

**IQTIG**

Institut für  
Qualitätssicherung  
und Transparenz im  
Gesundheitswesen

Länderbericht

# NET-NTX: Nierentransplantation

Hamburg

**Auswertungsjahr 2024**

**Erfassungsjahr 2023**

# Informationen zum Bericht

## BERICHTSDATEN

---

### Nierentransplantation. Länderbericht. Auswertungsjahr 2024

Datum der Abgabe 31.05.2024

## AUFTRAGSDATEN

---

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

## DATENQUELLEN UND BETRACHTETE ZEITRÄUME

---

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

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	6
Datengrundlagen.....	8
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	8
Ergebnisübersicht.....	11
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2023.....	13
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2023.....	16
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	17
572016: Intra- oder postoperative Komplikationen.....	17
572017: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	19
Details zu den Ergebnissen.....	21
572018: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	22
Details zu den Ergebnissen.....	24
572019: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	25
Details zu den Ergebnissen.....	27
572020: 3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	29
Details zu den Ergebnissen.....	31
302300: Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation.....	33
Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung.....	35
572022: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortaler Organspende bis zur Entlassung.....	35
572023: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung.....	37
Details zu den Ergebnissen.....	39
Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation.....	40
572024: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach postmortaler Organspende).....	40

572025: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach Lebendspende).....	42
572026: Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation.....	44
Details zu den Ergebnissen.....	46
572027: Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation.....	47
Details zu den Ergebnissen.....	49
572028: Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation.....	50
Details zu den Ergebnissen.....	52
Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen.....	53
572100: Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen.....	53
572101: Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen.....	55
572032: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation ....	57
Details zu den Ergebnissen.....	59
572033: Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation ....	61
Details zu den Ergebnissen.....	63
572034: Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren nach Nierentransplantation ....	65
Details zu den Ergebnissen.....	67
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	69
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	69
852210: Zeitgerechte Durchführung des 90-Tage-Follow-up.....	69
Basisauswertung.....	71
Allgemeine Daten.....	71
Aufenthaltsdauer im Krankenhaus.....	72
Basisdaten Empfänger.....	73
Geschlecht.....	73
Patientenalter am Aufnahmetag.....	74
Body Mass Index (BMI).....	75
Befunde Empfänger.....	76

Basisdaten Spender .....	78
Blutgruppen-Kompatibilität .....	80
Transplantation .....	82
Operation (nach OPS) .....	83
Einsatz eines Perfusionssystems .....	83
Kalte Ischämiezeit .....	84
Postoperativer Verlauf .....	85
Entlassung .....	88
Todesursache .....	90
Impressum .....	91

## Einleitung

Unter dem Verfahren „Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen“ werden sowohl die Nierentransplantation, die Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation als auch die unterschiedlichen Dialyseverfahren zusammengefasst. Letztere gliedern sich in die Hämodialyse, Hämodiafiltration, Hämofiltration und Peritonealdialyse und gehören zu den Blutreinigungsverfahren.

Der Notwendigkeit zur Durchführung eines Nierenersatzverfahrens können unterschiedliche Indikationen zugrunde liegen. Neben dem akuten Nierenversagen kann auch das chronische Nierenversagen zu einem Funktionsverlust der Niere führen. Häufige Ursachen für ein chronisches Nierenersatzversagen sind:

- Diabetes mellitus
- Bluthochdruck (vaskuläre Nephropathie)
- Entzündliche Erkrankungen der Nierenkörperchen (Glomerulonephritiden).

In der Mehrzahl der Fälle beginnt die Ersatztherapie der Nierenfunktion bei den betroffenen Patientinnen und Patienten mit der Peritoneal- oder Hämodialyse. Der Dialysebeginn kann sowohl im stationären bzw. teilstationären als auch im ambulanten Sektor erfolgen. Gleichzeitig hat die Prüfung zu der Möglichkeit einer Anmeldung für die Warteliste zur Nierentransplantation bei Eurotransplant zu erfolgen. Im Falle einer erfolgreichen Nierentransplantation findet die nephrologische Nachbehandlung in Zusammenarbeit mit dem Transplantationszentrum statt. Nach einer möglichen Abstoßung des Transplantats beginnt für die meisten Patientinnen und Patienten eine erneute Wartezeit bis zur Nierentransplantation unter Dialysebehandlung. Aufgrund der eingeschränkten Organverfügbarkeit und des individuellen Hintergrundes der Patientin bzw. des Patienten (z. B. medizinische Kontraindikationen), bleibt die Dialysebehandlung oftmals jedoch die einzige Therapieoption für Patientinnen und Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion. Die Überlebenszeit von Patientinnen und Patienten mit chronischem Nierenversagen ist dabei wesentlich von der Qualität der Behandlung abhängig und kann bei der Kombination verschiedener Dialyseverfahren mit der Nierentransplantation mehrere Jahrzehnte erreichen.

Bei gegebener Indikation findet die Nierentransplantation in Kombination mit einer Pankreastransplantation statt. Um auch Patientinnen und Patienten mit einer solchen kombinierten Transplantation zu betrachten, werden diese in dem QS-Verfahren „Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen“ eingeschlossen. Aus Praktikabilitätsgründen werden auch Pankreastransplantationen ohne simultane Nierentransplantation einbezogen. Diese

äußerst seltenen Eingriffe wurden bislang in der Qualitätssicherung gemeinsam mit der deutlich häufigeren kombinierten Nieren- und Pankreastransplantation erfasst.

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

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

### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

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

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

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

Für das QS-Verfahren NET-NTX erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren entsprechend dem behandelnden (OPS-abrechnenden) Standort.

Für Leistungserbringer

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (Auswertungsstandort)“ befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2023 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren herangezogen wird.

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

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

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

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

Erfassungsjahr 2023		geliefert	erwartet	Vollständigkeit in %
Land	Datensätze gesamt	85	85	100,00
	Basisdatensatz	85		
	MDS	0		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	2.111	2.110	100,05
	Basisdatensatz	2.111		
	MDS	0		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	1		

<b>Erfassungsjahr 2023</b>		<b>geliefert</b>	<b>erwartet</b>	<b>Vollzähligkeit in %</b>
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Land	1	1	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Land	1	1	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	39		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebe- (entlassender Standorte) Bund (gesamt)	39	39	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR- Ebene Bund (gesamt)	37	37	100,00

## Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen wurden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und ggf. Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) für eine Übersicht zusammengefasst. Die Ergebnisse werden differenziert nach dem Ergebnis („Ihr Ergebnis“) des hier betrachteten Leistungserbringers (Rückmeldebericht) bzw. Bundeslandes (Länderbericht) im Vergleich zum Bundesergebnis dargestellt.

Die Auswertung erfolgt pro Standort eines Krankenhauses. Wird ein Referenzbereich für einen Qualitätsindikator nicht erreicht, wird der Standort (im Rückmeldebericht) als rechnerisch auffällig gewertet. Dies wurde durch ein "nein" in der entsprechenden Spalte kenntlich gemacht. Befindet sich das Ergebnis des Leistungserbringers (im Rückmeldebericht) innerhalb des Referenzbereichs des Qualitätsindikators, wurde dies durch ein "ja" in der entsprechenden Spalte kenntlich gemacht. Für die Länderauswertungen und Bundesauswertung erfolgt keine Darstellung rechnerischer Auffälligkeiten.

Je nachdem, ob sich das Ergebnis verbessert oder verschlechtert hat bzw. unverändert blieb, wurde dies mit "unverändert", "verbessert" oder "verschlechtert" beschrieben.

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

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

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

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

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

Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen (QS NET) finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-net/> . Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu unseren methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

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

Die 5-Jahres-Follow-up Qualitätsindikatoren zu QS NET - Nierentransplantationen können für das Erfassungsjahr 2022 nicht ausgewertet werden, da die Eurotransplant (ET)-Nummer seit 2020 in der Regel nicht mehr an die Bundesauswertungsstelle übermittelt wird und somit ein Matching zum Indexeingriff nicht stattfinden kann. Dementsprechend erfolgt auch keine Darstellung dieser Indikatoren in den Berichten. Das 1-, 2- und 3-Jahres-Follow-up hingegen kann ausgewertet und dargestellt werden, da ein Matching zu Indexeingriffen ab dem EJ 2020 nach DeQS-RL über ein Patientenpseudonym generiert über die eGK-Versichertennummer erfolgt.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>572016</b>	Intra- oder postoperative Komplikationen	≤ 25,00 %	8,75 % O = 7 N = 80	9,13 % O = 186 N = 2.038
<b>572017</b>	Sterblichkeit im Krankenhaus	≤ 5,00 %	0,00 % O = 0 N = 80	0,79 % O = 16 N = 2.038
<b>572018</b>	1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 90,00 %	98,63 % O = 72 N = 73	97,62 % O = 1.723 N = 1.765
<b>572019</b>	2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 85,00 %	100,00 % O = 56 N = 56	94,72 % O = 1.613 N = 1.703
<b>572020</b>	3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 80,00 %	97,44 % O = 38 N = 39	91,77 % O = 1.126 N = 1.227

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
<b>302300</b>	Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation	≤ 1	x % 0 = ≤3 N = 170	0,05 0 = 237 N = 4.932
<b>Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung</b>				
<b>572022</b>	Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende bis zur Entlassung	≥ 60,00 %	82,14 % 0 = 46 N = 56	78,93 % 0 = 1.120 N = 1.419
<b>572023</b>	Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung	≥ 90,00 %	100,00 % 0 = 24 N = 24	95,69 % 0 = 577 N = 603
<b>Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation</b>				
<b>572024</b>	Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach postmortalen Organspende)	≥ 69,48 % (5. Perzentil)	90,00 % 0 = 45 N = 50	83,35 % 0 = 1.006 N = 1.207
<b>572025</b>	Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach Lebendspende)	≥ 95,45 % (5. Perzentil)	100,00 % 0 = 25 N = 25	96,86 % 0 = 494 N = 510
<b>572026</b>	Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	94,37 % 0 = 67 N = 71	89,83 % 0 = 1.458 N = 1.623
<b>572027</b>	Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	83,33 % 0 = 45 N = 54	87,59 % 0 = 1.292 N = 1.475

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzber.	Ergebnis	Ergebnis
572028	Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	94,44 % 0 = 34 N = 36	85,19 % 0 = 874 N = 1.026
<b>Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen</b>				
572100	Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen	Transparenzkennzahl	10,39 % 0 = 8 N = 77	3,29 % 0 = 59 N = 1.794
572101	Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen	Transparenzkennzahl	10,39 % 0 = 8 N = 77	3,29 % 0 = 59 N = 1.794
572032	Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation	≤ 10,98 % (90. Perzentil)	x % 0 = ≤3 N = 72	4,22 % 0 = 73 N = 1.729
572033	Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	x % 0 = ≤3 N = 56	6,06 % 0 = 99 N = 1.634
572034	Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	x % 0 = ≤3 N = 39	8,10 % 0 = 93 N = 1.148

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

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

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

Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollständigkeit werden daher auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden.

Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzber.	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
<b>Auffälligkeitskriterien zur Vollständigkeit</b>						
<b>852210</b>	Zeitgerechte Durchführung des 90-Tage-Follow-up	≥ 95,00 %	97,47 % 77 / 79	0,00 % 0 / 1	90,41 % 1.801 / 1.992	46,15 % 18 / 39

# Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

## 572016: Intra- oder postoperative Komplikationen

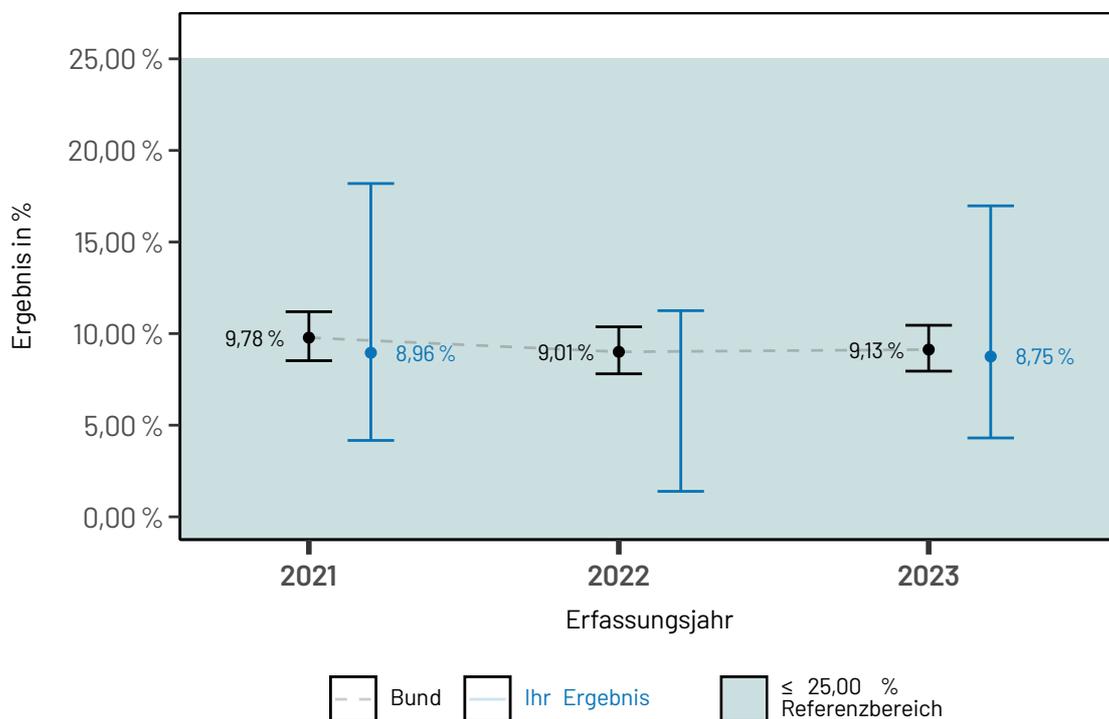
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit schweren behandlungsbedürftigen intra- oder postoperativen Komplikationen nach isolierter Nierentransplantation
ID	572016
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer intra- oder postoperativen Komplikation (Grad 3 bis 4 nach Clavien-Dindo) und ohne postoperative Dialyse während des stationären Aufenthaltes
Referenzbereich	≤ 25,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

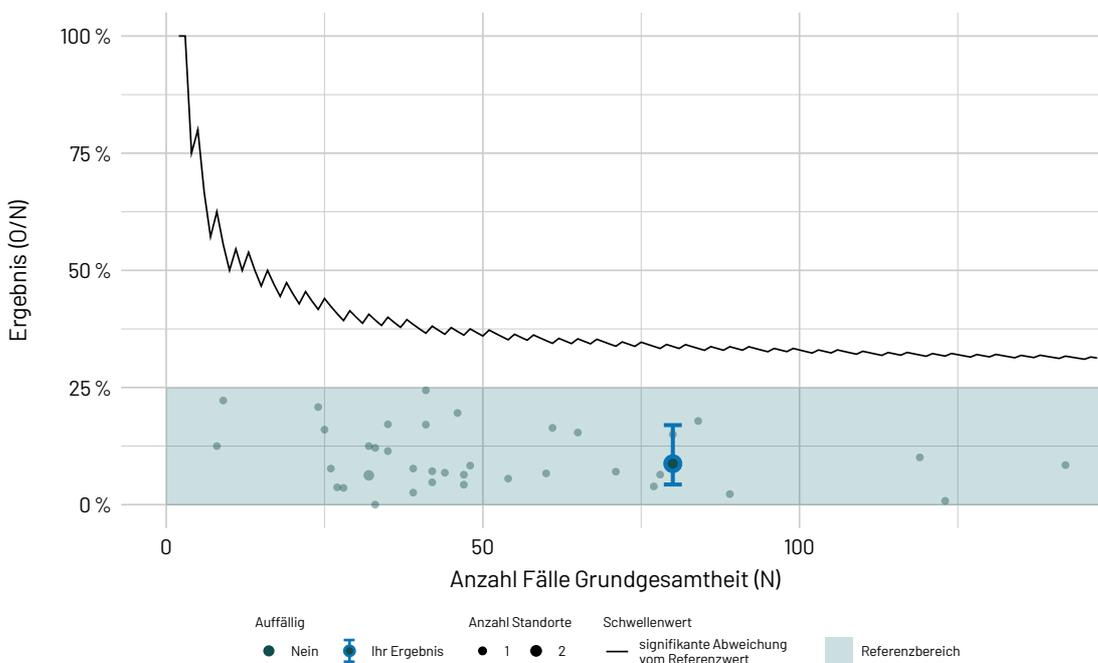
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	6 / 67	8,96 %	4,17 % - 18,19 %
	2022	≤3 / 74	x %	1,39 % - 11,25 %
	<b>2023</b>	<b>7 / 80</b>	<b>8,75 %</b>	<b>4,30 % - 16,98 %</b>
Bund	2021	186 / 1.902	9,78 %	8,52 % - 11,20 %
	2022	173 / 1.921	9,01 %	7,81 % - 10,37 %
	<b>2023</b>	<b>186 / 2.038</b>	<b>9,13 %</b>	<b>7,95 % - 10,45 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572017: Sterblichkeit im Krankenhaus

