426	3,99	2,51 - 6,30
	2023	30 / 428	7,01	4,95 - 9,83
	2024	26 / 472	5,51	3,79 - 7,95
Bund	2022	493 / 12.281	4,01	3,68 - 4,38
	2023	784 / 13.280	5,90	5,52 - 6,32
	2024	807 / 13.836	5,83	5,45 - 6,24

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	1,11 % 83/7.446	1,06 % 2.494/235.521
5.1.1	ID: 54124 bei elektiver Erstimplantation	0,82 % 57/6.974	0,76 % 1.687/221.685
5.1.2	ID: 54125 bei Wechsel bzw. -Komponentenwechsel	5,51 % 26/472	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	1,11 % 83/7.446	1,06 % 2.494/235.521
5.2.2	ID: 20_22180 primäre Implantatfehlage	x % ≤3/7.446	0,06 % 146/235.521
5.2.3	ID: 20_22181 sekundäre Implantatdislokation	0,00 % 0/7.446	0,03 % 70/235.521
5.2.4	ID: 20_22182 revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	x % ≤3/7.446	0,07 % 155/235.521
5.2.5	ID: 20_22183 Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	0,00 % 0/7.446	0,02 % 54/235.521
5.2.6	ID: 20_22184 revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	0,28 % 21/7.446	0,25 % 593/235.521
5.2.7	ID: 20_23000 revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	0,17 % 13/7.446	0,15 % 343/235.521
5.2.8	ID: 20_22185 Gefäßläsion	x % ≤3/7.446	0,03 % 61/235.521
5.2.9	ID: 20_22186 bei Entlassung persistierender motorischer Nervenschaden	0,05 % 4/7.446	0,06 % 152/235.521

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2.10	ID: 20_22187 periprothetische Fraktur	0,23 % 17/7.446	0,19 % 453/235.521
5.2.11	ID: 20_22188 Wunddehiszenz	0,26 % 19/7.446	0,15 % 357/235.521
5.2.12	ID: 20_22189 sekundäre Nekrose der Wundränder	x % ≤3/7.446	0,03 % 72/235.521
5.2.13	ID: 20_22191 Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	0,05 % 4/7.446	0,06 % 135/235.521
5.2.14	ID: 20_22192 Fraktur der Patella	0,00 % 0/7.446	0,01 % 16/235.521
5.2.15	ID: 20_22193 sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen ⁵	0,87 % 65/7.446	1,55 % 3.653/235.521
5.2.16	ID: 20_22194 postoperative Wundinfektion	0,13 % 10/7.446	0,15 % 364/235.521
5.2.16.1	ID: 20_22195 A1 (oberflächliche Wundinfektion) ⁶	x % ≤3/10	28,85 % 105/364
5.2.16.2	ID: 20_22196 A2 (tiefe Wundinfektion)	70,00 % 7/10	51,10 % 186/364
5.2.16.3	ID: 20_22197 A3 (Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet)	x % ≤3/10	20,05 % 73/364
5.2.17	ID: 20_22198 ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen ⁷	0,81 % 60/7.446	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 x % ≤3/7.446	ID: 20_22199 0,00 % 0/6.974	ID: 20_22218 x % ≤3/402	ID: 20_22237 0,00 % 0/70
sekundäre Implantatdislokation	ID: 20_22474 0,00 % 0/7.446	ID: 20_22200 0,00 % 0/6.974	ID: 20_22219 0,00 % 0/402	ID: 20_22238 0,00 % 0/70
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	ID: 20_23001 x % ≤3/7.446	ID: 20_23003 x % ≤3/6.974	ID: 20_23005 x % ≤3/402	ID: 20_23007 0,00 % 0/70

5.3 Spezifische Komplikationen Ihr Ergebnis	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	ID: 20_22476 0,00 % 0/7.446	ID: 20_22202 0,00 % 0/6.974	ID: 20_22221 0,00 % 0/402	ID: 20_22240 0,00 % 0/70
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	ID: 20_22477 0,28 % 21/7.446	ID: 20_22203 0,23 % 16/6.974	ID: 20_22222 1,24 % 5/402	ID: 20_22241 0,00 % 0/70
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	ID: 20_23002 0,17 % 13/7.446	ID: 20_23004 0,13 % 9/6.974	ID: 20_23006 x % ≤3/402	ID: 20_23008 x % ≤3/70
Gefäßläsion	ID: 20_22478 x % ≤3/7.446	ID: 20_22204 x % ≤3/6.974	ID: 20_22223 0,00 % 0/402	ID: 20_22242 0,00 % 0/70
bei Entlassung persistierender motorischer Nervenschaden	ID: 20_22479 0,05 % 4/7.446	ID: 20_22205 0,06 % 4/6.974	ID: 20_22224 0,00 % 0/402	ID: 20_22243 0,00 % 0/70
periprothetische Fraktur	ID: 20_22480 0,23 % 17/7.446	ID: 20_22206 0,16 % 11/6.974	ID: 20_22225 1,24 % 5/402	ID: 20_22244 x % ≤3/70
Wunddehiszenz	ID: 20_22481 0,26 % 19/7.446	ID: 20_22207 0,16 % 11/6.974	ID: 20_22226 x % ≤3/402	ID: 20_22245 8,57 % 6/70
sekundäre Nekrose der Wundränder	ID: 20_22482 x % ≤3/7.446	ID: 20_22208 x % ≤3/6.974	ID: 20_22227 0,00 % 0/402	ID: 20_22246 0,00 % 0/70
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	ID: 20_22484 0,05 % 4/7.446	ID: 20_22210 x % ≤3/6.974	ID: 20_22229 x % ≤3/402	ID: 20_22248 0,00 % 0/70
Fraktur der Patella	ID: 20_22485 0,00 % 0/7.446	ID: 20_22211 0,00 % 0/6.974	ID: 20_22230 0,00 % 0/402	ID: 20_22249 0,00 % 0/70
postoperative Wundinfektion	ID: 20_22486 0,13 % 10/7.446	ID: 20_22213 x % ≤3/6.974	ID: 20_22232 x % ≤3/402	ID: 20_22251 8,57 % 6/70
gesamt	ID: 20_22487 1,11 % 83/7.446	ID: 20_22490 0,82 % 57/6.974	ID: 20_22491 4,23 % 17/402	ID: 20_22492 12,86 % 9/70
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	ID: 20_22488 0,87 % 65/7.446	ID: 20_22212 0,46 % 32/6.974	ID: 20_22231 5,72 % 23/402	ID: 20_22250 14,29 % 10/70

5.3 Spezifische Komplikationen Ihr Ergebnis	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen	ID: 20_22489 0,81 % 60/7.446	ID: 20_22217 0,59 % 41/6.974	ID: 20_22236 2,74 % 11/402	ID: 20_22255 11,43 % 8/70

5.3 Spezifische Komplikationen Ergebnis Bund (gesamt)	alle Eingriffsarten	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel
primäre Implantatfehl- lage	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/Wundhämatom	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
periprothetische 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

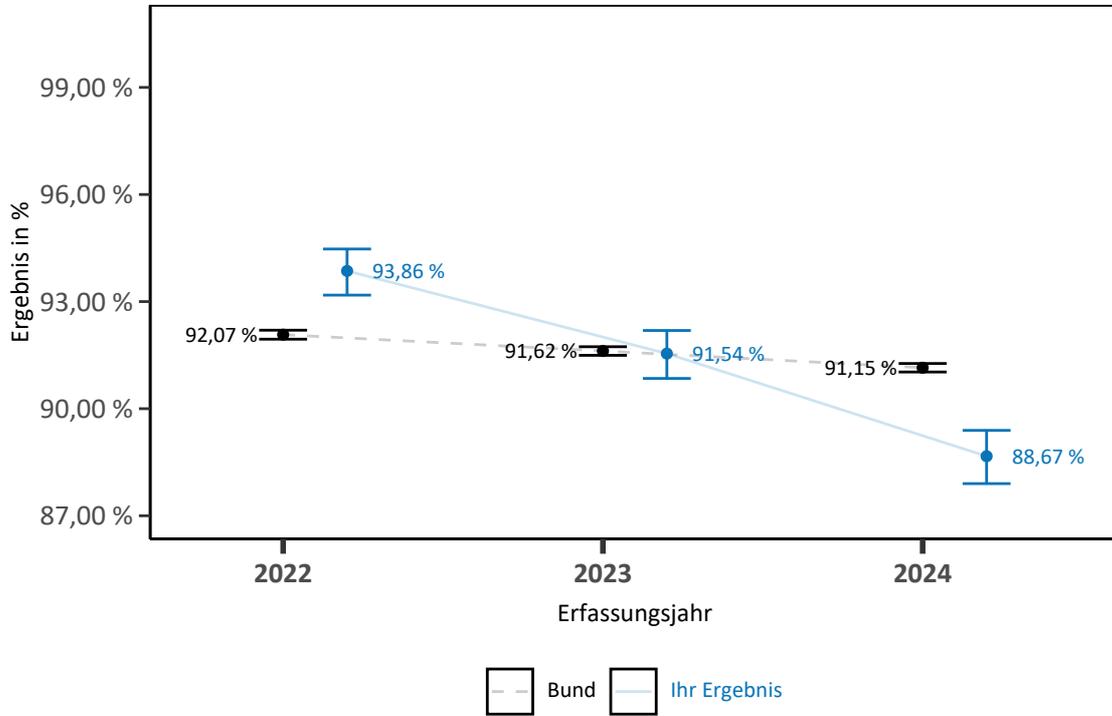
Qualitätsziel	Möglichst oft eine Beweglichkeit des Kniegelenks von 0-0-90 Grad bei Entlassung aus der akut-stationären Versorgung nach einer elektiven Erstimplantation einer Knieendoprothese
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver 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