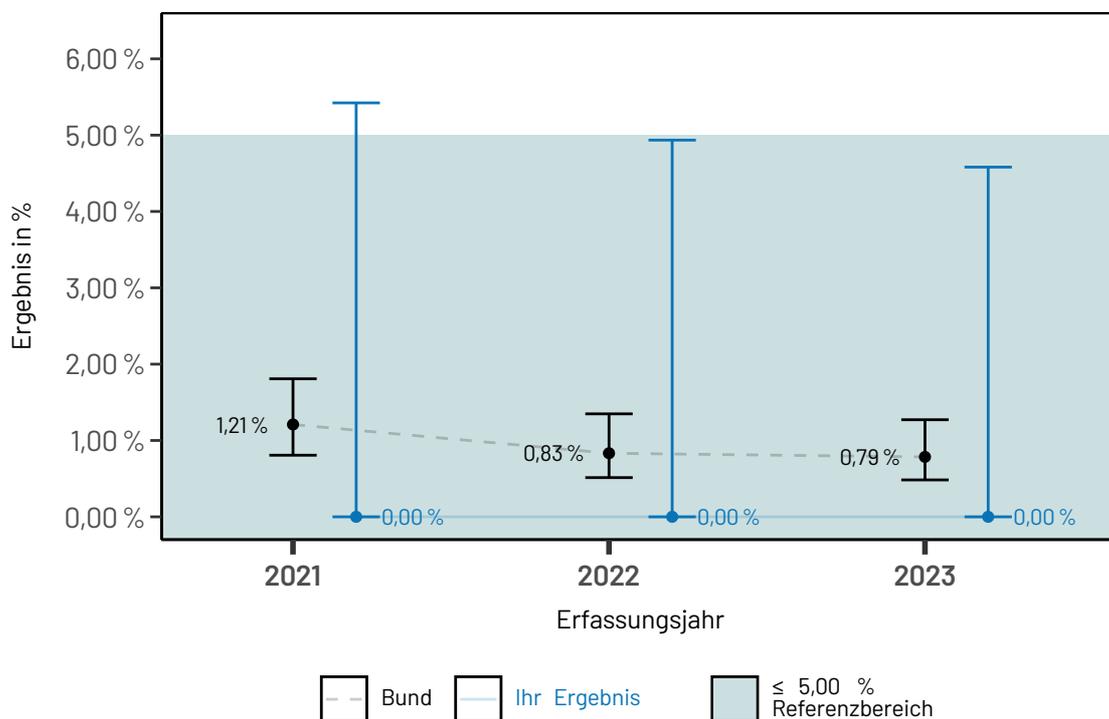
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten, die im Krankenhaus versterben
ID	572017
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Die jeweils ersten Nierentransplantationen aller Aufenthalte
Zähler	Transplantationen, nach denen die Patientin bzw. der Patient im Krankenhaus verstarb
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

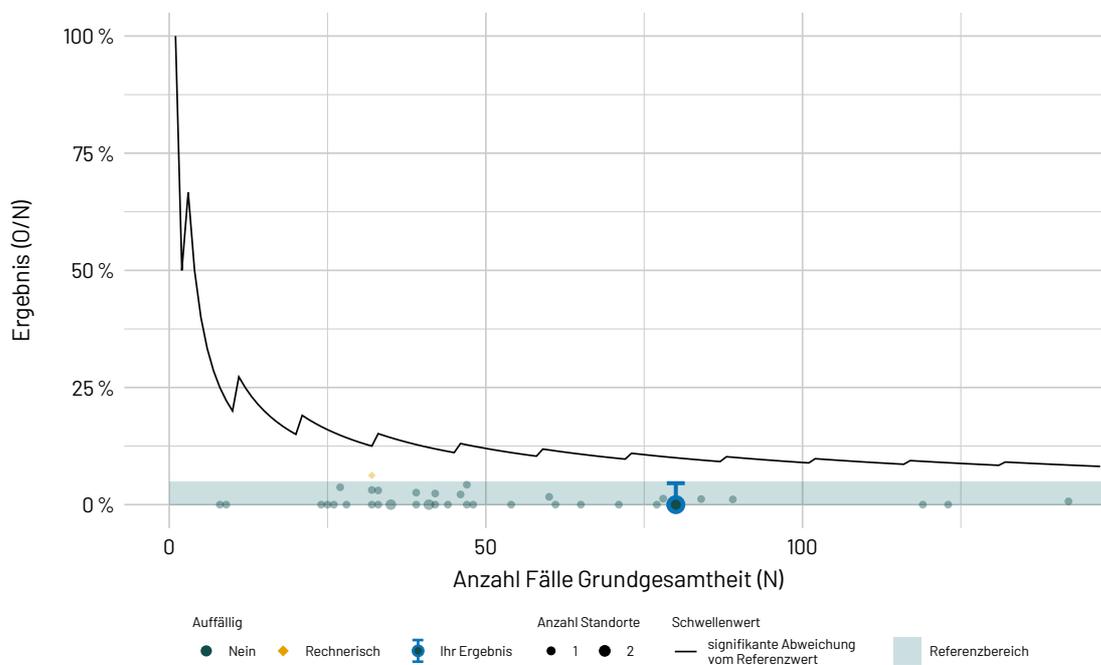
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	0 / 67	0,00 %	0,00 % - 5,42 %
	2022	0 / 74	0,00 %	0,00 % - 4,93 %
	<b>2023</b>	<b>0 / 80</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,00 % - 4,58 %</b>
Bund	2021	23 / 1.902	1,21 %	0,81 % - 1,81 %
	2022	16 / 1.921	0,83 %	0,51 % - 1,35 %
	<b>2023</b>	<b>16 / 2.038</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,48 % - 1,27 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	<b>ID: 572017</b> <b>Sterblichkeit im Krankenhaus</b>	0,00 % 0/80	0,79 % 16/2.038
2.1.1	davon mit Todesursache		
2.1.1.1	ID: 57_22003 Infektion	- 0/0	68,75 % 11/16
2.1.1.2	ID: 57_22004 Kardiovaskulär	- 0/0	x % ≤3/16
2.1.1.3	ID: 57_22005 Cerebrovaskulär	- 0/0	x % ≤3/16
2.1.1.4	ID: 57_22006 Malignom	- 0/0	0,00 % 0/16
2.1.1.5	ID: 57_22007 andere Todesursache	- 0/0	x % ≤3/16
2.1.1.6	ID: 57_22008 unbekannte Todesursache	- 0/0	0,00 % 0/16

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.2	ID: 57_22009 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit kombinierter Nierentransplantation (kombiniert mit anderen Organen als Pankreas)	0,00 % 0/5	x % ≤3/17

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.3	ID: 57_22010 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit simultaner Pankreas- Nierentransplantation (SPK)	- 0/0	x % ≤3/54

## 572018: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

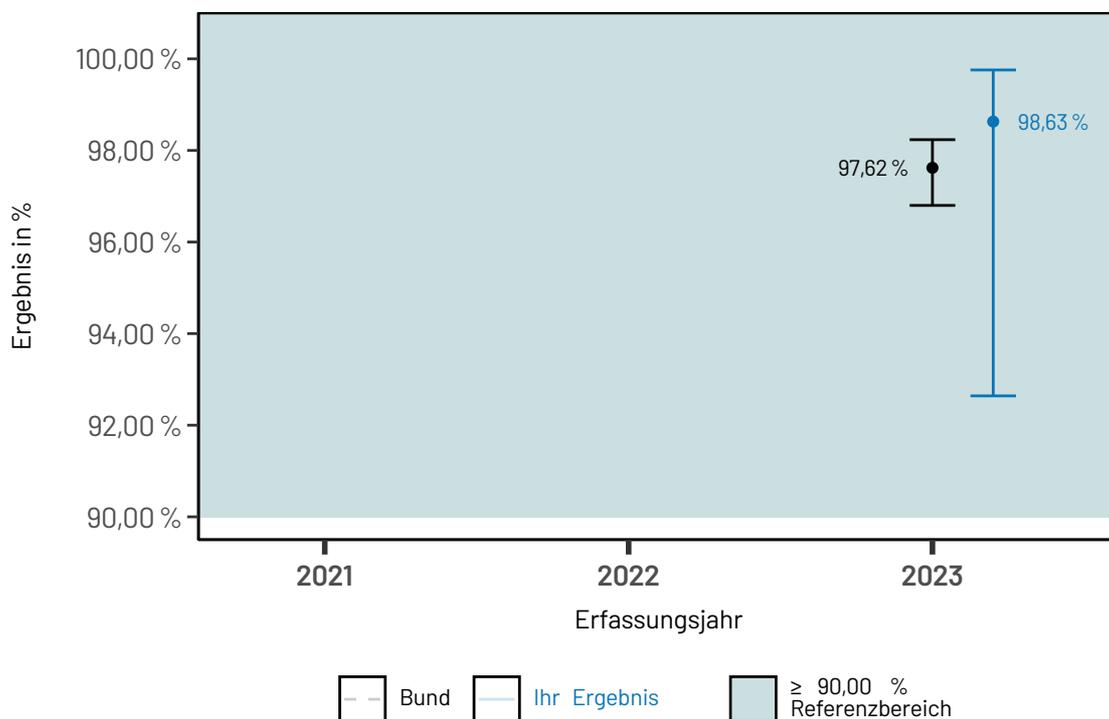
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten, die ein Jahr nach der Transplantation leben
ID	572018
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 1 Jahr nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

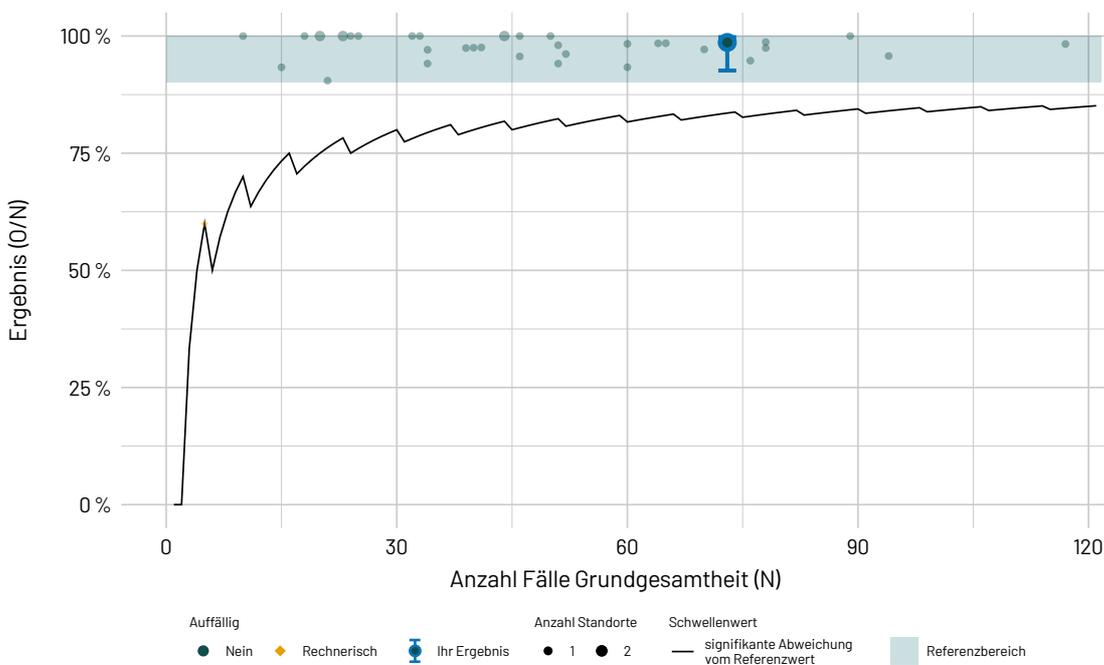
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>72 / 73</b>	<b>98,63 %</b>	<b>92,64 % - 99,76 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.723 / 1.765</b>	<b>97,62 %</b>	<b>96,80 % - 98,23 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	ID: 57_22011 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde <sup>1</sup>	100,00 % 74/74	99,68 % 1.855/1.861
3.1.1	ID: 57_22012 davon lebend entlassen	100,00 % 74/74	99,25 % 1.841/1.855
3.1.1.1	ID: 57_22013 Status bekannt	98,65 % 73/74	95,11 % 1.751/1.841
3.1.1.1.1	ID: 57_22014 nicht verstorben innerhalb von 1 Jahr	98,63 % 72/73	98,40 % 1.723/1.751
3.1.1.1.2	ID: 57_22015 verstorben innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3/73	1,60 % 28/1.751
3.1.1.2	ID: 57_22017 Status unbekannt	x % ≤3/74	4,89 % 90/1.841
3.1.1.3	ID: 57_22018 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	97,30 % 72/74	93,59 % 1.723/1.841

<sup>1</sup> Bei mehrfach transplantierten Patientinnen und Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	Verlauf 1-Jahres-Überleben		
3.2.1	ID: 57_22019 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde	100,00 % 74/74	99,25 % 1.841/1.855
3.2.2	1-Jahres-Überleben		
3.2.2.1	<b>ID: 572018</b> <b>1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status</b>	98,63 % 72/73	97,62 % 1.723/1.765
3.2.2.2	ID: 57_22020 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	98,65 % 73/74	97,74 % 1.813/1.855

## 572019: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

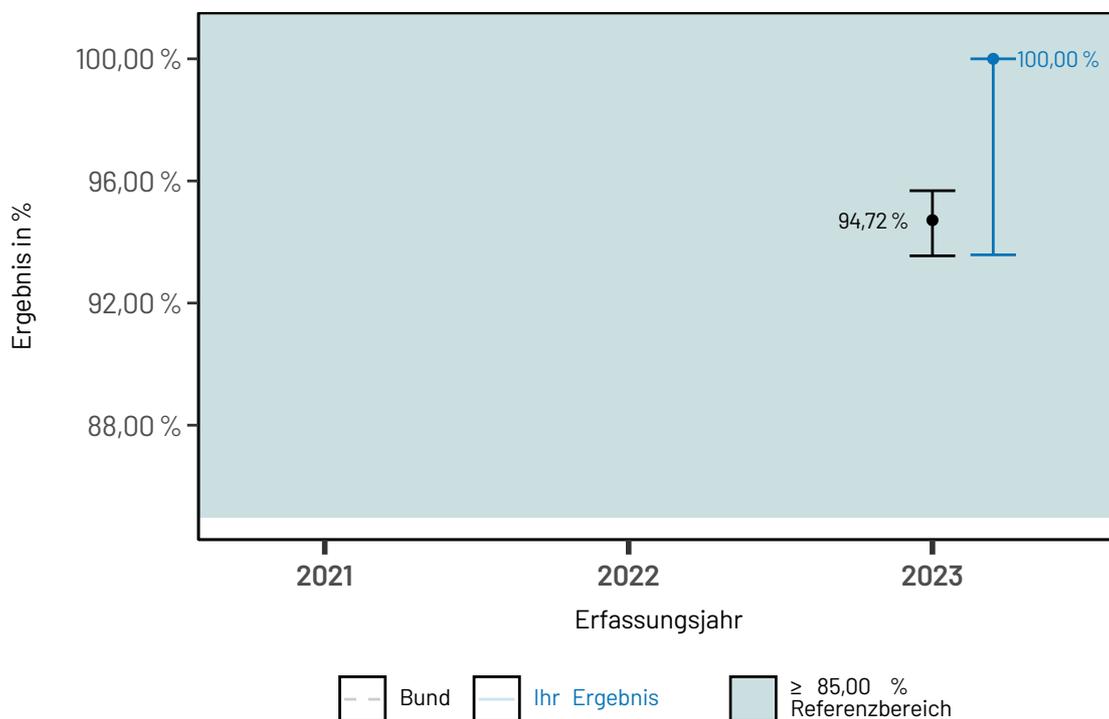
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten, die zwei Jahre nach der Nierentransplantation leben
ID	572019
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 2 Jahre nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 85,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