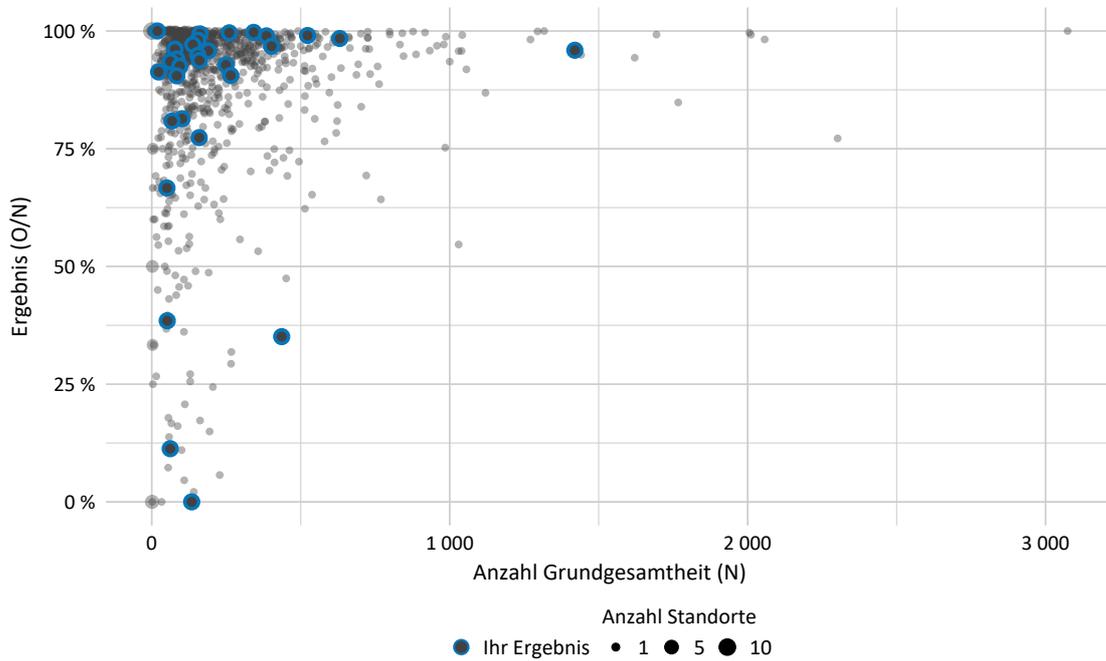
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	4.998 / 5.325	93,86	93,18 - 94,47
	2023	6.051 / 6.610	91,54	90,85 - 92,19
	2024	6.158 / 6.945	88,67	87,90 - 89,39
Bund	2022	162.848 / 176.866	92,07	91,95 - 92,20
	2023	186.547 / 203.618	91,62	91,49 - 91,74
	2024	200.966 / 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	88,67 % 6.158/6.945	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 96,52 % 6.707/6.949	ID: 20_22386 90,25 % 361/400	ID: 20_22388 91,43 % 64/70	ID: 20_22390 96,14 % 7.129/7.415
nicht bestimmt	ID: 20_22385 3,48 % 242/6.949	ID: 20_22387 9,75 % 39/400	ID: 20_22389 8,57 % 6/70	ID: 20_22391 3,86 % 286/7.415

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

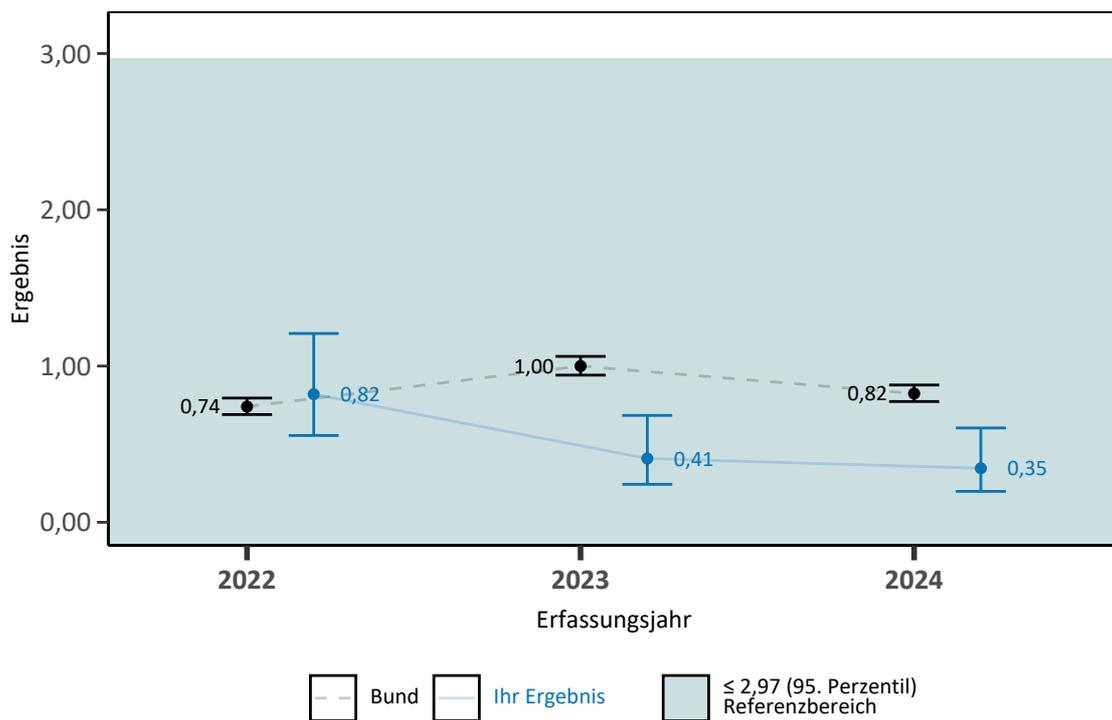
Detailergebnisse

Dimension		Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis*	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2022	5.423	25 / 30,50	0,82	0,56 - 1,21
	2023	6.449	14 / 34,32	0,41	0,24 - 0,68
	2024	7.001	12 / 34,71	0,35	0,20 - 0,60
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

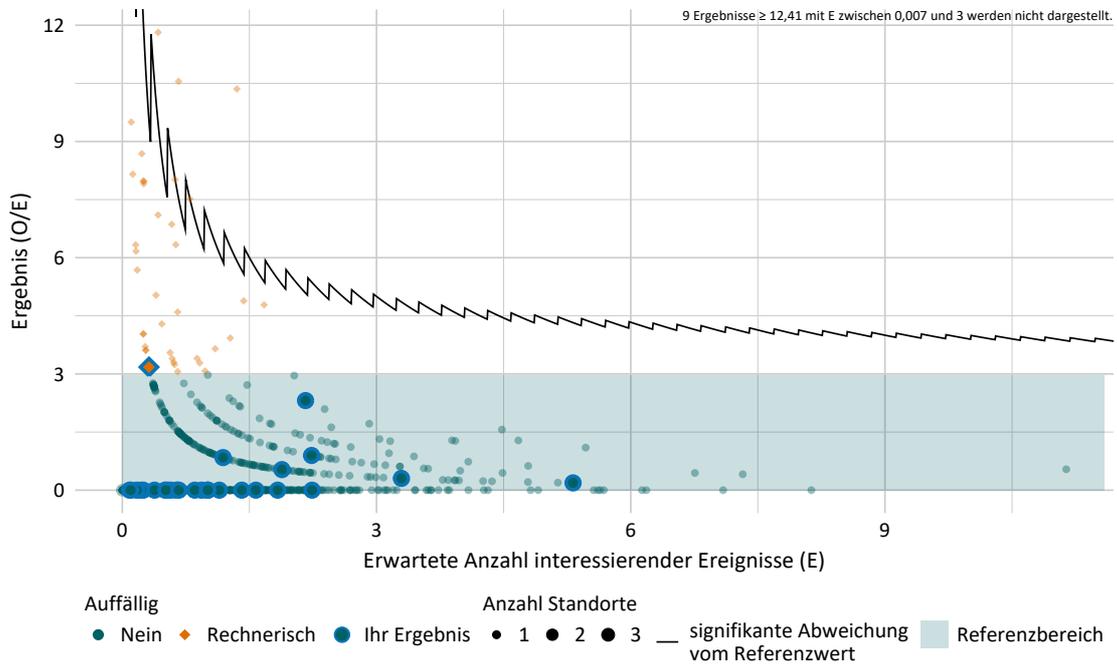
* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