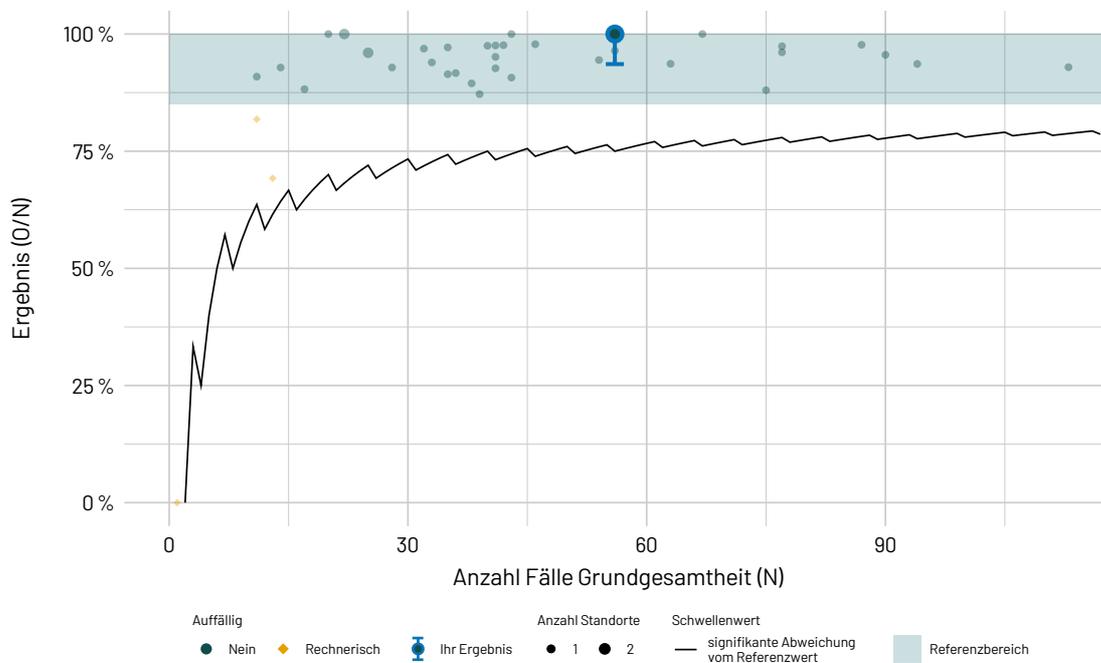
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>56 / 56</b>	<b>100,00 %</b>	<b>93,58 % - 100,00 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.613 / 1.703</b>	<b>94,72 %</b>	<b>93,55 % - 95,68 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	ID: 57_22021 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde <sup>2</sup>	100,00 % 57/57	99,23 % 1.796/1.810
4.1.1	ID: 57_22022 davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 1 Jahr	100,00 % 57/57	96,55 % 1.734/1.796
4.1.1.1	ID: 57_22023 Status bekannt	98,25 % 56/57	94,64 % 1.641/1.734
4.1.1.1.1	ID: 57_22024 nicht verstorben innerhalb von 2 Jahren	100,00 % 56/56	98,29 % 1.613/1.641
4.1.1.1.2	ID: 57_22025 verstorben innerhalb von 2 Jahren	0,00 % 0/56	1,71 % 28/1.641
4.1.1.2	ID: 57_22027 Status unbekannt	x % ≤3/57	5,36 % 93/1.734
4.1.1.3	ID: 57_22028 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	98,25 % 56/57	93,02 % 1.613/1.734

<sup>2</sup> Bei mehrfach transplantierten Patientinnen und Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2	Verlauf 2-Jahres-Überleben		
4.2.1	ID: 57_22029 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde	100,00 % 57/57	98,89 % 1.776/1.796
4.2.2	1-Jahres-Überleben		
4.2.2.1	ID: 57_22030 1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	100,00 % 56/56	96,49 % 1.702/1.764
4.2.2.2	ID: 57_22031 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	100,00 % 57/57	96,55 % 1.734/1.796

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2.3	2-Jahres-Überleben		
4.2.3.1	<b>ID: 572019</b> <b>2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status</b>	100,00 % 56/56	94,72 % 1.613/1.703
4.2.3.2	ID: 57_22033 2-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	100,00 % 57/57	94,99 % 1.706/1.796

## 572020: 3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

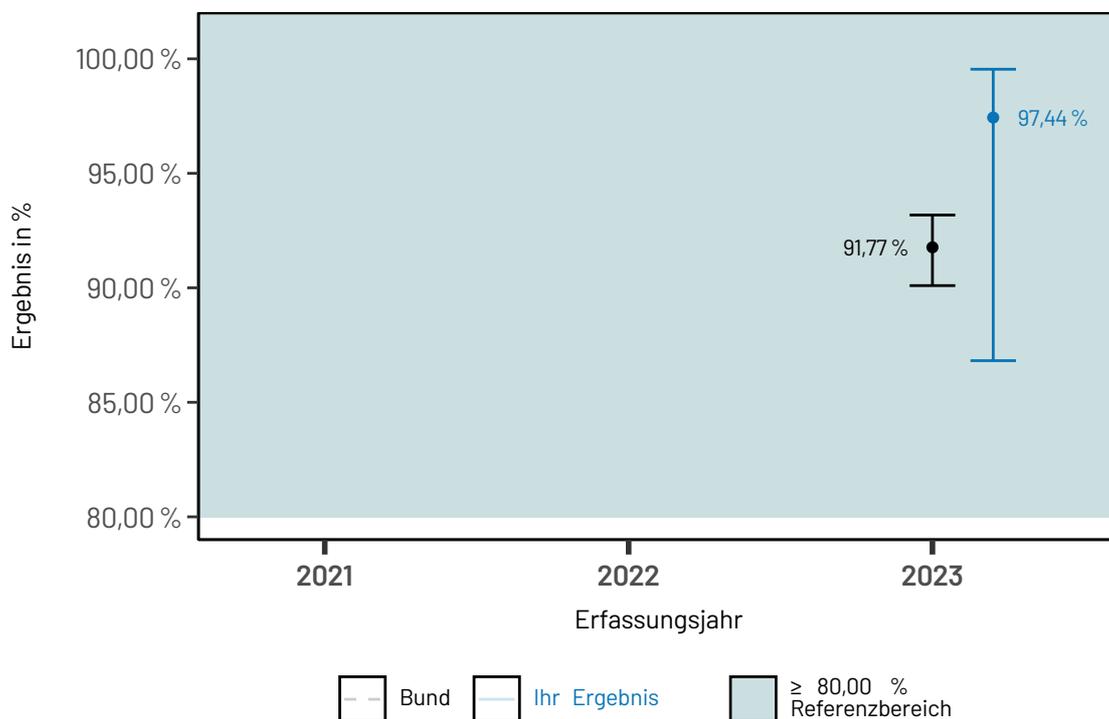
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten, die drei Jahre nach der Nierentransplantation leben
ID	572020
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die 3 Jahre nach der Transplantation leben
Referenzbereich	≥ 80,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

## Detailergebnisse

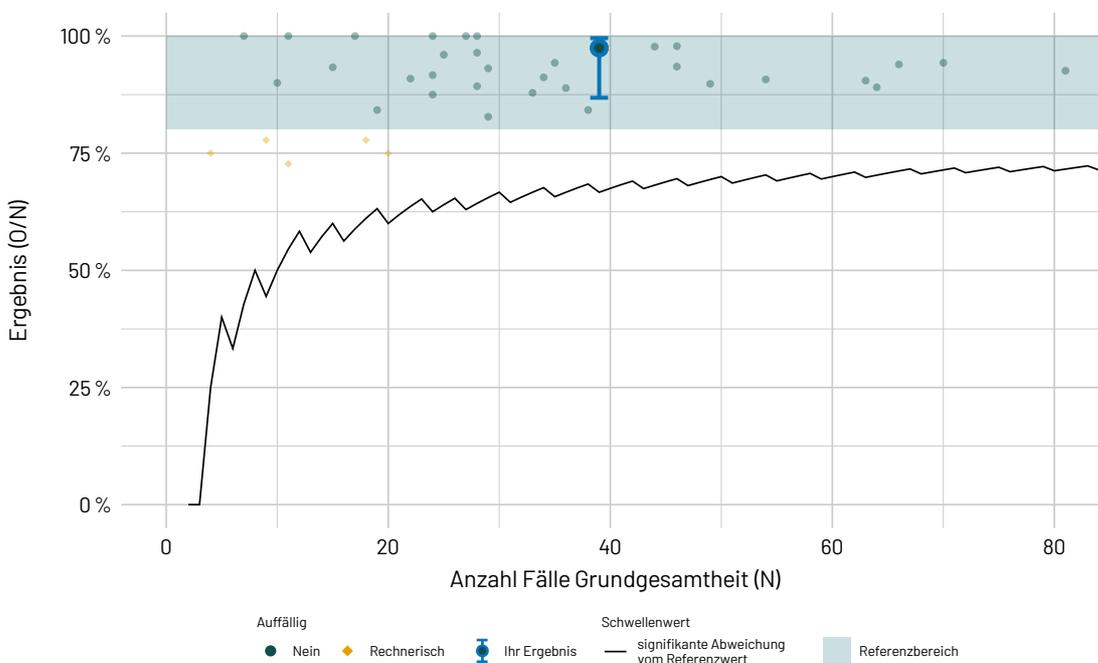
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>38 / 39</b>	<b>97,44 %</b>	<b>86,82 % - 99,55 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.126 / 1.227</b>	<b>91,77 %</b>	<b>90,10 % - 93,18 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	ID: 57_22034 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde <sup>3</sup>	97,50 % 39/40	99,23 % 1.281/1.291
5.1.1	ID: 57_22035 davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 2 Jahren	100,00 % 39/39	94,77 % 1.214/1.281
5.1.1.1	ID: 57_22036 Status bekannt	100,00 % 39/39	95,55 % 1.160/1.214
5.1.1.1.1	ID: 57_22037 nicht verstorben innerhalb von 3 Jahren	97,44 % 38/39	97,07 % 1.126/1.160
5.1.1.1.2	ID: 57_22038 verstorben innerhalb von 3 Jahren	x % ≤3/39	2,93 % 34/1.160
5.1.1.2	ID: 57_22040 Status unbekannt	0,00 % 0/39	4,45 % 54/1.214
5.1.1.3	ID: 57_22041 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	97,44 % 38/39	92,75 % 1.126/1.214

<sup>3</sup> Bei mehrfach transplantierten Patientinnen und Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	Verlauf 3-Jahres-Überleben		
5.2.1	ID: 57_22042 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig wurde	100,00 % 39/39	99,30 % 1.272/1.281
5.2.2	1-Jahres-Überleben		
5.2.2.1	ID: 57_22043 1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	100,00 % 39/39	96,58 % 1.213/1.256
5.2.2.2	ID: 57_22044 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	100,00 % 39/39	96,64 % 1.238/1.281

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2.3	2-Jahres-Überleben		
5.2.3.1	ID: 57_22046 2-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	100,00 % 39/39	94,63 % 1.180/1.247
5.2.3.2	ID: 57_22047 2-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	100,00 % 39/39	94,77 % 1.214/1.281
5.2.4	3-Jahres-Überleben		
5.2.4.1	<b>ID: 572020</b> <b>3-Jahres-Überleben bei bekanntem Status</b>	97,44 % 38/39	91,77 % 1.126/1.227
5.2.4.2	ID: 57_22049 3-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	97,44 % 38/39	92,12 % 1.180/1.281

## 302300: Unbekannter Follow-up-Status innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation

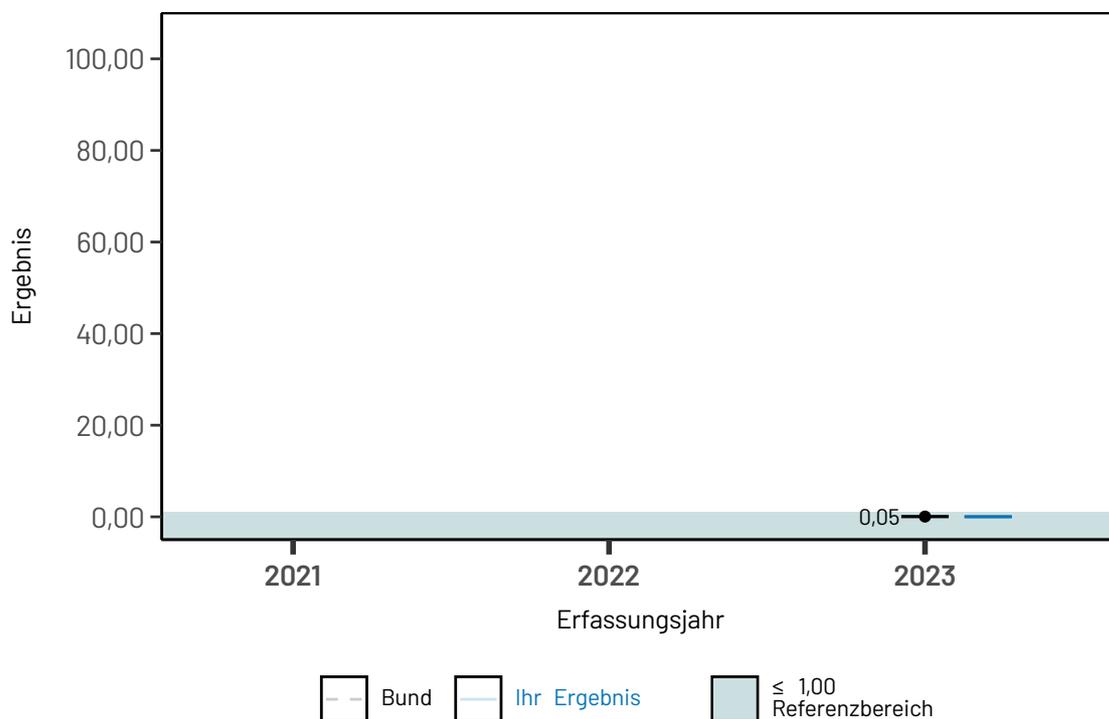
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit bekanntem Status
ID	302300
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit Nierentransplantation, für die das 1, 2- oder 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem oder unbekanntem Follow-up-Status. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Replantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, für die im jeweils fälligen Follow-up ein unbekannter Status dokumentiert wurde
Referenzbereich	≤ 1
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