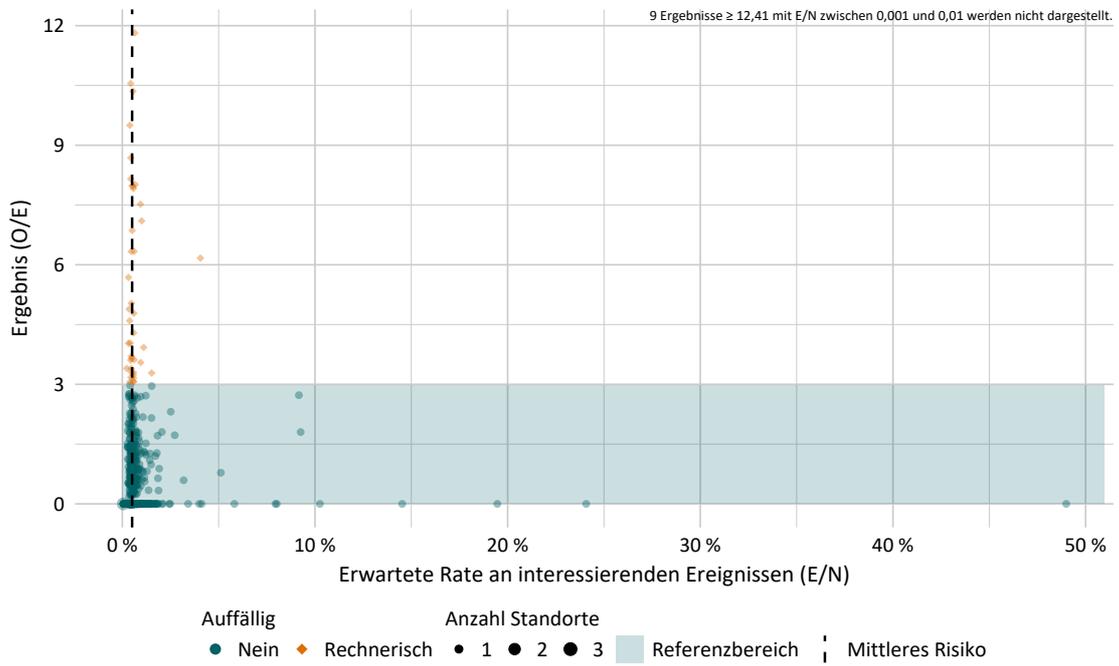
Ergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



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)	0,17 % 12/7.001	0,42 % 930/221.726
7.1.1.2	ID: E_54028 E/N (expected, erwartet)	0,50 % 34,71/7.001	0,51 % 1.128,69/221.726
7.1.1.3	ID: 54028 O/E	0,35	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	0,28 % 20/7.185	0,54 % 1.224/227.980
7.2.1	ID: 20_22394 nach Erstimplantation	0,13 % 9/6.816	0,44 % 964/216.673
7.2.1.1	ID: 20_22395 O/N (observed, beobachtet)	0,13 % 9/6.816	0,44 % 964/216.673
7.2.1.2	ID: 20_22396 E/N (expected, erwartet)	0,40 % 27,24/6.816	0,41 % 889,22/216.673
7.2.1.3	ID: 20_22397 O/E	0,33	1,08
7.2.2	ID: 20_22398 nach einzeitigem Wechsel	2,93 % 10/341	2,14 % 223/10.414
7.2.2.1	ID: 20_22399 O/N (observed, beobachtet)	2,93 % 10/341	2,14 % 223/10.414
7.2.2.2	ID: 20_22400 E/N (expected, erwartet)	3,42 % 11,65/341	2,91 % 303,26/10.414
7.2.2.3	ID: 20_22401 O/E	0,86	0,74
7.2.3	ID: 20_22402 nach zweizeitigem Wechsel	x % ≤3/32	4,50 % 47/1.044
7.2.3.1	ID: 20_22403 O/N (observed, beobachtet)	x % ≤3/32	4,50 % 47/1.044
7.2.3.2	ID: 20_22404 E/N (expected, erwartet)	3,81 % 1,22/32	5,99 % 62,54/1.044

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2.3.3	ID: 20_22405 O/E	1,64	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 % 221/221	100,00 % 6.010/6.010
7.3.1	ID: 20_22407 gefähig bei Entlassung	85,52 % 189/221	83,88 % 5.041/6.010
7.3.2	ID: 20_22408 gehunfähig bei Entlassung	14,48 % 32/221	16,12 % 969/6.010

202300: Treppensteigen bei Entlassung

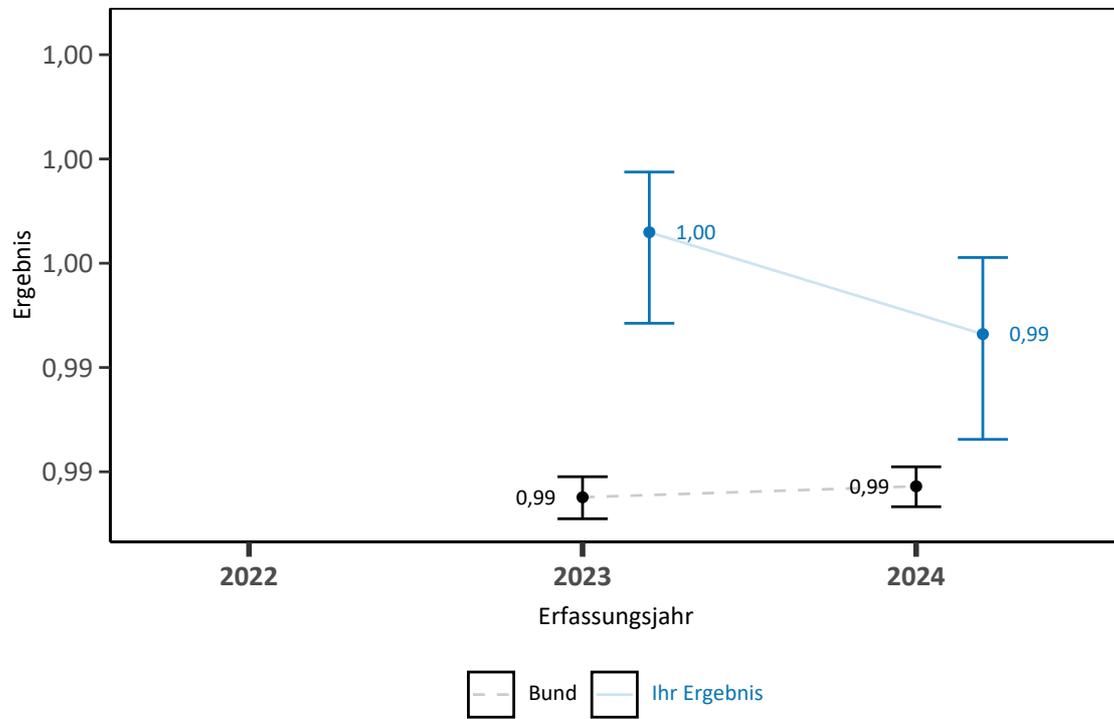
Qualitätsziel	Möglichst hohes Maß an Selbstständigkeit der Patientinnen und Patienten beim Hinauf- und Hinabsteigen einer Treppe zum Zeitpunkt der Entlassung aus der akut-stationären Versorgung
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahren mit elektiver 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

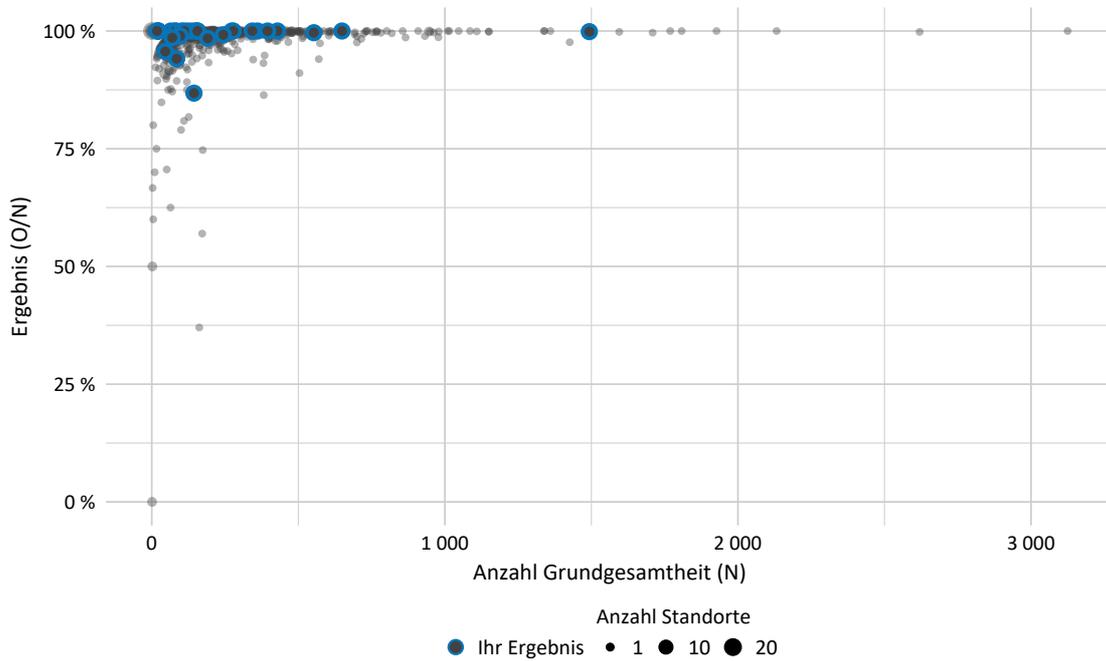
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2022	- / -	-	-
	2023	6.438 / 6.460	1,00	0,99 - 1,00
	2024	6.867 / 6.904	0,99	0,99 - 1,00
Bund	2022	- / -	-	-
	2023	197.165 / 198.853	0,99	0,99 - 0,99
	2024	213.595 / 215.378	0,99	0,99 - 0,99

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 6.867/6.904	0,99 213.595/215.378
8.1.1	ID: 20_24000 nach Erstimplantation	99,50 % 6.588/6.621	99,20 % 204.968/206.622
8.1.2	ID: 20_24001 nach einzeitigem Wechsel	97,78 % 308/315	97,48 % 9.023/9.256
8.1.3	ID: 20_24002 nach zweizeitigem Wechsel	92,59 % 25/27	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 75,86 % 5.282/6.963	ID: 20_24006 75,97 % 5.030/6.621	ID: 20_24009 73,65 % 232/315	ID: 20_24012 74,07 % 20/27
steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	ID: 20_24004 23,54 % 1.639/6.963	ID: 20_24007 23,53 % 1.558/6.621	ID: 20_24010 24,13 % 76/315	ID: 20_24013 18,52 % 5/27
erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	ID: 20_24005 0,60 % 42/6.963	ID: 20_24008 0,50 % 33/6.621	ID: 20_24011 2,22 % 7/315	ID: 20_24014 x % ≤3/27

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	0,60 % 42/6.963	0,89 % 1.937/216.715
8.3.1	ID: 20_24016 nach Erstimplantation	0,50 % 33/6.621	0,80 % 1.654/206.622
8.3.2	ID: 20_24017 nach einzeitigem Wechsel	2,22 % 7/315	2,52 % 233/9.256
8.3.3	ID: 20_24018 nach zweizeitigem Wechsel	x % ≤3/27	5,97 % 50/837

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.4	ID: 20_24019 Kein Treppensteigen bei Aufnahme	100,00 % 176/176	100,00 % 6.409/6.409
8.4.1	ID: 20_24020 Kein Treppensteigen bei Entlassung	21,59 % 38/176	22,36 % 1.433/6.409
8.4.2	ID: 20_24021 Treppensteigen bei Entlassung	78,41 % 138/176	77,64 % 4.976/6.409

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

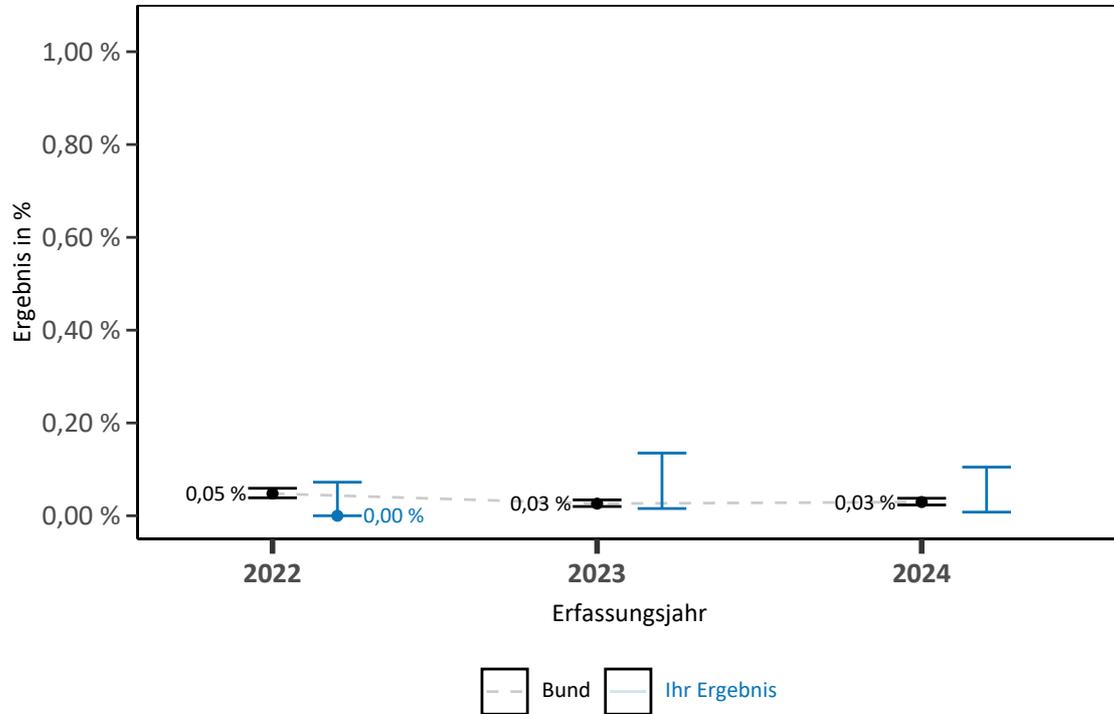
Qualitätsziel	Möglichst wenig Todesfälle im Krankenhaus
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten ab 18 Jahre, die nach logistischem KEP-Score für den Indikator mit der ID 54127 eine geringe Sterbewahrscheinlichkeit aufweisen (< 30. Perzentil der Risikoverteilung 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

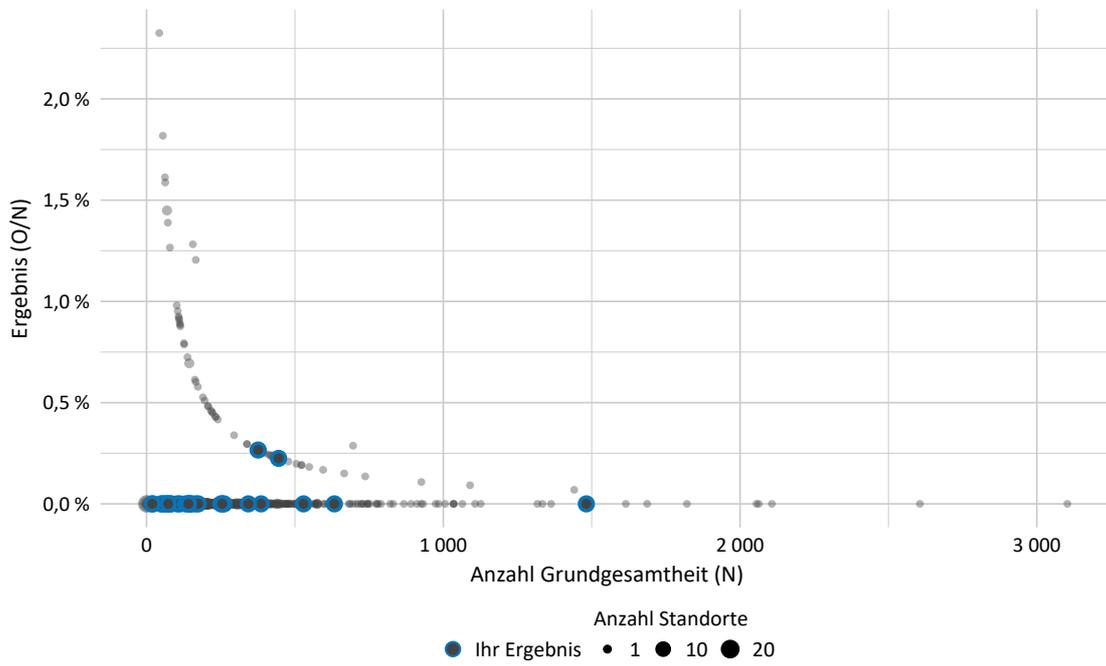
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	0 / 5.307	0,00	0,00 - 0,07
	2023	≤3 / 6.528	x	0,02 - 0,14
	2024	≤3 / 6.951	x	0,01 - 0,10
Bund	2022	84 / 175.430	0,05	0,04 - 0,06
	2023	53 / 202.616	0,03	0,02 - 0,03
	2024	65 / 219.555	0,03	0,02 - 0,04

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	0,12 % 9/7.415	0,09 % 222/234.212
9.1.1	ID: 54127 bei geringer Sterbewahrscheinlichkeit	x % ≤3/6.951	0,03 % 65/219.555
9.1.1.1	ID: 20_22410 nach Erstimplantation	x % ≤3	96,92 % 63/65
9.1.1.2	ID: 20_22411 nach einzeitigem Wechsel	x % ≤3	x % ≤3/65
9.1.1.3	ID: 20_22412 nach zweizeitigem Wechsel	x % ≤3	0,00 % 0/65
9.1.2	ID: 20_22413 bei hoher Sterbewahrscheinlichkeit	1,51 % 7/464	1,07 % 157/14.657
9.1.2.1	ID: 20_22414 nach Erstimplantation	x % ≤3/7	38,22 % 60/157
9.1.2.2	ID: 20_22415 nach einzeitigem Wechsel	71,43 % 5/7	52,87 % 83/157
9.1.2.3	ID: 20_22416 nach zweizeitigem Wechsel	0,00 % 0/7	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 % 4/6.949	ID: 20_22423 1,26 % 5/396	ID: 20_22429 0,00 % 0/70	ID: 20_22435 0,12 % 9/7.415
mit ASA 1	ID: 20_22418 0,00 % 0/387	ID: 20_22424 0,00 % 0/12	ID: 20_22430 - 0/0	ID: 20_22436 0,00 % 0/399
mit ASA 2	ID: 20_22419 x % ≤3/4.028	ID: 20_22425 0,00 % 0/169	ID: 20_22431 0,00 % 0/23	ID: 20_22437 x % ≤3/4.220
mit ASA 3	ID: 20_22420 x % ≤3/2.519	ID: 20_22426 x % ≤3/205	ID: 20_22432 0,00 % 0/46	ID: 20_22438 0,18 % 5/2.770
mit ASA 4	ID: 20_22421 x % ≤3/14	ID: 20_22427 x % ≤3/10	ID: 20_22433 x % ≤3	ID: 20_22439 x % ≤3/25

9.2 Sterblichkeit (bezogen auf den ersten Eingriff) Ihr Ergebnis	Erstimplantation	Einzeitiger Wechsel	Zweizeitiger Wechsel	Gesamt
mit ASA 5	ID: 20_22422 x % ≤3	ID: 20_22428 - 0/0	ID: 20_22434 - 0/0	ID: 20_22440 x % ≤3