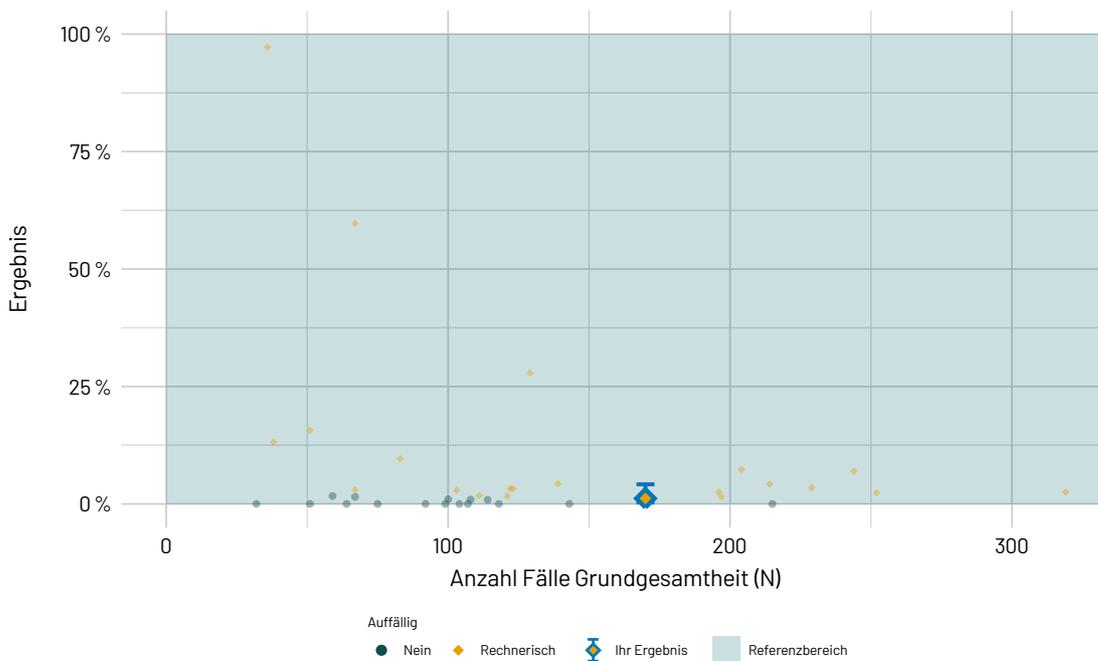
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>≤3 / 170</b>	<b>x %</b>	<b>0,00 - 0,04</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>237 / 4.932</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04 - 0,05</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung

Qualitätsziel	Möglichst viele Nierentransplantate mit einer sofortigen Funktionsaufnahme
---------------	--

### 572022: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende bis zur Entlassung

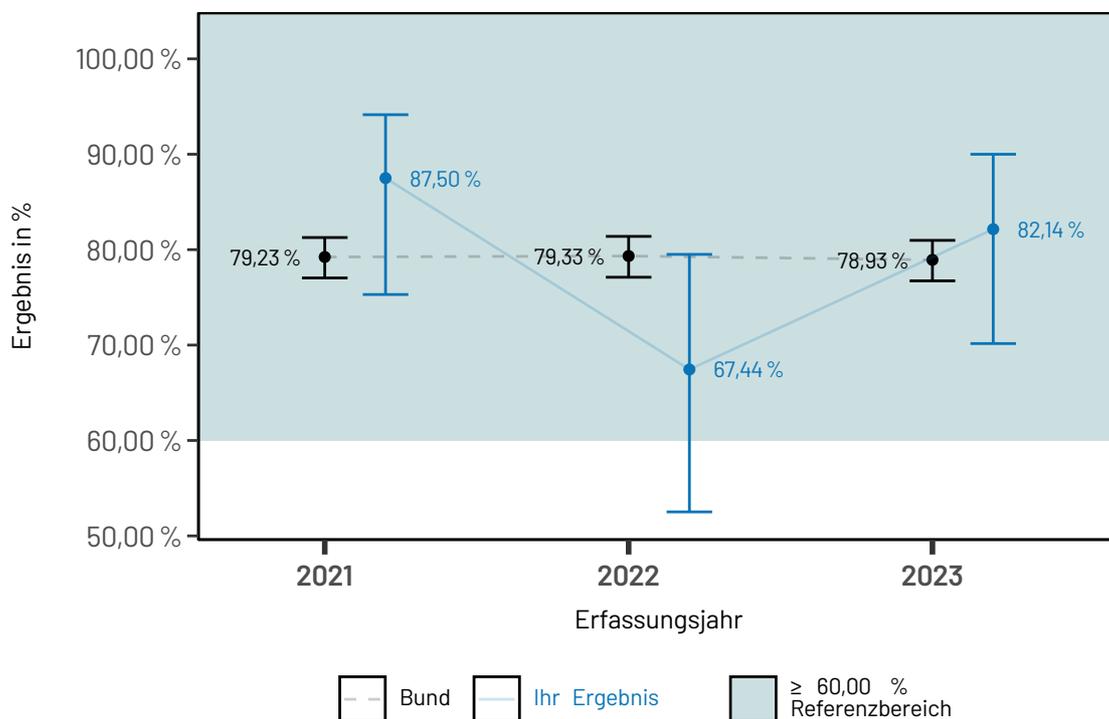
ID	572022
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von bei Entlassung lebenden Patientinnen und Patienten mit isolierten Nierentransplantationen nach postmortalen Spend
Zähler	Aufenthalte mit jeweils sofortiger Funktionsaufnahme des Nierentransplantats (d.h. eine kontinuierliche Dialyse mit einer Dauer von maximal 23 Stunden bis Funktionsaufnahme und maximal eine postoperative intermittierende Dialyse bis Funktionsaufnahme) und ohne intraoperativen Abbruch einer Nierentransplantation
Referenzbereich	≥ 60,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

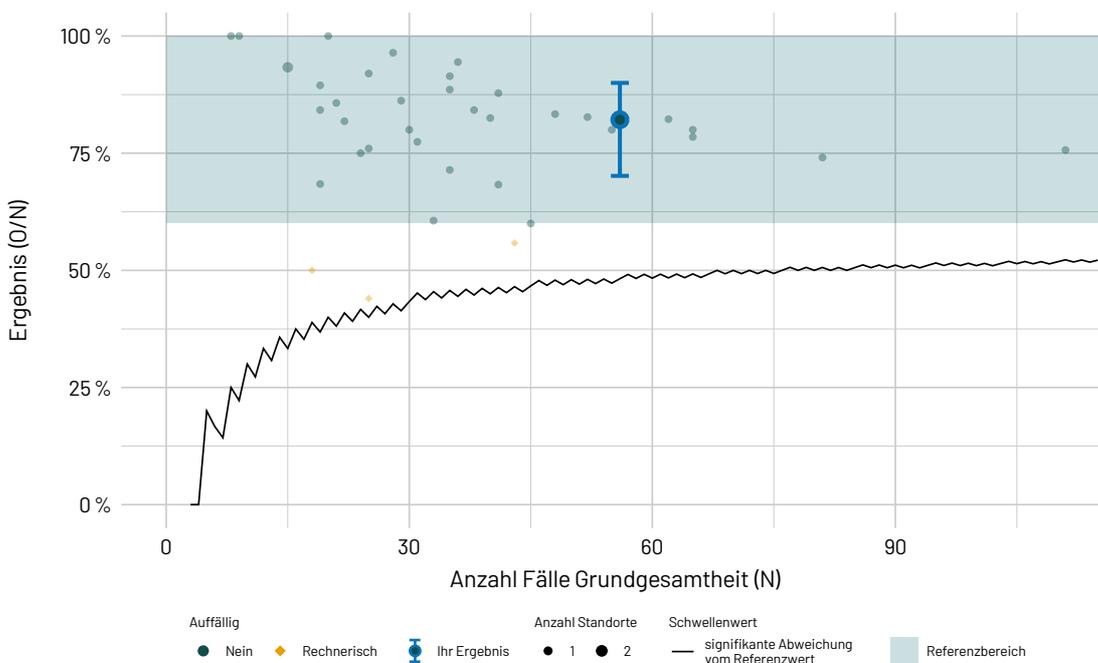
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	42 / 48	87,50 %	75,30 % - 94,14 %
	2022	29 / 43	67,44 %	52,52 % - 79,51 %
	<b>2023</b>	<b>46 / 56</b>	<b>82,14 %</b>	<b>70,16 % - 90,00 %</b>
Bund	2021	1.114 / 1.406	79,23 %	77,03 % - 81,27 %
	2022	1.090 / 1.374	79,33 %	77,11 % - 81,39 %
	<b>2023</b>	<b>1.120 / 1.419</b>	<b>78,93 %</b>	<b>76,73 % - 80,97 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572023: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung

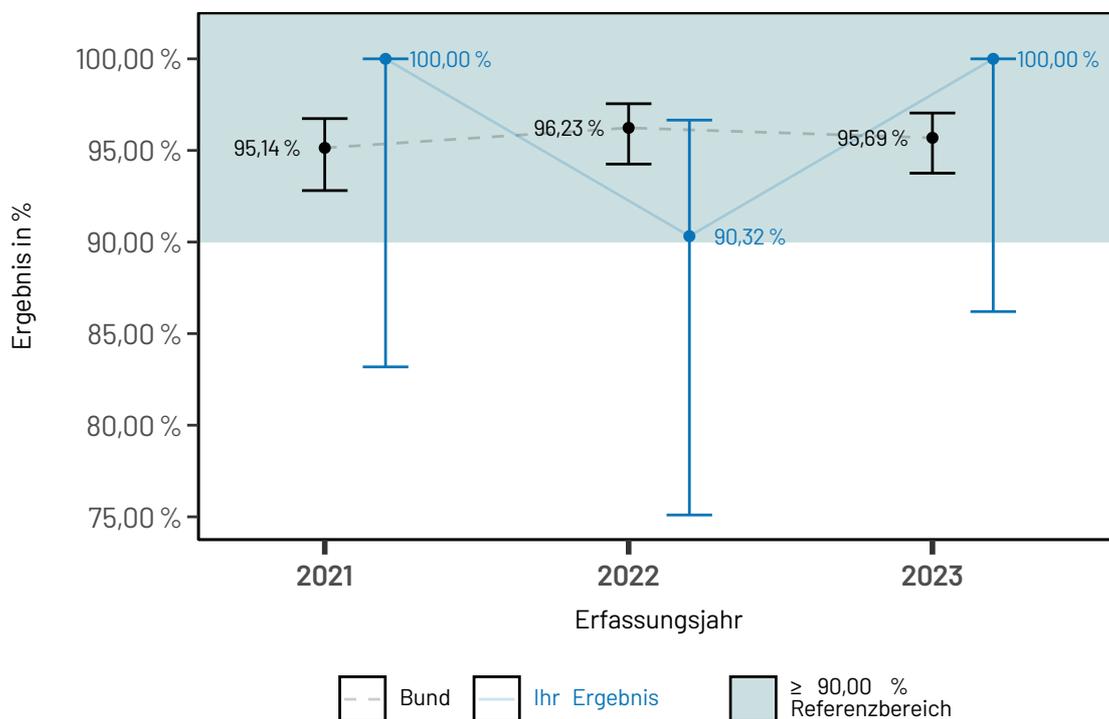
ID	572023
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von bei Entlassung lebenden Patientinnen und Patienten mit isolierten Nierentransplantationen nach Lebendorganspende
Zähler	Aufenthalte mit jeweils sofortiger Funktionsaufnahme des Nierentransplantats (d.h. eine kontinuierliche Dialyse mit einer Dauer von maximal 23 Stunden bis Funktionsaufnahme und maximal eine postoperative intermittierende Dialyse bis Funktionsaufnahme) und ohne intraoperativen Abbruch einer Nierentransplantation
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

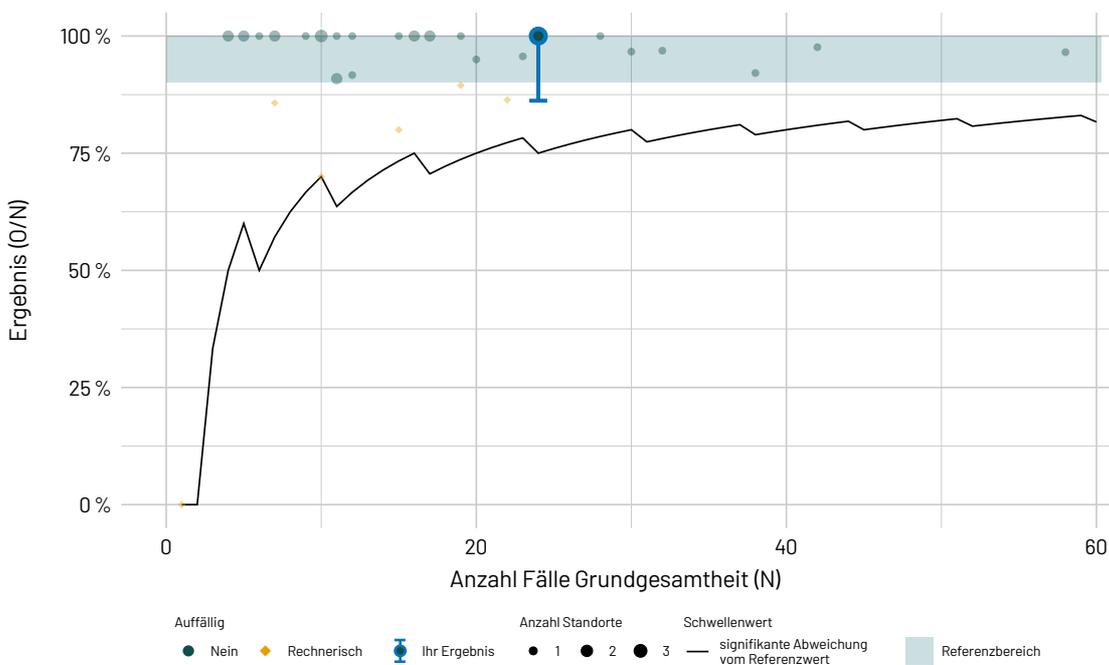
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	19 / 19	100,00 %	83,18 % - 100,00 %
	2022	28 / 31	90,32 %	75,10 % - 96,65 %
	<b>2023</b>	<b>24 / 24</b>	<b>100,00 %</b>	<b>86,20 % - 100,00 %</b>
Bund	2021	450 / 473	95,14 %	92,81 % - 96,74 %
	2022	511 / 531	96,23 %	94,25 % - 97,55 %
	<b>2023</b>	<b>577 / 603</b>	<b>95,69 %</b>	<b>93,76 % - 97,04 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	Patientinnen und Patienten mit sofortiger Funktionsaufnahme des Transplantats <sup>4</sup>		
7.1.1	ID: 57_22050 bei allen nierentransplantierten lebenden Patientinnen und Patienten <sup>5</sup>	84,71 % 72/85	83,72 % 1.748/2.088
7.1.1.1	ID: 57_22051 < 65 Jahre	85,71 % 60/70	85,39 % 1.397/1.636
7.1.1.2	ID: 57_22052 ≥ 65 Jahre	80,00 % 12/15	77,65 % 351/452
7.1.2	<b>ID: 572022</b> <b>Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende bis zur Entlassung</b>	82,14 % 46/56	78,93 % 1.120/1.419
7.1.3	<b>ID: 572023</b> <b>Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung</b>	100,00 % 24/24	95,69 % 577/603
7.1.4	ID: 57_22053 bei allen kombiniert nierentransplantierten lebenden Patientinnen und Patienten nach postmortalen Organspende <sup>6</sup>	x % ≤3/5	77,27 % 51/66

<sup>4</sup> d. h. maximal eine postoperative Dialyse bis Funktionsaufnahme

<sup>5</sup> Isolierte Nierentransplantation, simultane Pankreas-Nierentransplantation oder Kombination Niere mit anderen Organen als Pankreas.

<sup>6</sup> Simultane Pankreas-Nierentransplantation oder Kombination Niere mit anderen Organen als Pankreas.

## Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation

Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
---------------	---

### 572024: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach postmortalen Organspende)

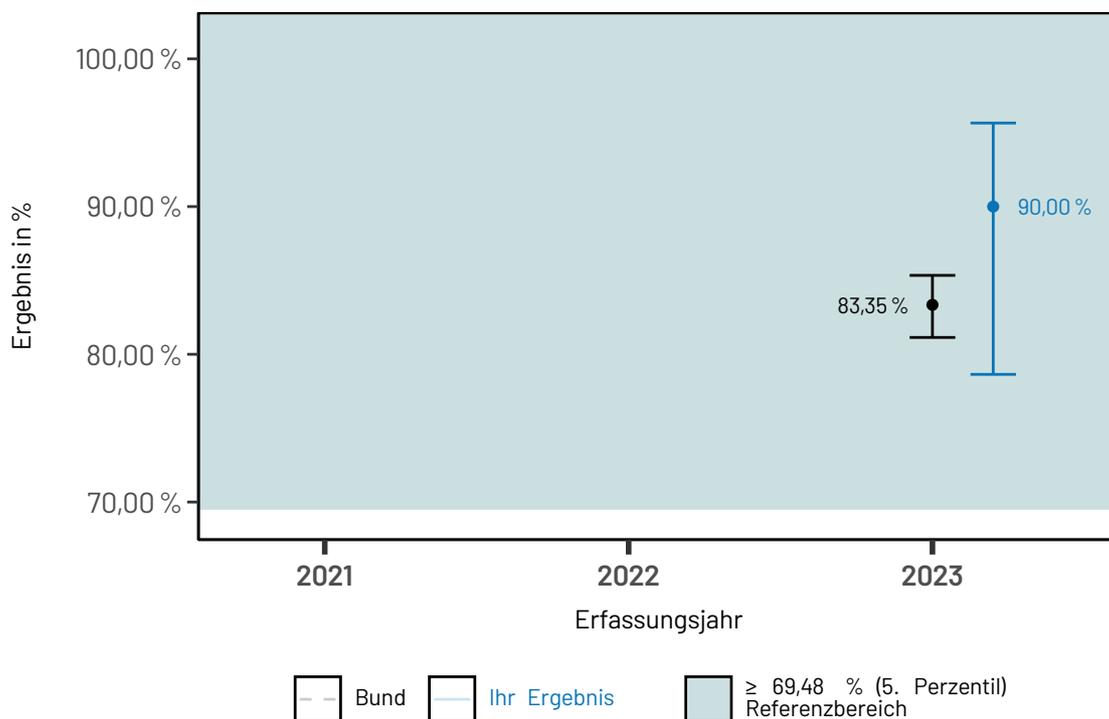
ID	572024
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation aus einer postmortalen Organspende im Zeitraum 01.10.2022 bis zum 30.09.2023 ohne Retransplantation innerhalb von 90 Tagen, mit bekanntem Follow-up-Status ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Referenzbereich	≥ 69,48 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

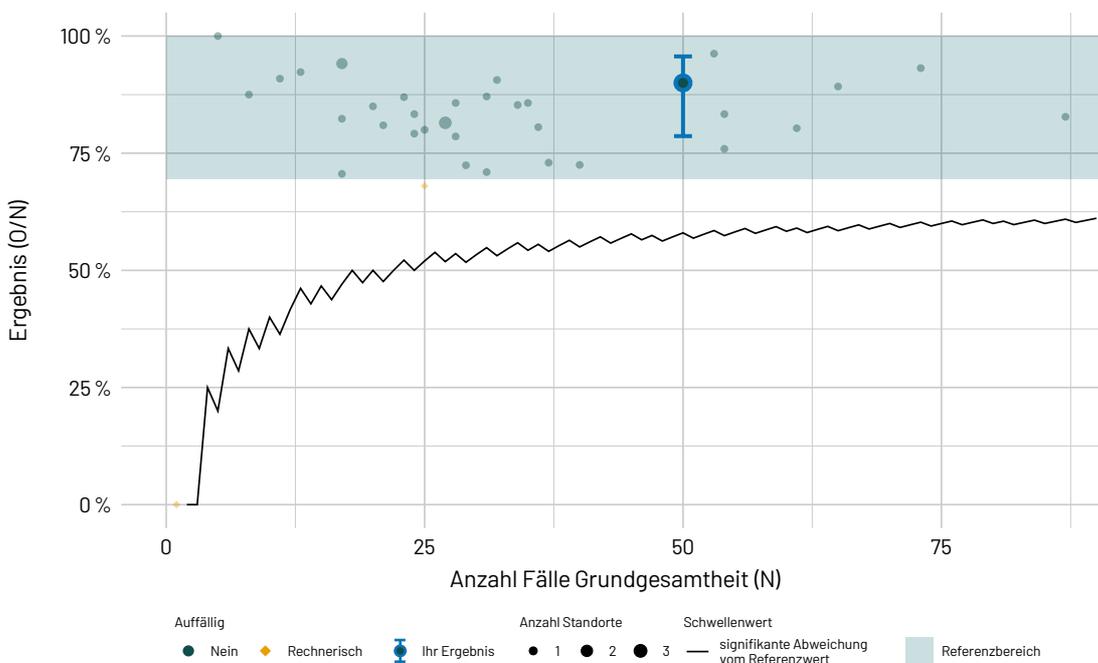
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>45 / 50</b>	<b>90,00 %</b>	<b>78,64 % - 95,65 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.006 / 1.207</b>	<b>83,35 %</b>	<b>81,14 % - 85,34 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572025: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach Lebendspende)

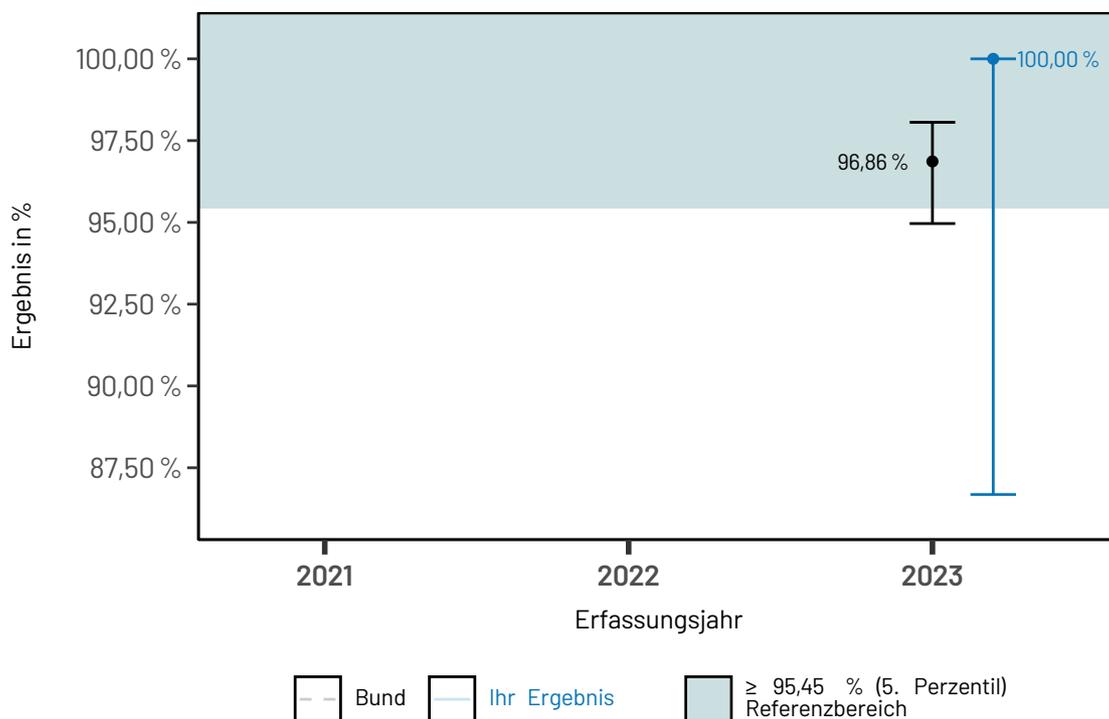
ID	572025
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation aus einer Lebendorganspende im Zeitraum 01.10.2022 bis zum 30.09.2023 ohne Retransplantation innerhalb von 90 Tagen, mit bekanntem Follow-up-Status ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Referenzbereich	≥ 95,45 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

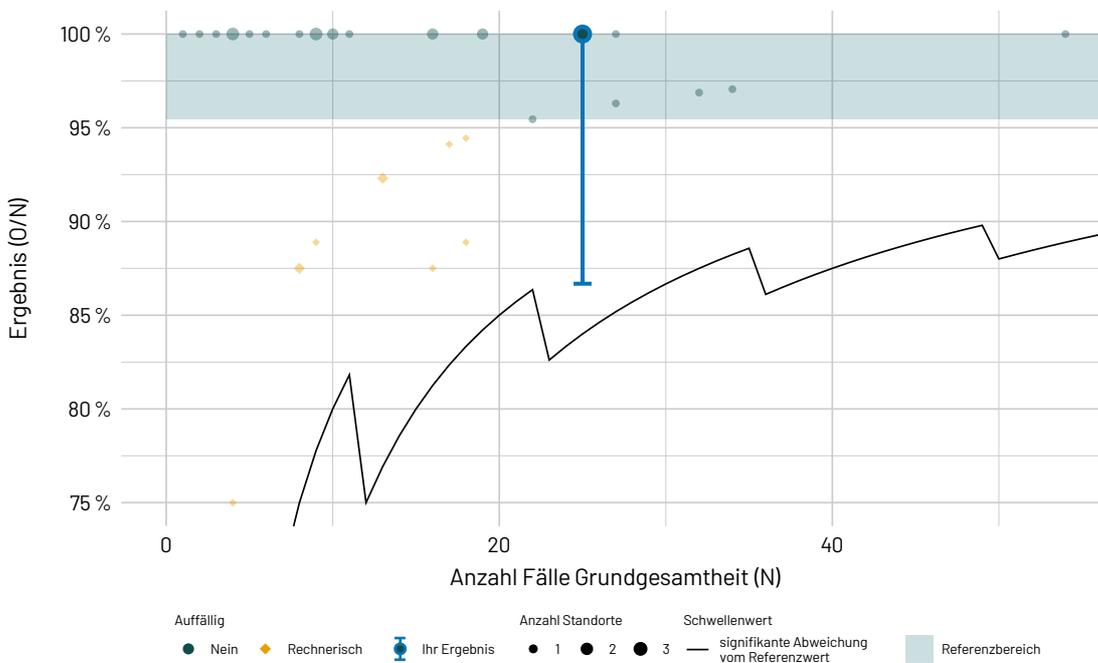
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>25 / 25</b>	<b>100,00 %</b>	<b>86,68 % - 100,00 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>494 / 510</b>	<b>96,86 %</b>	<b>94,96 % - 98,06 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572026: Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation

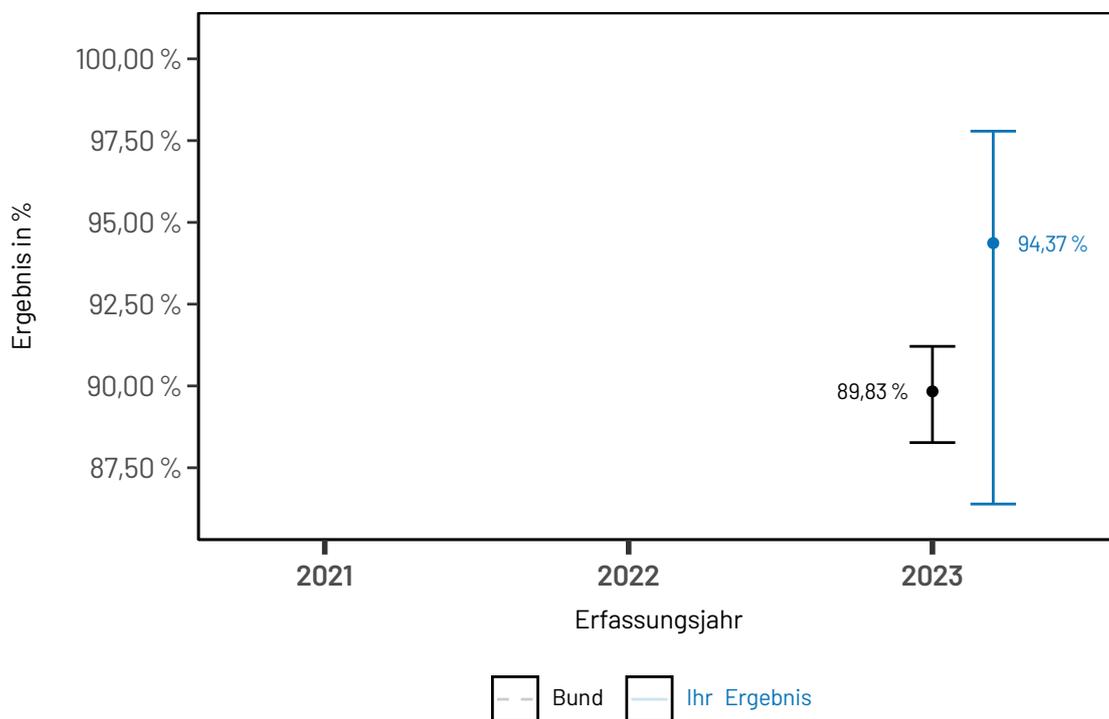
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
ID	572026
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von einem Jahr nach der Transplantation verstorben sind und ohne dokumentiertes Transplantatversagen. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen.
Zähler	Patientinnen und Patienten, die ein Jahr nach der Transplantation dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

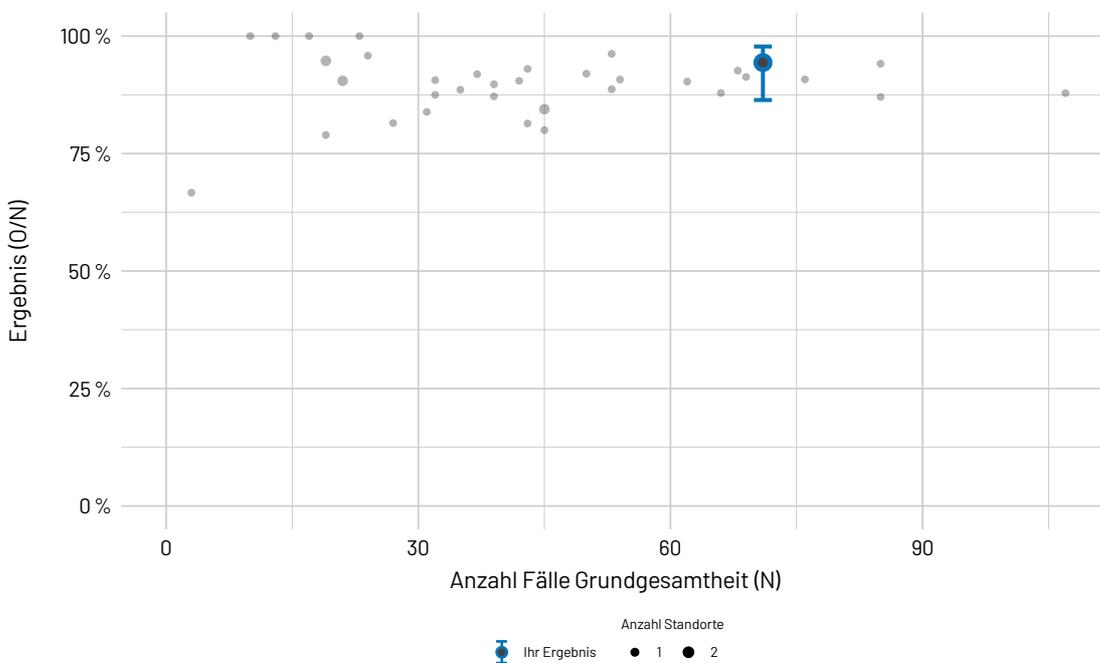
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>67 / 71</b>	<b>94,37 %</b>	<b>86,39 % - 97,79 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.458 / 1.623</b>	<b>89,83 %</b>	<b>88,27 % - 91,21 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
9.1	ID: 57_22054 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2022 ohne Retransplantation in 2023 <sup>7</sup>	100,00 % 74/74	99,73 % 1.855/1.860
9.1.1	ID: 57_22055 davon mit zeitgerechtem 1-Jahres-Follow-up	98,65 % 73/74	94,07 % 1.745/1.855
9.1.1.1	ID: 57_22056 davon mit Follow-up-Angaben zur Transplantatfunktion und ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen	97,26 % 71/73	93,01 % 1.623/1.745
9.1.1.1.1	ID: 57_22057 davon mit guter Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation (GFR > 60 ml/min)	52,11 % 37/71	35,37 % 574/1.623
9.1.1.1.2	ID: 57_22058 davon mit mäßiger Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation (GFR ≥ 30 und ≤ 60 ml/min)	42,25 % 30/71	54,47 % 884/1.623
9.1.1.1.3	<b>ID: 572026</b> <b>Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation</b>	94,37 % 67/71	89,83 % 1.458/1.623