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

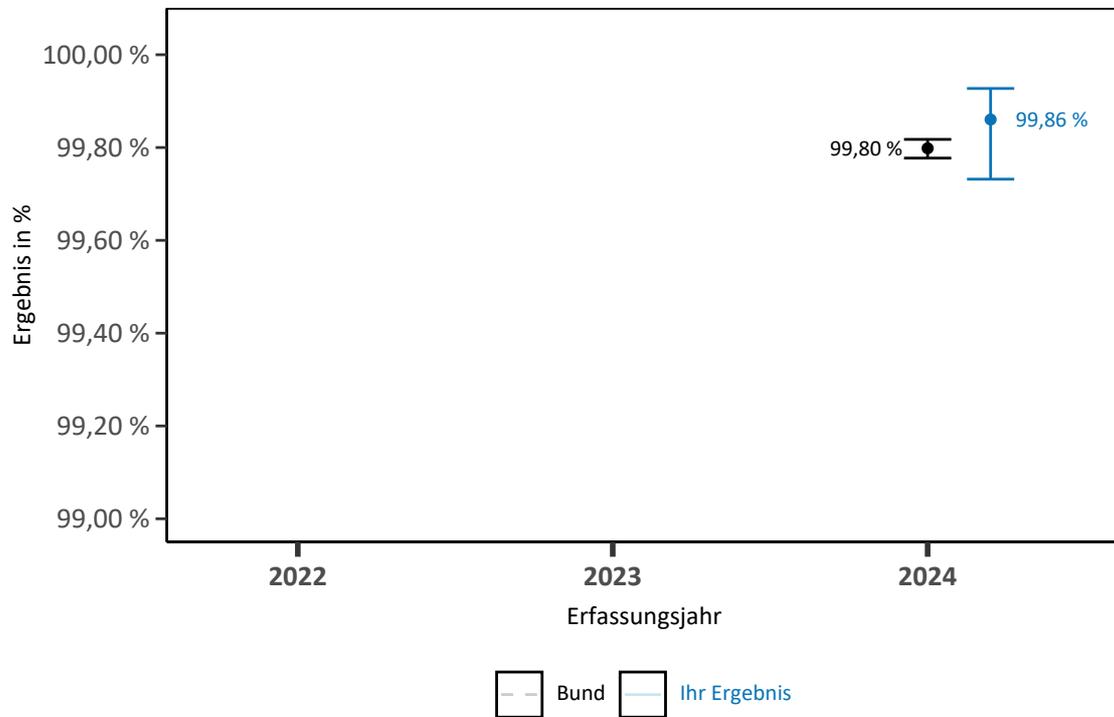
Qualitätsziel	Häufig Knieendoprothesen-Erstimplantation ohne Knieendoprothesen-Wechsel bzw. Komponentenwechsel im Verlauf
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Knieendoprothesen-Erstimplantationen, die im Erfassungsjahr unter Risiko für einen Folgeeingriff standen. Betrachtet werden 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

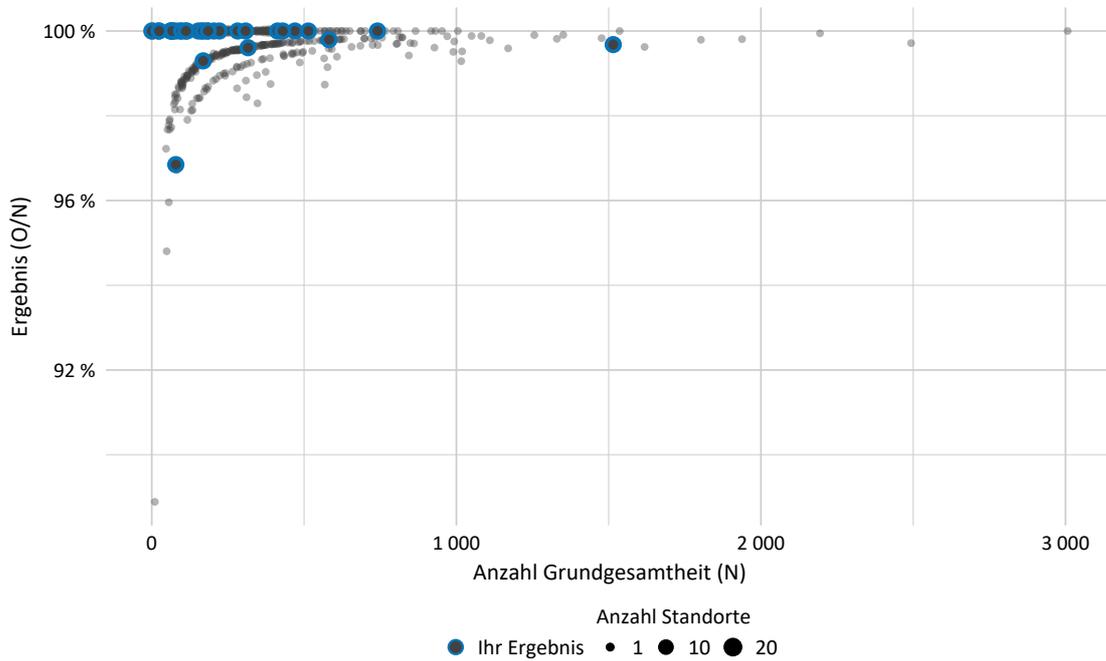
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis in %	Vertrauensbereich in %
Ihr Ergebnis	2022	6.104 / 6.115	99,77	99,59 - 99,88
	2023	7.433 / 7.444	99,82	99,68 - 99,90
	2024	7.895 / 7.904	99,86	99,73 - 99,93
Bund	2022	188.952 / 189.313	99,76	99,74 - 99,79
	2023	215.109 / 215.472	99,79	99,77 - 99,81
	2024	233.804 / 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	99,86 % 7.895/7.904	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	0,12 % 8/7.904	0,17 % 333/234.189
10.2.1.1	ID: 20_22448 Implantatbruch	0,00 % 0/7.904	0,00 % 0/234.189
10.2.1.2	ID: 20_22450 Implantatfehl lage/Malrotation	x % ≤3/7.904	0,02 % 30/234.189
10.2.1.3	ID: 20_22451 Implantatwanderung	0,00 % 0/7.904	0,01 % 20/234.189
10.2.1.4	ID: 20_22452 Lockerung der Femur-Komponente oder der Tibia-Komponente oder der Patella-Komponente	0,08 % 5/7.904	0,05 % 99/234.189
10.2.1.5	ID: 20_22453 Knochendefekt Femur oder Tibia (inkl. Osteolyse, Substanzverlust)	0,00 % 0/7.904	0,02 % 34/234.189
10.2.1.6	ID: 20_22454 periprothetische Fraktur	0,08 % 5/7.904	0,07 % 142/234.189
10.2.1.7	ID: 20_22455 Endoprothesen(sub)luxation	0,00 % 0/7.904	0,02 % 38/234.189
10.2.1.8	ID: 20_22457 bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose	0,00 % 0/7.904	0,00 % 4/234.189
10.2.1.9	ID: 20_22458 Patellanekrose	0,00 % 0/7.904	0,00 % 0/234.189
10.2.1.10	ID: 20_22459 Patellaluxation	0,00 % 0/7.904	0,00 % 9/234.189
10.2.1.11	ID: 20_22460 Patellaschmerz	0,00 % 0/7.904	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 % ≤3/7.904	0,02 % 39/234.189
10.2.3	ID: 20_22462 Sonstige Wechselgründe oder keine Angabe	0,00 % 0/7.904	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	0,11 % 7/7.904	0,18 % 343/234.189
10.3.2	ID: 20_22464 Reimplantationen im Rahmen eines zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	x % ≤3/7.904	0,01 % 23/234.189
10.3.3	ID: 20_22465 Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese (OPS 5-823.1-)	x % ≤3/7.904	0,04 % 74/234.189
10.3.4	ID: 20_22466 Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese (OPS 5-823.2-)	0,08 % 5/7.904	0,10 % 185/234.189
10.3.5	ID: 20_22467 Wechsel einer Sonderprothese (OPS 5- 823.4-)	0,00 % 0/7.904	0,01 % 12/234.189
10.3.6	ID: 20_22468 Wechsel eines Patellaersatzes (OPS 5- 823.5-)	0,00 % 0/7.904	0,00 % 4/234.189
10.3.7	ID: 20_22469 Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit (OPS 5-823.b-)	0,00 % 0/7.904	0,01 % 12/234.189
10.3.8	ID: 20_22470 Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese (OPS 5-823.f-)	0,00 % 0/7.904	0,00 % 7/234.189
10.3.9	ID: 20_22471 Wechsel einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese (OPS 5-823.k-)	x % ≤3/7.904	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 % 0/7.904	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 = 7.418		N = 234.241	
Quartal des Aufnahmetages				
Aufnahme in den Vorjahren (Überliegerinnen und Überlieger)	28	0,38	1.031	0,44
1. Quartal	2.146	28,93	66.027	28,19
2. Quartal	1.864	25,13	58.190	24,84
3. Quartal	1.670	22,51	53.242	22,73
4. Quartal	1.710	23,05	55.751	23,80

Patientin und Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 7.418		N = 234.241	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	123	1,66	4.389	1,87
50 - 59 Jahre	1.056	14,24	37.659	16,08
60 - 69 Jahre	2.696	36,34	80.484	34,36
70 - 79 Jahre	2.608	35,16	78.768	33,63
80 - 89 Jahre	922	12,43	32.175	13,74
≥ 90 Jahre	13	0,18	766	0,33

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Angabe von Werten	7.418	234.241
Mittelwert	68,63	68,58

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patientinnen und Patienten	N = 7.418		N = 234.241	
Geschlecht				
(1) männlich	3.297	44,45	96.982	41,40
(2) weiblich	4.121	55,55	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 = 7.449		N = 235.550	
Art des Eingriffs				
(1) elektive Erstimplantation	6.976	93,65	221.707	94,12
(2) einzeitiger Wechsel bzw. Komponentenwechsel	403	5,41	11.818	5,02
(3) Reimplantationen im Rahmen eines zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	70	0,94	2.025	0,86
zu operierende Seite				
(1) rechts	3.794	50,93	120.758	51,27
(2) links	3.655	49,07	114.792	48,73

Implantation einer Total- bzw. Schlittenprothese

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Implantation				
(0) einer Totalendoprothese	5.870	84,15	189.412	85,43
(1) einer unikondylären Knieschlittenprothese	1.106	15,85	32.295	14,57
davon: übrige Gelenkkompartimente intakt				
(0) nein	22	1,99	384	1,19
(1) ja	1.084	98,01	31.911	98,81

Erstimplantation

Patientin und Patient

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 6.951		N = 220.631	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	122	1,76	4.111	1,86
50 - 59 Jahre	1.012	14,56	35.715	16,19
60 - 69 Jahre	2.529	36,38	76.278	34,57
70 - 79 Jahre	2.443	35,15	74.372	33,71
80 - 89 Jahre	836	12,03	29.610	13,42
≥ 90 Jahre	9	0,13	545	0,25

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation und mit Angabe von Werten	6.951	220.631
Mittelwert	68,50	68,50

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 6.951		N = 220.631	
Geschlecht				
(1) männlich	3.101	44,61	91.674	41,55
(2) weiblich	3.850	55,39	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 = 6.951		N = 220.631	
Gehstrecke				
(1) unbegrenzt (> 500m)	1.219	17,54	39.874	18,07
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	4.325	62,22	140.539	63,70
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	1.282	18,44	36.578	16,58
(4) im Zimmer mobil	106	1,52	3.019	1,37
(5) immobil	19	0,27	621	0,28
verwendete Gehhilfen				
(0) keine	4.745	68,26	165.416	74,97
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	1.986	28,57	45.380	20,57
(2) Rollator/Gehbock	193	2,78	8.788	3,98
(3) Rollstuhl	20	0,29	919	0,42
(4) bettlägerig	7	0,10	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	5.569	80,12	182.781	82,84
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	1.138	16,37	28.034	12,71
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	118	1,70	5.079	2,30
(9) Information liegt nicht vor	126	1,81	4.737	2,15

ASA- und Wundkontaminationsklassifikation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
Einstufung nach ASA-Klassifikation				
(1) normaler, gesunder Patient	392	5,62	10.269	4,63
(2) Patient mit leichter Allgemeinerkrankung	4.046	58,00	139.010	62,70
(3) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung	2.523	36,17	71.768	32,37
(4) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt	14	0,20	659	0,30
(5) moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt	≤3	x	≤3	x
Wundkontaminationsklassifikation (nach Definition der CDC)				
(1) aseptische Eingriffe	6.950	99,63	220.906	99,64
(2) bedingt aseptische Eingriffe	22	0,32	671	0,30
(3) kontaminierte Eingriffe	≤3	x	58	0,03
(4) septische Eingriffe	≤3	x	72	0,03

Indikationsrelevante Befunde

Schmerzen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Schmerzen				
(0) nein	28	0,40	903	0,41
(1) ja, Belastungsschmerz	1.725	24,73	58.999	26,61
(2) ja, Ruheschmerz	5.223	74,87	161.805	72,98

Voroperation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Voroperationen am betroffenen Kniegelenk oder kniegelenknah				
(0) nein	5.492	78,73	170.567	76,93
(1) ja	1.484	21,27	51.140	23,07

Parameter zur Bestimmung des modifizierten Kellgren-Lawrence-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Osteophyten				
(0) keine oder beginnend Eminentia oder gelenkseitige Patellapole	246	3,53	5.670	2,56
(1) eindeutig	6.730	96,47	216.037	97,44

Parameter zur Bestimmung des modifizierten Kellgren-Lawrence-Score

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Gelenkspalt				
(0) nicht oder mäßig verschmälert	27	0,39	1.272	0,57
(1) häftig verschmälert	902	12,93	38.663	17,44
(2) ausgeprägt verschmälert oder aufgehoben	6.047	86,68	181.772	81,99
Sklerose				
(0) keine Sklerose	45	0,65	962	0,43
(1) mäßige subchondrale Sklerose	920	13,19	28.984	13,07
(2) ausgeprägte subchondrale Sklerose	4.524	64,85	145.469	65,61
(3) Sklerose mit Zysten Femur, Tibia, Patella	1.487	21,32	46.292	20,88
Deformierung				
(0) keine Deformierung	712	10,21	22.687	10,23
(1) Entrundung der Femurkondylen	4.333	62,11	131.084	59,12
(2) ausgeprägte Destruktion, Deformierung	1.931	27,68	67.936	30,64

Schweregrad der Gelenkerstörung bei rheumatischen Erkrankungen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle elektiven Erstimplantationen	N = 6.976		N = 221.707	
Vorliegen einer Erkrankung aus dem rheumatischen Formenkreis mit Manifestation am betroffenen Gelenk				
(0) nein	6.872	98,51	217.862	98,27
(1) ja	104	1,49	3.845	1,73
davon: erosive Gelenkerstörung (Schweregrad nach Larsen-Dale-Eek)				
(0) Grad 0 normal	8	7,69	200	5,20
(1) Grad 1 geringe Veränderung	21	20,19	443	11,52
(2) Grad 2 definitive Veränderung	10	9,62	626	16,28
(3) Grad 3 deutliche Veränderung	27	25,96	1.221	31,76
(4) Grad 4 schwere Veränderung	30	28,85	1.225	31,86
(5) Grad 5 mutilierende Veränderung	8	7,69	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 = 6.975		N = 221.678	
Gonarthrose vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	58	0,83	2.299	1,04
(1) ja, primäre Gonarthrose	6.494	93,10	202.364	91,29
(2) ja, sekundäre Gonarthrose	423	6,06	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 = 6.975		N = 221.678	
Fehlstellung des Knies vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	3.715	53,26	126.584	57,10
(1) ja, schweres Valgusknie	756	10,84	25.192	11,36
(2) ja, schweres Varusknie	2.504	35,90	69.902	31,53

Osteonekrose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk				
(0) nein	6.611	94,77	210.910	95,13
(1) ja	365	5,23	10.797	4,87

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation¹⁵				
Implantation einer unikondylären Schlittenprothese	1.103	15,81	32.126	14,49
- nicht zementiert (5-822.00)	36	3,26	5.379	16,74
- zementiert (5-822.01)	1.052	95,38	26.463	82,37
- hybrid (teilzementiert) (5-822.02)	15	1,36	284	0,88
Implantation einer Sonderprothese	41	0,59	794	0,36
- nicht zementiert (5-822.90)	≤3	x	44	5,54
- zementiert (5-822.91)	39	95,12	661	83,25
- hybrid (teilzementiert) (5-822.92)	≤3	x	89	11,21
Implantation einer bikondylären Oberflächenersatzprothese	4.946	70,90	157.225	70,92
- nicht zementiert (5-822.g0)	63	1,27	2.946	1,87
- zementiert (5-822.g1)	4.848	98,02	150.403	95,66
- hybrid (teilzementiert) (5-822.g2)	35	0,71	3.876	2,47
Implantation einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese	201	2,88	6.376	2,88
- nicht zementiert (5-822.h0)	≤3	x	47	0,74
- zementiert (5-822.h1)	181	90,05	5.455	85,56
- hybrid (teilzementiert) (5-822.h2)	18	8,96	874	13,71
Implantation einer Endprothese mit erweiterter Beugefähigkeit	684	9,81	25.332	11,43
- zementiert (5-822.j1)	659	96,35	24.821	97,98
- hybrid (teilzementiert) (5-822.j2)	25	3,65	511	2,02

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
Implantation einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese	9	0,13	186	0,08
- nicht zementiert (5-822.k0)	0	0,00	8	4,30
- zementiert (5-822.k1)	8	88,89	162	87,10
- hybrid (teilzementiert) (5-822.k2)	≤3	x	16	8,60
Angabe zusätzlicher OPS-Codes				
(5-983) Reoperation	≤3	x	252	0,11
(5-986*) Minimalinvasive Technik	20	0,29	6.366	2,87
(5-987) Anwendung eines OP-Roboters	15	0,22	11.369	5,13
(5-988) Anwendung eines Navigationssystems	309	4,43	14.251	6,43
Geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung intern durchgeführt gemäß OPS 8-550.-				
(1) ja	36	0,52	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 = 6.951		N = 220.631	
Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	6.817	98,07	215.913	97,86
(1) ja ¹⁶	134	1,93	4.718	2,14
Pneumonie (nach den KISS-Definitionen)	4	0,06	270	0,12
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	24	0,35	595	0,27
tiefe Bein- /Beckenvenenthrombose	21	0,30	305	0,14
Lungenembolie	6	0,09	232	0,11
katheterassoziierte Harnwegsinfektion (nach den KISS-Definitionen)	7	0,10	270	0,12
Schlaganfall	5	0,07	106	0,05
akute gastrointestinale Blutung	≤3	x	86	0,04
akute Niereninsuffizienz	20	0,29	682	0,31
sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	56	0,81	2.606	1,18