<sup>7</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

## 572027: Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation

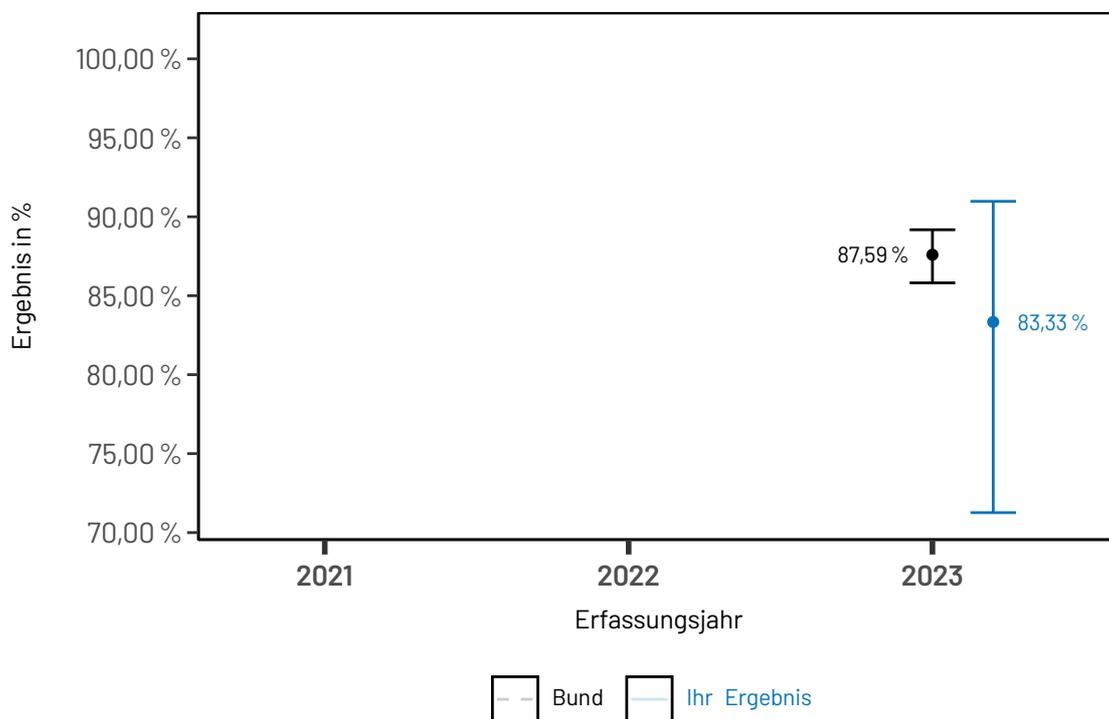
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
ID	572027
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von zwei Jahren nach der Transplantation verstorben sind und ohne dokumentiertes Transplantatversagen. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die zwei Jahre nach der Transplantation dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

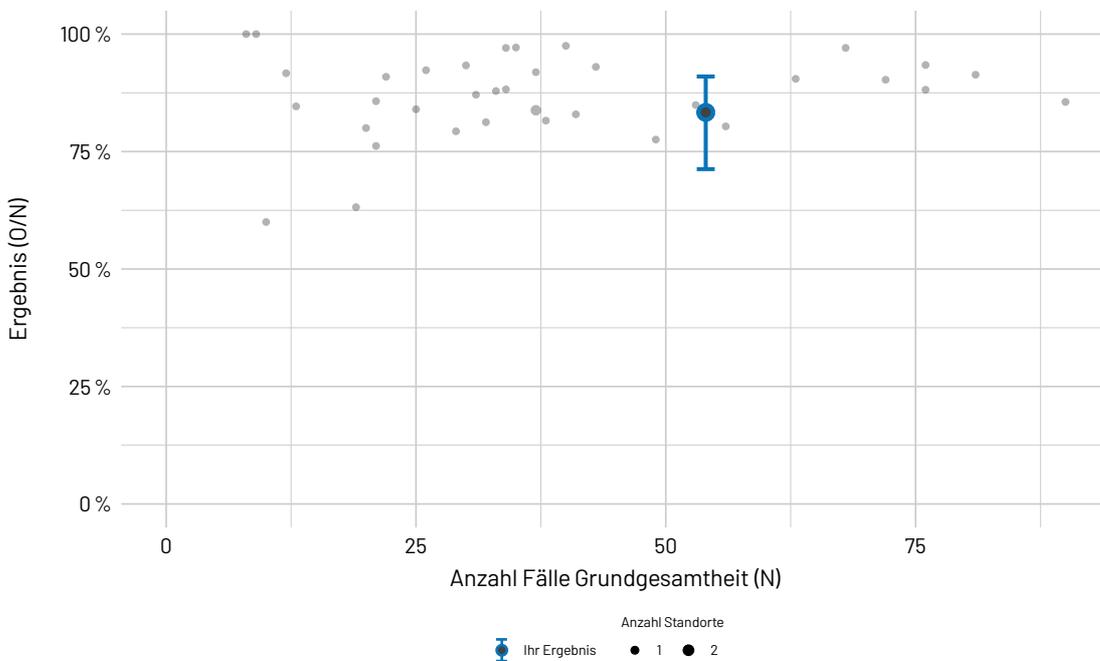
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>45 / 54</b>	<b>83,33 %</b>	<b>71,26 % - 90,98 %</b>
<b>Bund</b>	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>1.292 / 1.475</b>	<b>87,59 %</b>	<b>85,81 % - 89,18 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.1	ID: 57_22059 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2021 ohne Retransplantation in 2022 und 2023 <sup>8</sup>	100,00 % 57/57	99,34 % 1.796/1.808
10.1.1	ID: 57_22060 davon mit zeitgerechtem 2-Jahres-Follow-up	98,25 % 56/57	93,65 % 1.682/1.796
10.1.1.1	ID: 57_22061 davon mit Follow-up-Angaben zur Transplantatfunktion und ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen	96,43 % 54/56	87,69 % 1.475/1.682
10.1.1.1.1	ID: 57_22062 davon mit guter Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation (GFR > 60 ml/min)	31,48 % 17/54	38,51 % 568/1.475
10.1.1.1.2	ID: 57_22063 davon mit mäßiger Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation (GFR ≥ 30 und ≤ 60 ml/min)	51,85 % 28/54	49,08 % 724/1.475
10.1.1.1.3	<b>ID: 572027</b> <b>Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation</b>	83,33 % 45/54	87,59 % 1.292/1.475

<sup>8</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

## 572028: Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation

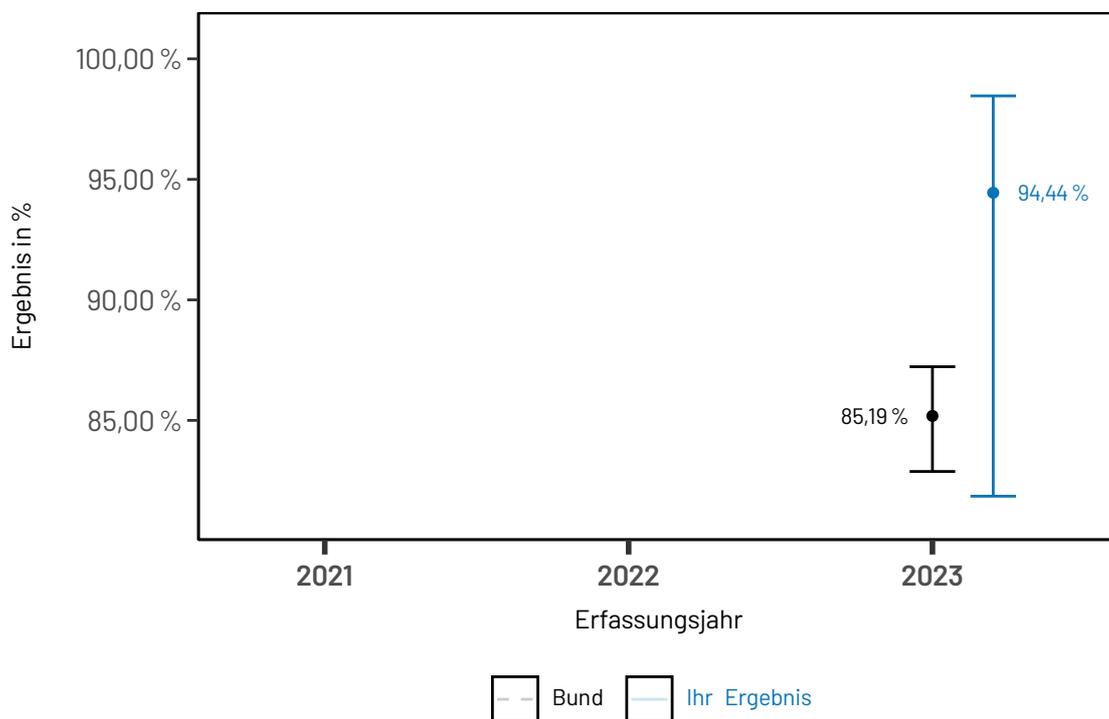
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
ID	572028
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von drei Jahren nach der Transplantation verstorben sind und ohne dokumentiertes Transplantatversagen. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die drei Jahre nach der Transplantation dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

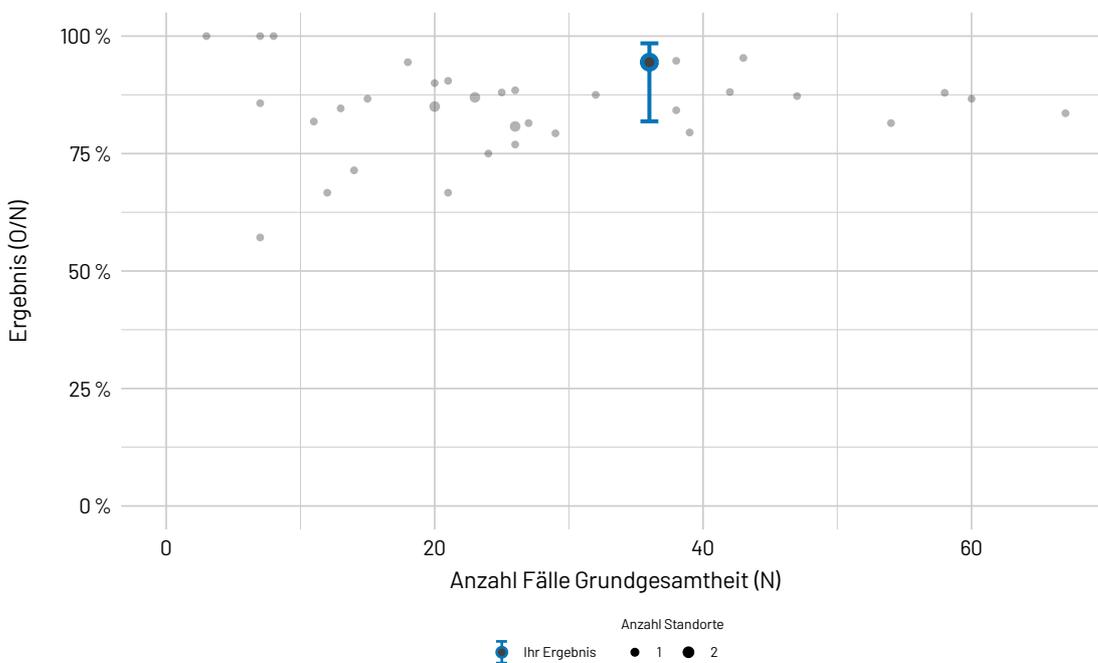
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>34 / 36</b>	<b>94,44 %</b>	<b>81,86 % - 98,46 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>874 / 1.026</b>	<b>85,19 %</b>	<b>82,88 % - 87,23 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
11.1	ID: 57_22064 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2020 ohne Retransplantation in 2021 bis 2023 <sup>9</sup>	97,50 % 39/40	99,23 % 1.281/1.291
11.1.1	ID: 57_22065 davon mit zeitgerechtem 3-Jahres-Follow-up	100,00 % 39/39	95,32 % 1.221/1.281
11.1.1.1	ID: 57_22066 davon mit Follow-up-Angaben zur Transplantatfunktion und ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen	92,31 % 36/39	84,03 % 1.026/1.221
11.1.1.1.1	ID: 57_22067 davon mit guter Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation (GFR > 60 ml/min)	41,67 % 15/36	32,46 % 333/1.026
11.1.1.1.2	ID: 57_22068 davon mit mäßiger Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation (GFR ≥ 30 und ≤ 60 ml/min)	52,78 % 19/36	52,73 % 541/1.026
11.1.1.1.3	<b>ID: 572028</b> <b>Qualität der Transplantatfunktion 3 Jahre nach Nierentransplantation</b>	94,44 % 34/36	85,19 % 874/1.026

<sup>9</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

## Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen

Qualitätsziel	Die Zahl der Patientinnen und Patienten mit behandlungsbedürftigen Abstoßungen sollte weder zu hoch noch zu niedrig sein
---------------	--

### 572100: Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen

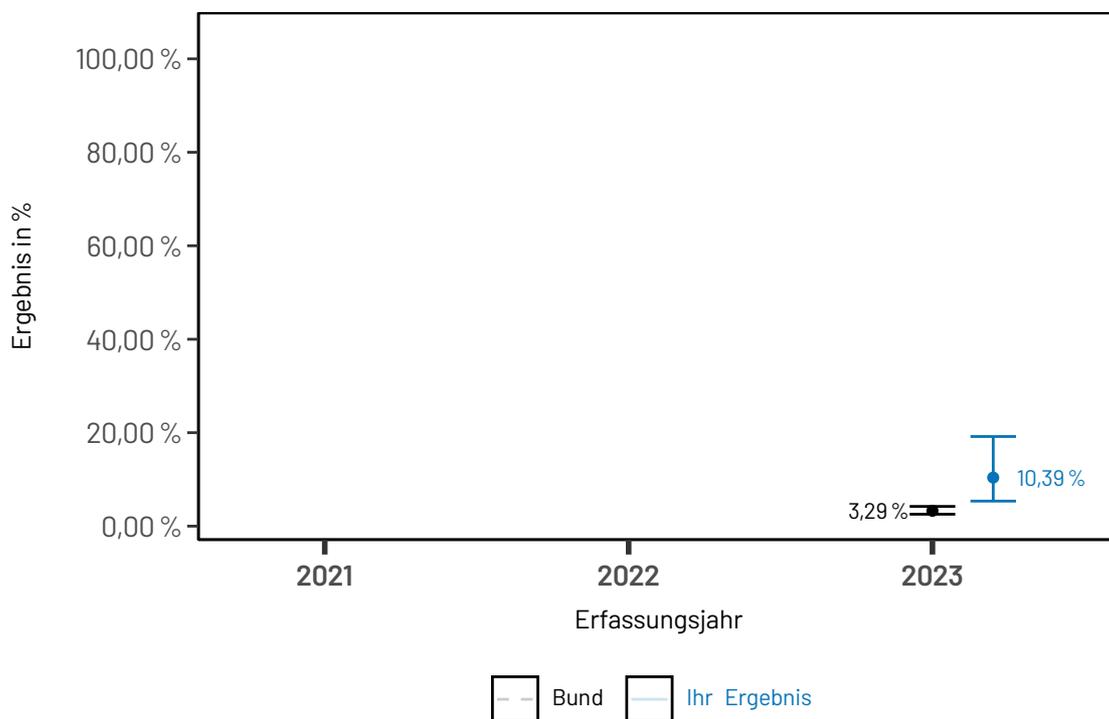
ID	572100
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die im Zeitraum vom 01.10.2022 bis zum 30.09.2023 eine isolierte Nierentransplantation erhalten haben und für die ein 90-Tages-Follow-up vorliegt oder für die innerhalb von 90 Tagen eine Abstoßung dokumentiert wurde
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer behandlungsbedürftigen Abstoßung innerhalb von 90 Tagen nach OP-Datum
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

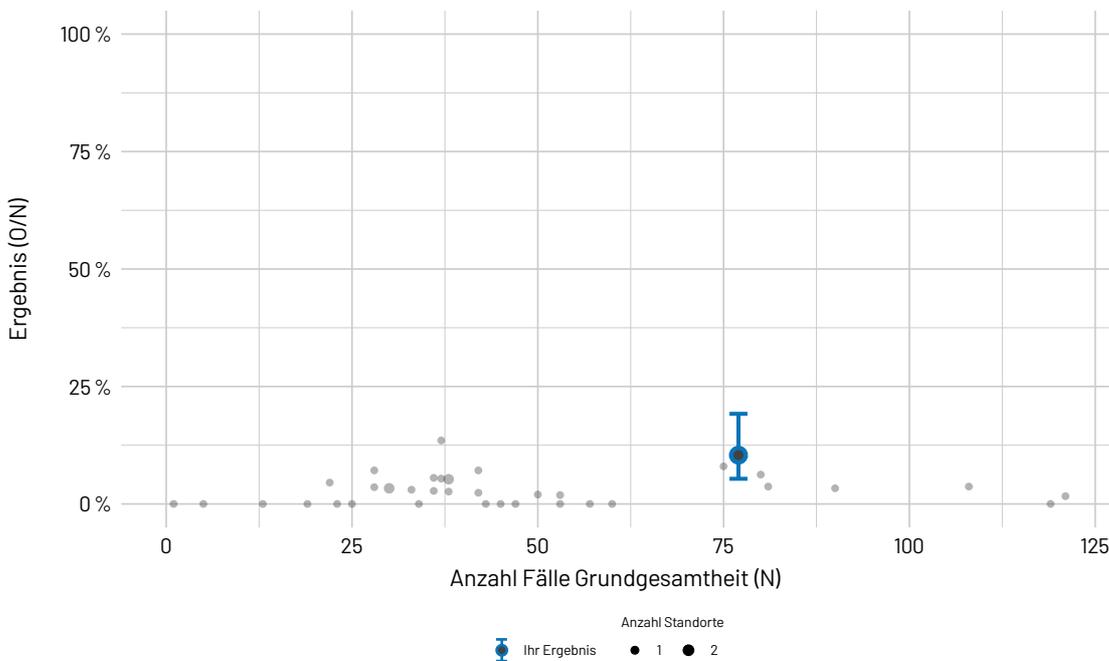
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>8 / 77</b>	<b>10,39 %</b>	<b>5,36 % - 19,18 %</b>
<b>Bund</b>	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>59 / 1.794</b>	<b>3,29 %</b>	<b>2,56 % - 4,22 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572101: Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen

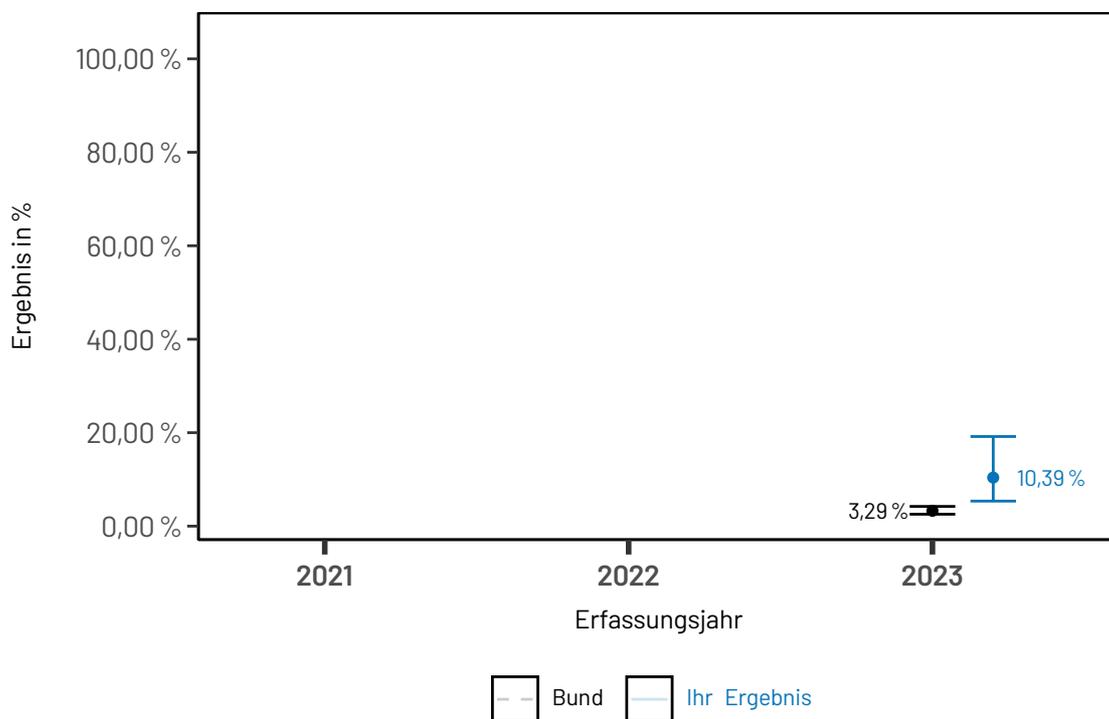
ID	572101
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die im Zeitraum vom 01.10.2022 bis zum 30.09.2023 eine isolierte Nierentransplantation erhalten haben und für die ein 90-Tages-Follow-up vorliegt oder für die innerhalb von 90 Tagen eine Abstoßung dokumentiert wurde
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer behandlungsbedürftigen Abstoßung innerhalb von 90 Tagen nach OP-Datum
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

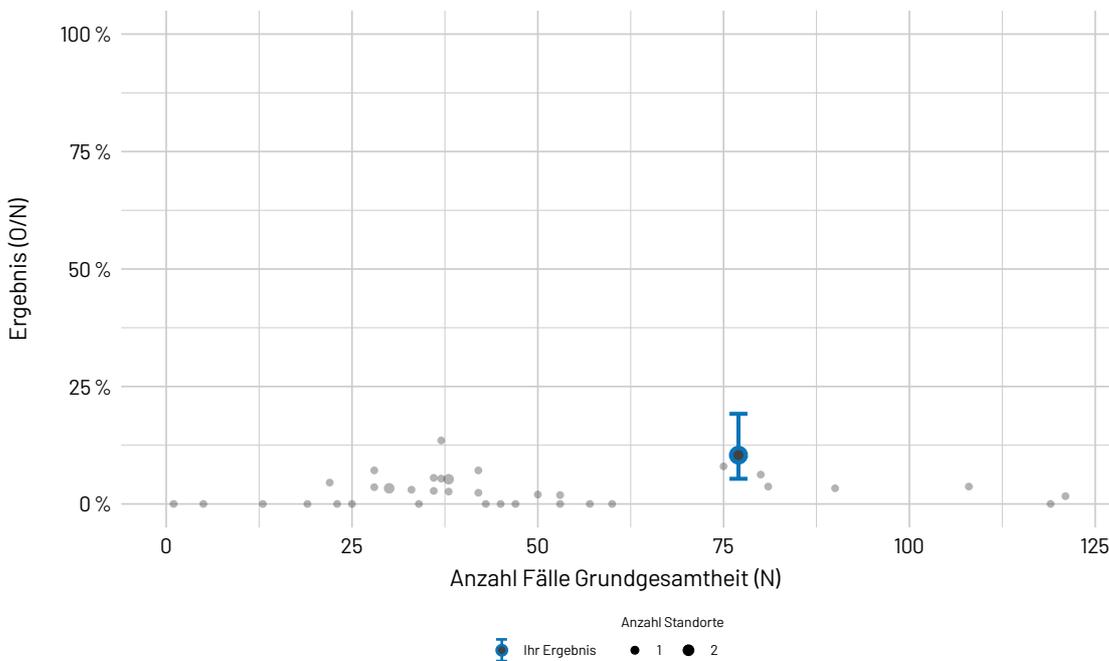
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>8 / 77</b>	<b>10,39 %</b>	<b>5,36 % - 19,18 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>59 / 1.794</b>	<b>3,29 %</b>	<b>2,56 % - 4,22 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## 572032: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation

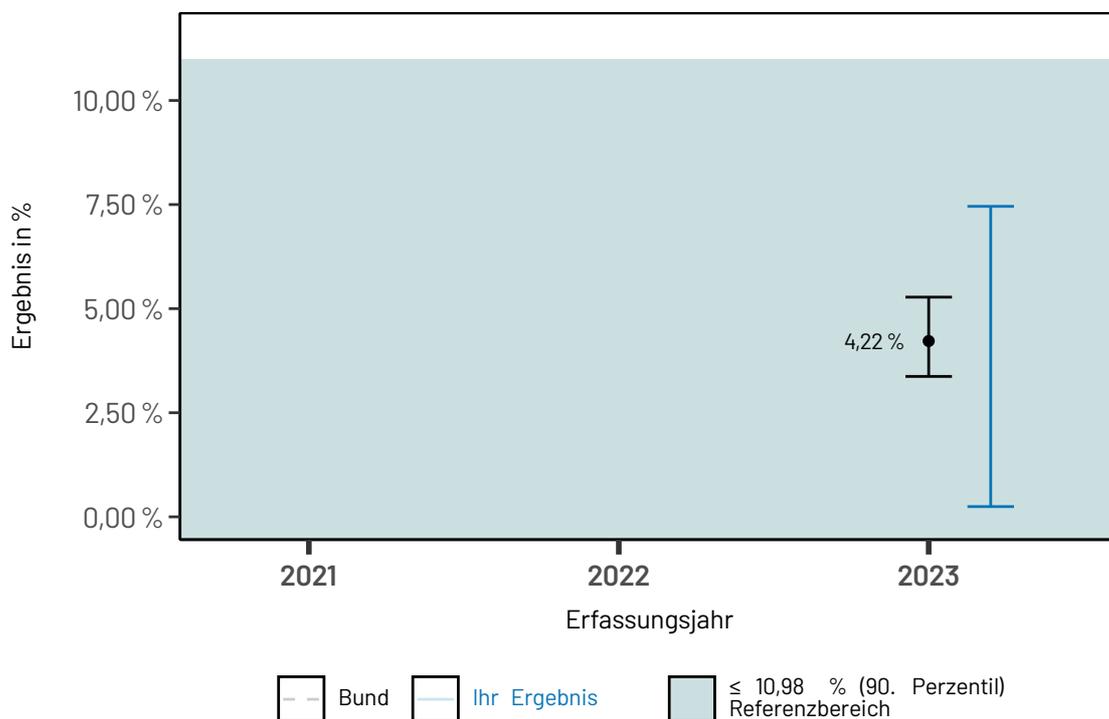
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation
ID	572032
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von einem Jahr nach der Transplantation verstorben sind
Zähler	Transplantationen, bei denen innerhalb des 1. Jahres nach der Transplantation ein Transplantatversagen auftrat oder eine Retransplantation notwendig wurde
Referenzbereich	≤ 10,98 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

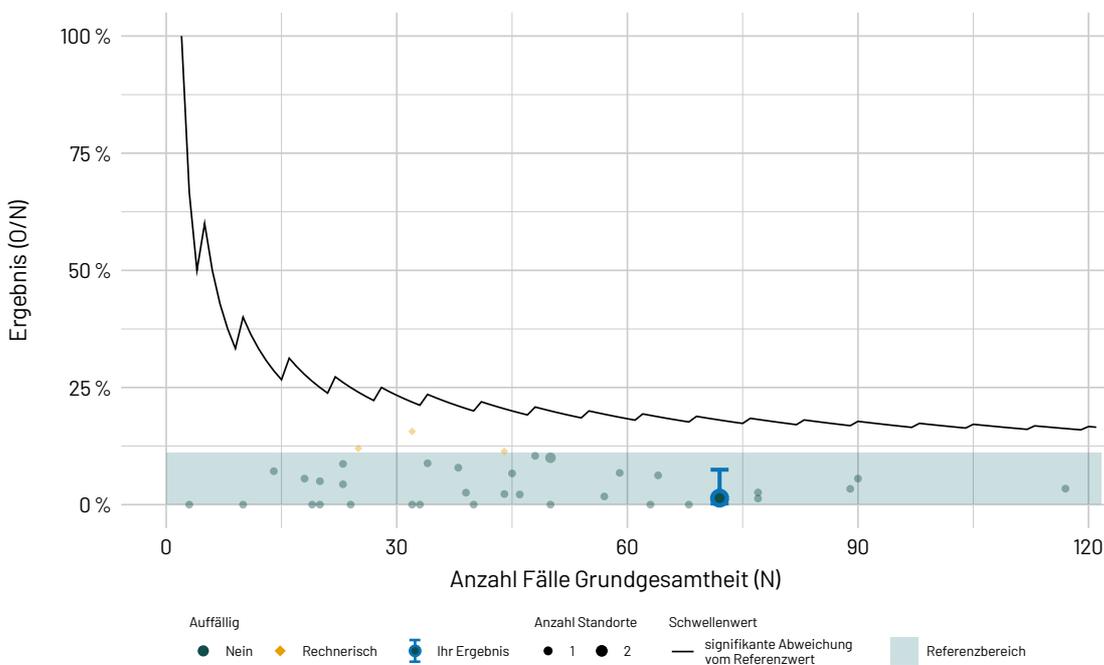
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>≤3 / 72</b>	<b>x %</b>	<b>0,25 % - 7,46 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>73 / 1.729</b>	<b>4,22 %</b>	<b>3,37 % - 5,28 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
13.1	ID: 57_22078 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2022 ohne Retransplantation in 2023 <sup>10</sup>	100,00 % 74/74	99,68 % 1.855/1.861
13.1.1	ID: 57_22079 davon lebend entlassen	100,00 % 74/74	99,25 % 1.841/1.855
13.1.1.1	ID: 57_22080 Status "Transplantatversagen" nach 1 Jahr bekannt	98,65 % 73/74	94,46 % 1.739/1.841
13.1.1.1.1	ID: 57_22081 Patientinnen und Patienten ohne Transplantatversagen	98,63 % 72/73	95,69 % 1.664/1.739
13.1.1.1.2	ID: 57_22082 Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3/73	4,31 % 75/1.739
13.1.1.2	ID: 57_22084 Status "Transplantatversagen" nach 1 Jahr unbekannt	x % ≤3/74	5,54 % 102/1.841
13.1.2	<b>ID: 572032</b> <b>Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation</b>	x % ≤3/72	4,22 % 73/1.729