¹⁶ Mehrfachnennung möglich

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
Spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	6.888	98,74	217.617	98,16
(1) ja ¹⁷	88	1,26	4.090	1,84

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
primäre Implantatfehl- lage: fehlerhafter Einbau der Endoprothese mit Notwendigkeit einer operativen oder konservativen Behandlung	0	0,00	51	0,02
davon:				
(1) Femur-Komponente	0	-	20	39,22
(2) Tibia-Komponente	0	-	31	60,78
sekundäre Implantatdislokation nach Beendigung des Eingriffs	0	0,00	25	0,01
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	≤3	x	86	0,04
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	0	0,00	31	0,01
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	16	0,23	451	0,20
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	9	0,13	223	0,10
Gefäßläsion	≤3	x	48	0,02
bei Entlassung persistierender, motorischer Nervenschaden	4	0,06	134	0,06
periprothetische Fraktur	11	0,16	287	0,13
Wunddehiszenz	11	0,16	256	0,12
sekundäre Nekrose der Wundränder	≤3	x	37	0,02
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	≤3	x	99	0,04
Fraktur der Patella	0	0,00	13	0,01

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei elektiver Erstimplantation	N = 6.976		N = 221.707	
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	32	0,46	2.526	1,14
postoperative Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)				
(0) nein	6.974	99,97	221.498	99,91
(1) ja	≤3	x	209	0,09
davon: Wundinfektionstiefe (nach den KISS-Definitionen)				
(1) A1 - postoperative, oberflächliche Wundinfektion	0	0,00	73	34,93
(2) A2 - postoperative, tiefe Wundinfektion	≤3	x	96	45,93
(3) A3 - Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet	0	0,00	40	19,14
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen				
(0) = nein	47	0,67	2.891	1,30
(1) = ja	41	0,59	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	6.951	220.631
Median	7,00	7,00
Mittelwert	7,00	7,05

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Präoperative Verweildauer (Tage)¹⁹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	6.951	220.618
Median	1,00	0,00
Mittelwert	0,83	0,49
Dauer des Eingriffs (Minuten)²⁰		
Anzahl Prozeduren bei elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	6.976	221.707
Median	74,00	73,00
Mittelwert	77,29	75,98
Postoperative Verweildauer (Tage)²¹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation mit Angabe von Werten	6.949	220.504
Median	6,00	6,00
Mittelwert	6,16	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	6.709	216.363
Extension/Flexion 1 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,00	0,04
Extension/Flexion 2 bei Entlassung (Grad)		
Median	0,00	0,00
Mittelwert	0,07	0,18
Extension/Flexion 3 bei Entlassung (Grad)		
Median	90,00	90,00
Mittelwert	90,33	90,72

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 6.951		N = 220.631	
Gehstrecke bei Entlassung				
(1) unbegrenzt (> 500m)	873	12,56	25.783	11,69
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	4.380	63,01	123.787	56,11
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	1.674	24,08	69.547	31,52
(4) Im Zimmer mobil	16	0,23	1.248	0,57
(5) immobil	4	0,06	159	0,07
Gehhilfen bei Entlassung				
(0) keine	42	0,60	3.776	1,71
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	6.796	97,77	210.312	95,32
(2) Rollator/Gehbock	103	1,48	6.201	2,81
(3) Rollstuhl	≤3	x	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	5.216	75,04	170.557	77,30
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	1.665	23,95	46.598	21,12
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	66	0,95	3.369	1,53

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 6.951		N = 220.631	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	5.075	73,01	147.227	66,73
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	217	3,12	5.906	2,68
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	≤3	x	256	0,12
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	10	0,14	394	0,18
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	15	0,01
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	87	1,25	2.186	0,99
(07) Tod	4	0,06	124	0,06
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ²²	5	0,07	85	0,04
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1.539	22,14	63.797	28,92
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	10	0,14	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	≤3	x	15	0,01

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit elektiver Erstimplantation	N = 6.951		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	0	0,00	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	0	0,00	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 = 469		N = 13.751	
Altersverteilung				
< 50 Jahre	≤3	x	283	2,06
50 - 59 Jahre	44	9,38	1.968	14,31
60 - 69 Jahre	167	35,61	4.237	30,81
70 - 79 Jahre	166	35,39	4.445	32,32
80 - 89 Jahre	87	18,55	2.597	18,89
≥ 90 Jahre	4	0,85	221	1,61

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Durchschnittsalter (Jahre)		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel und mit Angabe von Werten	469	13.751
Mittelwert	70,64	69,98

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
Geschlecht				
(1) männlich	196	41,79	5.345	38,87
(2) weiblich	273	58,21	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 = 469		N = 13.751	
Gehstrecke				
(1) unbegrenzt (> 500m)	43	9,17	1.435	10,44
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	193	41,15	6.591	47,93
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	147	31,34	3.599	26,17
(4) im Zimmer mobil	60	12,79	1.282	9,32
(5) immobil	26	5,54	844	6,14

Präoperative Anamnese/Befunde

Gehfähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
verwendete Gehhilfen				
(0) keine	148	31,56	5.918	43,04
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	220	46,91	4.906	35,68
(2) Rollator/Gehbock	53	11,30	1.605	11,67
(3) Rollstuhl	32	6,82	1.014	7,37
(4) bettlägerig	16	3,41	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	255	54,37	8.349	60,72
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	112	23,88	2.402	17,47
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	87	18,55	2.319	16,86
(9) Information liegt nicht vor	15	3,20	681	4,95

ASA- und Wundkontaminationsklassifikation

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
Einstufung nach ASA-Klassifikation				
(1) normaler, gesunder Patient	12	2,54	295	2,13
(2) Patient mit leichter Allgemeinerkrankung	195	41,23	6.843	49,43
(3) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung	255	53,91	6.477	46,79
(4) Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt	11	2,33	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	426	90,06	12.454	89,97
(2) bedingt aseptische Eingriffe	28	5,92	852	6,15
(3) kontaminierte Eingriffe	4	0,85	107	0,77
(4) septische Eingriffe	15	3,17	430	3,11

Indikationsrelevante Befunde

Schmerzen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
Schmerzen vor der Prothesenexplantation				
(0) nein	20	4,23	419	3,03
(1) ja, Belastungsschmerz	144	30,44	5.185	37,46
(2) ja, Ruheschmerz	309	65,33	8.239	59,52

Erreger-/Infektionsnachweis

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
positive Entzündungszeichen im Labor vor der Prothesenexplantation (BSG, CRP, Leukozyten)				
(0) nein	347	73,36	10.908	78,80
(1) ja	126	26,64	2.935	21,20
mikrobiologische Untersuchung vor der Prothesenexplantation				
(0) nicht durchgeführt	107	22,62	3.526	25,47
(1) durchgeführt, negativ	292	61,73	8.429	60,89
(2) durchgeführt, positiv	74	15,64	1.888	13,64

Röntgendiagnostik / klinische Befunde

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
Patientinnen und Patienten, bei denen spezifische röntgenologische/klinische Befunde vor der Prothesenexplantation vorliegen				
(0) nein	45	9,51	1.361	9,83
(1) ja	428	90,49	12.482	90,17
davon:²⁶				
Implantatbruch	13	3,04	241	1,93
Implantatfehlage/Malrotation	33	7,71	729	5,84
Implantatwanderung	34	7,94	655	5,25
Osteolyse/ Knochenzyste, Substanzverlust Femur	70	16,36	1.499	12,01
Osteolyse/ Knochenzyste, Substanzverlust Tibia	68	15,89	1.758	14,08
periprothetische Fraktur	54	12,62	1.272	10,19
Endoprothesen(sub)luxation	21	4,91	392	3,14
Instabilität des Gelenks	130	30,37	2.933	23,50
bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose	70	16,36	1.797	14,40
Patellanekrose	9	2,10	52	0,42
Patellaluxation	8	1,87	132	1,06
Patellaschmerz	38	8,88	771	6,18
andere spezifische röntgenologische/klinische Befunde	65	15,19	2.074	16,62
davon: Lockerung der Femur-Komponente				
(1) septisch	16	3,74	520	4,17
(2) aseptisch	130	30,37	3.232	25,89

Röntgendiagnostik / klinische Befunde

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
davon: Lockerung der Tibia-Komponente				
(1) septisch	18	4,21	582	4,66
(2) aseptisch	139	32,48	4.402	35,27
davon: Lockerung der Patella-Komponente				
(1) septisch	≤3	x	44	0,35
(2) aseptisch	12	2,80	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 = 256		N = 7.696	
Gonarthrose vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	93	36,33	3.233	42,01
(1) ja, primäre Gonarthrose	112	43,75	3.435	44,63
(2) ja, sekundäre Gonarthrose	51	19,92	1.028	13,36
Fehlstellung des Knies vor aktuellem Eingriff				
(0) nein	212	82,81	6.559	85,23
(1) ja, schweres Valgusknie	20	7,81	450	5,85
(2) ja, schweres Varusknie	24	9,38	687	8,93

Osteonekrose

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
in der Bildgebung nachgewiesene Osteonekrose am Kniegelenk				
(0) nein	439	92,81	13.029	94,12
(1) ja	34	7,19	814	5,88

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel²⁷				
Wechsel einer unikondylären Schlittenprothese	112	23,68	3.299	23,83
- In bikondyläre Oberflächenprothese, nicht zementiert (5-823.1a)	≤3	x	53	1,61
- In bikondyläre Oberflächenprothese, zementiert (5-823.1b)	80	71,43	2.431	73,69
- In bikondyläre Oberflächenprothese, hybrid (teilzementiert) (5-823.1c)	≤3	x	102	3,09
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert (5-823.1d)	4	3,57	25	0,76

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, zementiert (5-823.1e)	16	14,29	534	16,19
- In femoral und tibial schaftverankerte Prothese, hybrid (teilzementiert) (5-823.1f)	5	4,46	116	3,52
- Sonstige (5-823.1x)	≤3	x	38	1,15
Wechsel einer bikondylären Oberflächenersatzprothese	219	46,30	6.111	44,15
- Typgleich (5-823.20)	7	3,20	101	1,65
- In eine andere Oberflächenersatzprothese, nicht zementiert (5-823.21)	≤3	x	≤3	x
- In eine andere Oberflächenersatzprothese, (teil-) zementiert (5-823.22)	5	2,28	270	4,42
- In eine Sonderprothese, nicht zementiert (5-823.25)	≤3	x	28	0,46
- In eine Sonderprothese, (teil-) zementiert (5-823.26)	24	10,96	679	11,11
- Teilwechsel Femurteil (5-823.28)	7	3,20	220	3,60
- Teilwechsel Tibiateil (5-823.29)	9	4,11	380	6,22
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert (5-823.2a)	17	7,76	152	2,49
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-) zementiert (5-823.2b)	146	66,67	4.242	69,42

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
- Sonstige (5-823.2x)	0	0,00	37	0,61
Wechsel einer Sonderprothese	16	3,38	374	2,70
- Typgleich (5-823.40)	≤3	x	61	16,31
- Teilwechsel Femurteil (5-823.41)	7	43,75	165	44,12
- Teilwechsel Tibiateil (5-823.42)	≤3	x	61	16,31
- Sonstige (5-823.4x)	4	25,00	87	23,26
Wechsel eines Patellaersatzes	6	1,27	354	2,56
- In Patellarrückfläche, nicht zementiert (5-823.50)	0	0,00	9	2,54
- In Patellarrückfläche, zementiert (5-823.51)	6	100,00	317	89,55
- In patellofemoralen Ersatz, nicht zementiert (5-823.52)	0	0,00	≤3	x
- In patellofemoralen Ersatz, (teil-) zementiert (5-823.53)	0	0,00	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)	0	0,00	4	1,13
Wechsel einer Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit	10	2,11	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)	≤3	x	73	23,32

Behandlungsverlauf

Angabe von Prozeduren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
- In eine Endprothese 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)	0	0,00	10	3,19
- In eine femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-)zementiert (5-823.bb)	8	80,00	167	53,35
- Sonstige 5-823.bx	0	0,00	26	8,31
Wechsel einer bikompartimentellen Teilgelenkersatzprothese	≤3	x	174	1,26
- Teilwechsel Tibiateil 5-823.f1	0	0,00	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	≤3	x	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	≤3	x	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 = 473		N = 13.843	
Wechsel einer femoral und tibial schaftverankerten Prothese	49	10,36	1.389	10,03
- Typgleich 5-823.k0	4	8,16	72	5,18
- In eine andere femoral und tibial schaftverankerte Prothese, nicht zementiert 5-823.k1	≤3	x	44	3,17
- In eine andere femoral und tibial schaftverankerte Prothese, (teil-)zementiert 5-823.k2	13	26,53	466	33,55
- In eine Sonderprothese, nicht zementiert 5-823.k3	4	8,16	23	1,66
- In eine Sonderprothese, (teil-)zementiert 5-823.k4	≤3	x	145	10,44
- Teilwechsel Femurteil 5-823.k5	10	20,41	302	21,74
- Teilwechsel Tibiateil 5-823.k6	4	8,16	167	12,02
- Sonstige 5-823.kx	10	20,41	170	12,24
Implantation einer Endoprothese nach vorheriger Explantation 5-829.n	83	17,55	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 = 473		N = 13.843	
Angabe zusätzlicher OPS-Codes				
(5-983) Reoperation	7	1,48	251	1,81
(5-986*) Minimalinvasive Technik	0	0,00	63	0,46
(5-987) Anwendung eines OP-Roboters	0	0,00	102	0,74
(5-988) Anwendung eines Navigationssystems	7	1,48	210	1,52

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
Geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung intern durchgeführt gemäß OPS 8-550.-				
(1) ja	11	2,35	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 = 469		N = 13.751	
Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	430	91,68	12.658	92,05
(1) ja ²⁸	39	8,32	1.093	7,95

Allgemeine Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
Pneumonie (nach den KISS-Definitionen)	5	1,07	82	0,60
behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	10	2,13	213	1,55
tiefe Bein- /Beckenvenenthrombose	4	0,85	28	0,20
Lungenembolie	≤3	x	67	0,49
katheterassoziierte Harnwegsinfektion (nach den KISS-Definitionen)	≤3	x	84	0,61
Schlaganfall	≤3	x	18	0,13
akute gastrointestinale Blutung	0	0,00	15	0,11
akute Niereninsuffizienz	7	1,49	128	0,93
sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	21	4,48	656	4,77

²⁸ Mehrfachnennung möglich

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
Spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen				
(0) nein	419	88,58	12.028	86,89
(1) ja ²⁹	54	11,42	1.815	13,11

Spezifische Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Prozeduren bei Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 473		N = 13.843	
primäre Implantatfehl- lage: fehlerhafter Einbau der Endoprothese mit Notwendigkeit einer operativen oder konservativen Behandlung	≤3	x	95	0,69
davon:				
(1) Femur-Komponente	≤3	x	47	49,47
(2) Tibia-Komponente	≤3	x	48	50,53
sekundäre Implantatdislokation nach Beendigung des Eingriffs	0	0,00	45	0,33
revisionsbedürftige Instabilität des künstlichen Gelenks (inklusive (Sub)Luxation)	≤3	x	69	0,50
Patellafehlstellung, revisionsbedürftige Subluxation oder Luxation der Patella	0	0,00	24	0,17
revisionsbedürftige Nachblutung/Wundhämatom	5	1,06	142	1,03
revisionsbedürftige prolongierte Wundsekretion, Serom oder Gelenkerguss	4	0,85	120	0,87
Gefäßläsion	0	0,00	13	0,09
bei Entlassung persistierender, motorischer Nervenschaden	0	0,00	18	0,13
periprothetische Fraktur	6	1,27	166	1,20
Wunddehiszenz	8	1,69	101	0,73
sekundäre Nekrose der Wundränder	0	0,00	35	0,25
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	≤3	x	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 = 473		N = 13.843	
sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	33	6,98	1.127	8,14
postoperative Wundinfektion (nach den KISS-Definitionen)				
(0) nein	465	98,31	13.688	98,88
(1) ja	8	1,69	155	1,12
davon: Wundinfektionstiefe (nach den KISS-Definitionen)				
(1) A1 - postoperative, oberflächliche Wundinfektion	≤3	x	32	20,65
(2) A2 - postoperative, tiefe Wundinfektion	5	62,50	90	58,06
(3) A3 - Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet	≤3	x	33	21,29
ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen				
(0) = nein	36	7,61	1.307	9,44
(1) = ja	19	4,02	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	469	13.751
Median	9,00	8,00
Mittelwert	13,56	12,73

Behandlungszeiten

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Präoperative Verweildauer (Tage)³¹		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel mit Angabe von Werten	467	13.623
Median	1,00	1,00
Mittelwert	3,12	2,59
Dauer des Eingriffs (Minuten)³²		
Anzahl Prozeduren bei Wechseleingriffen (ein- und zweizeitige Eingriffe) mit Angabe von Werten	473	13.843
Median	120,00	123,00
Mittelwert	126,22	130,24
Postoperative Verweildauer (Tage)³³		
Anzahl Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel mit Angabe von Werten	469	13.737
Median	8,00	8,00
Mittelwert	10,30	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	424	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	45,00	90,00
Mittelwert	45,00	89,08

Gefähigkeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
Gehstrecke bei Entlassung				
(1) unbegrenzt (> 500m)	52	11,09	1.143	8,31
(2) Gehen am Stück bis 500m möglich (Nahbereich)	214	45,63	6.504	47,30
(3) Gehen am Stück bis 50m möglich	165	35,18	5.260	38,25
(4) Im Zimmer mobil	29	6,18	609	4,43
(5) immobil	4	0,85	144	1,05
Gehhilfen bei Entlassung				
(0) keine	5	1,07	191	1,39
(1) Unterarmgehstützen/Gehstock	385	82,09	11.507	83,68
(2) Rollator/Gehbock	66	14,07	1.702	12,38
(3) Rollstuhl	8	1,71	191	1,39
(4) bettlägerig	0	0,00	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	284	60,55	8.617	62,66
(2) steigt mit Aufsicht oder Laienhilfe mind. ein Stockwerk hinauf und hinunter	126	26,87	3.675	26,73
(3) erfüllt die Voraussetzungen in den anderen Einstufungskriterien nicht	54	11,51	1.368	9,95

Entlassungsgrund

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patientinnen und Patienten mit Wechsel bzw. Komponentenwechsel	N = 469		N = 13.751	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	293	62,47	9.102	66,19
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	26	5,54	585	4,25
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	21	0,15
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	≤3	x	53	0,39
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	≤3	x
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	37	7,89	621	4,52
(07) Tod	5	1,07	100	0,73
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ³⁴	≤3	x	21	0,15
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	93	19,83	2.986	21,71
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	12	2,56	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 = 469		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	0	0,00	9	0,07
nicht spezifizierter Entlassungsgrund³⁷				
(1) ja	0	0,00	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)