<sup>10</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
13.2	Verlauf kein Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr		
13.2.1	ID: 57_22085 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2022	100,00 % 74/74	99,25 % 1.841/1.855
13.2.2	Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen		
13.2.2.1	ID: 57_22086 Innerhalb 1-Jahres: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	98,63 % 72/73	95,69 % 1.664/1.739

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
13.2.2.2	ID: 57_22087 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	98,65 % 73/74	95,96 % 1.780/1.855
13.2.2.3	ID: 57_22088 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	97,30 % 72/74	89,70 % 1.664/1.855

## 572033: Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation

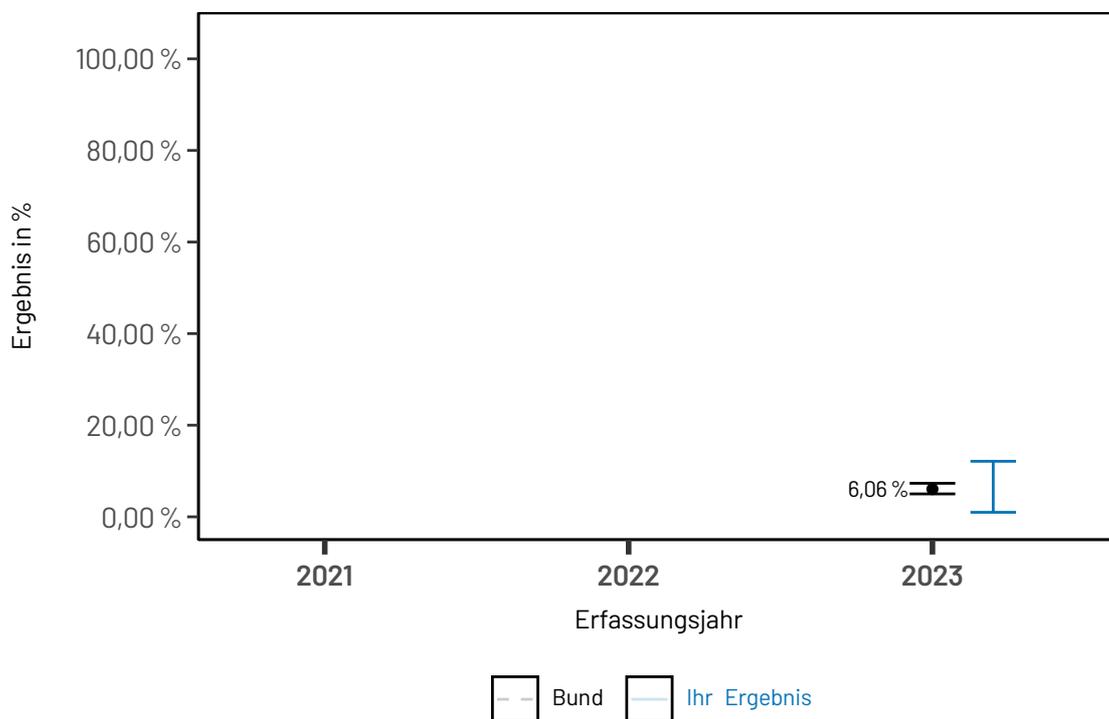
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation
ID	572033
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von zwei Jahren nach der Transplantation verstorben sind
Zähler	Transplantationen, bei denen innerhalb von 2 Jahren nach der Transplantation ein Transplantatversagen auftrat oder eine Retransplantation notwendig wurde
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

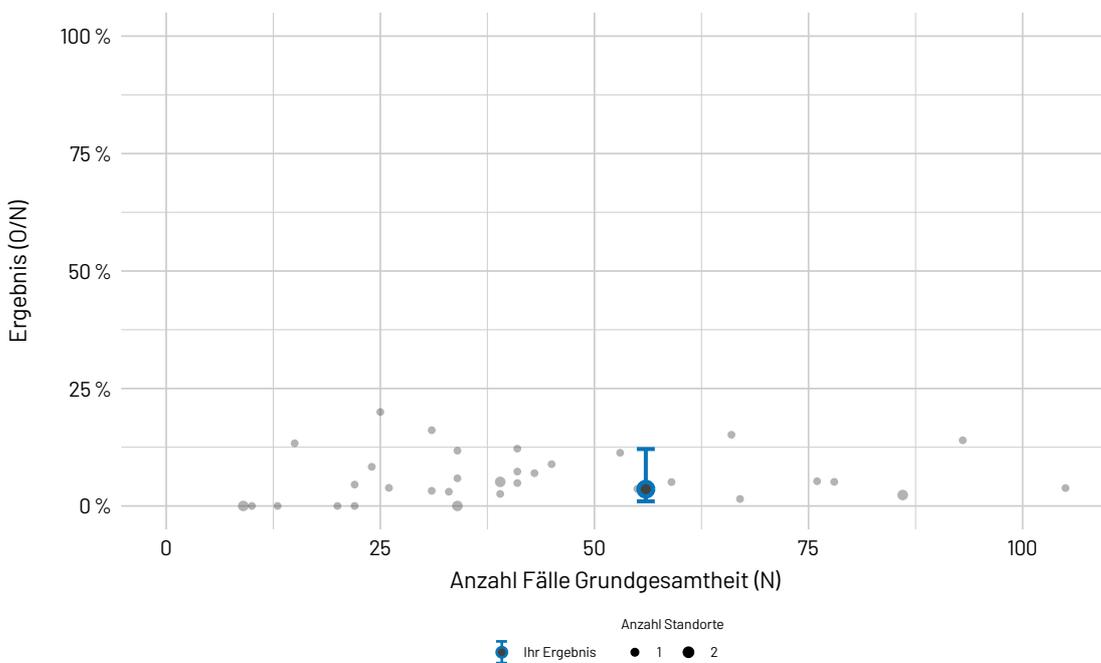
Dimension		Ergebnis 0/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>≤3 / 56</b>	<b>x %</b>	<b>0,98 % - 12,12 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>99 / 1.634</b>	<b>6,06 %</b>	<b>5,00 % - 7,32 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
14.1	ID: 57_22089 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2021 ohne Retransplantation in 2022 und 2023 <sup>11</sup>	100,00 % 57/57	99,23 % 1.796/1.810
14.1.1	ID: 57_22090 davon ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr	96,49 % 55/57	92,87 % 1.668/1.796
14.1.1.1	ID: 57_22091 Status "Transplantatversagen" nach 2 Jahren bekannt	98,18 % 54/55	94,24 % 1.572/1.668
14.1.1.1.1	ID: 57_22092 Patientinnen und Patienten ohne Transplantatversagen	100,00 % 54/54	98,16 % 1.543/1.572
14.1.1.1.2	ID: 57_22093 Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren	0,00 % 0/54	1,84 % 29/1.572
14.1.1.2	ID: 57_22095 Status "Transplantatversagen" nach 2 Jahren unbekannt	x % ≤3/55	5,76 % 96/1.668
14.1.2	<b>ID: 572033</b> <b>Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation</b>	x % ≤3/56	6,06 % 99/1.634

<sup>11</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
14.2	Verlauf kein Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren		
14.2.1	ID: 57_22096 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2021	100,00 % 57/57	98,89 % 1.776/1.796
14.2.2	Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen		
14.2.2.1	ID: 57_22097 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	96,43 % 54/56	95,33 % 1.654/1.735

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
14.2.2.2	ID: 57_22098 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	96,49 % 55/57	95,49 % 1.715/1.796
14.2.2.3	ID: 57_22099 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	94,74 % 54/57	92,09 % 1.654/1.796
14.2.3	Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen		
14.2.3.1	ID: 57_22100 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	96,43 % 54/56	93,32 % 1.551/1.662
14.2.3.2	ID: 57_22101 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	96,49 % 55/57	93,82 % 1.685/1.796
14.2.3.3	ID: 57_22102 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	94,74 % 54/57	86,36 % 1.551/1.796

## 572034: Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren nach Nierentransplantation

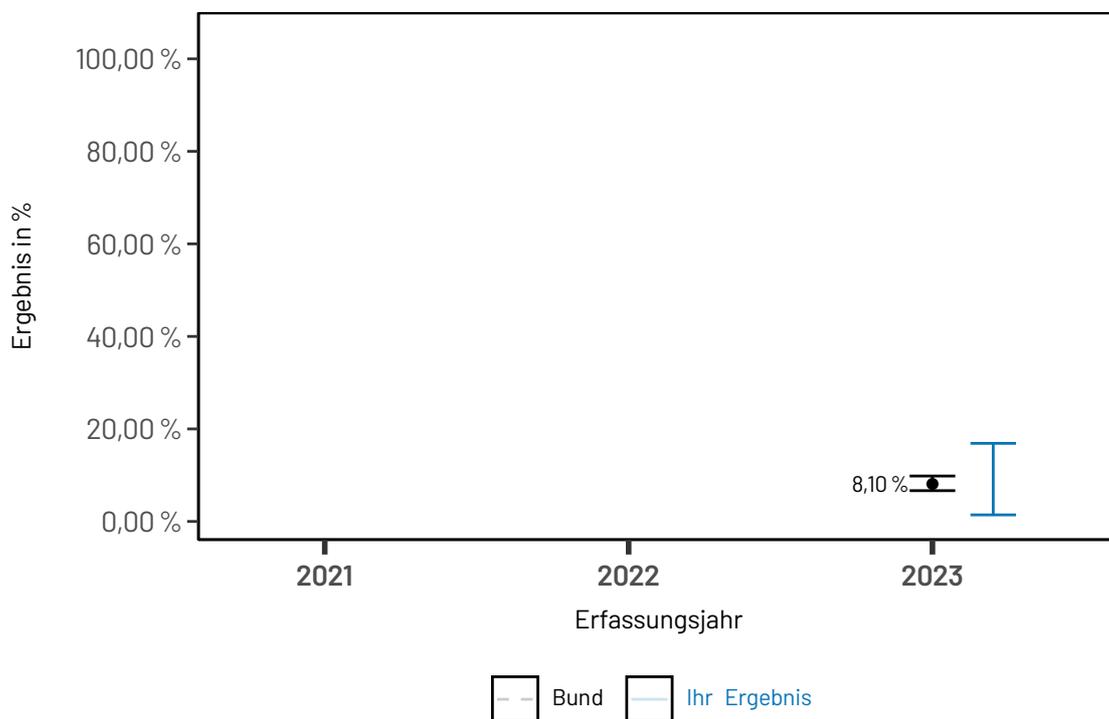
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation
ID	572034
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 3-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2023 fällig ist, mit bekanntem Follow-up-Status, die nicht innerhalb von drei Jahren nach der Transplantation verstorben sind
Zähler	Transplantationen, bei denen innerhalb von 3 Jahren nach der Transplantation ein Transplantatversagen auftrat oder eine Retransplantation notwendig wurde
Datenquellen	QS-Daten
Berichtszeitraum	Quartal 1/2023 bis Quartal 4/2023

### Detailergebnisse

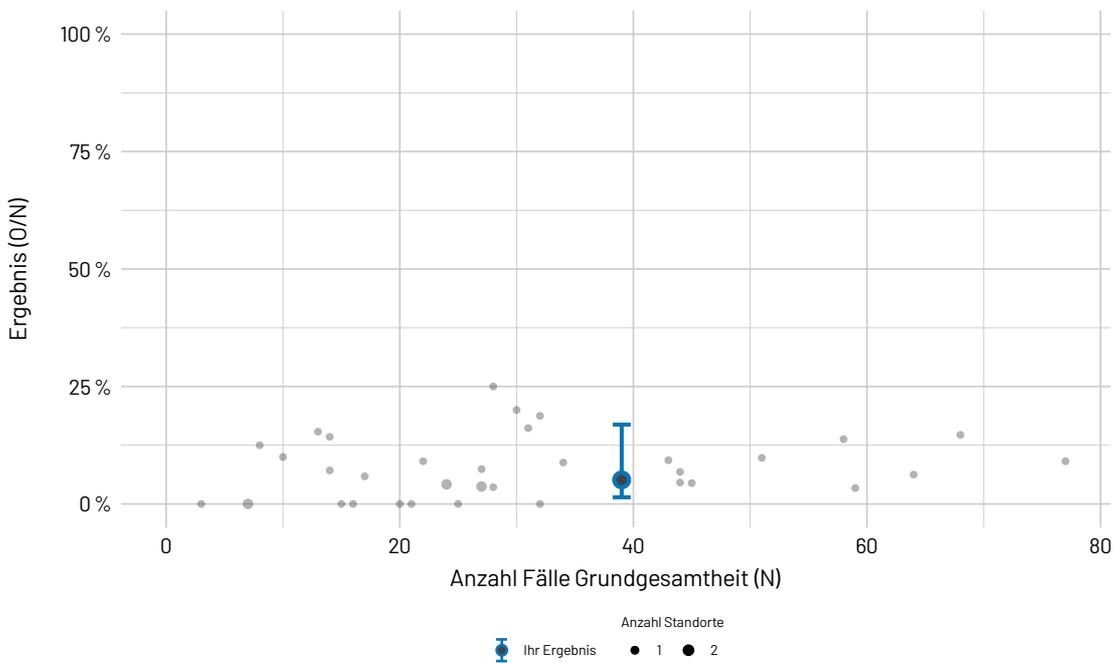
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis	Vertrauensbereich
Ihr Ergebnis	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>≤3 / 39</b>	<b>x %</b>	<b>1,42 % - 16,89 %</b>
Bund	2021	- / -	-	-
	2022	- / -	-	-
	<b>2023</b>	<b>93 / 1.148</b>	<b>8,10 %</b>	<b>6,66 % - 9,82 %</b>

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
15.1	ID: 57_22103 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2020 ohne Retransplantation in 2021 bis 2023 <sup>12</sup>	97,50 % 39/40	99,23 % 1.281/1.291
15.1.1	ID: 57_22104 davon ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren	97,44 % 38/39	88,99 % 1.140/1.281
15.1.1.1	ID: 57_22105 Status "Transplantatversagen" nach 3 Jahren bekannt	100,00 % 38/38	95,70 % 1.091/1.140
15.1.1.1.1	ID: 57_22106 Patientinnen und Patienten ohne Transplantatversagen	100,00 % 38/38	98,44 % 1.074/1.091
15.1.1.1.2	ID: 57_22107 Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren	0,00 % 0/38	1,56 % 17/1.091
15.1.1.2	ID: 57_22109 Status "Transplantatversagen" nach 3 Jahren unbekannt	0,00 % 0/38	4,30 % 49/1.140
15.1.2	<b>ID: 572034</b> <b>Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren nach Nierentransplantation</b>	x % ≤3/39	8,10 % 93/1.148

<sup>12</sup> Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
15.2	Verlauf kein Transplantatversagen innerhalb von 3 Jahren		
15.2.1	ID: 57_22110 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2020	100,00 % 39/39	99,30 % 1.272/1.281
15.2.2	Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen		
15.2.2.1	ID: 57_22111 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	97,44 % 38/39	93,81 % 1.166/1.243

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
15.2.2.2	ID: 57_22112 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	97,44 % 38/39	93,99 % 1.204/1.281
15.2.2.3	ID: 57_22113 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	97,44 % 38/39	91,02 % 1.166/1.281
15.2.3	Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen		
15.2.3.1	ID: 57_22114 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	97,44 % 38/39	92,29 % 1.125/1.219
15.2.3.2	ID: 57_22115 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	97,44 % 38/39	92,66 % 1.187/1.281
15.2.3.3	ID: 57_22116 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	97,44 % 38/39	87,82 % 1.125/1.281
15.2.4	Innerhalb 3 Jahre: kein Transplantatversagen		
15.2.4.1	ID: 57_22117 Innerhalb 3 Jahre: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	97,44 % 38/39	90,66 % 1.077/1.188
15.2.4.2	ID: 57_22118 Innerhalb 3 Jahre: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	97,44 % 38/39	91,33 % 1.170/1.281
15.2.4.3	ID: 57_22119 Innerhalb 3 Jahre: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	97,44 % 38/39	84,07 % 1.077/1.281

# Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

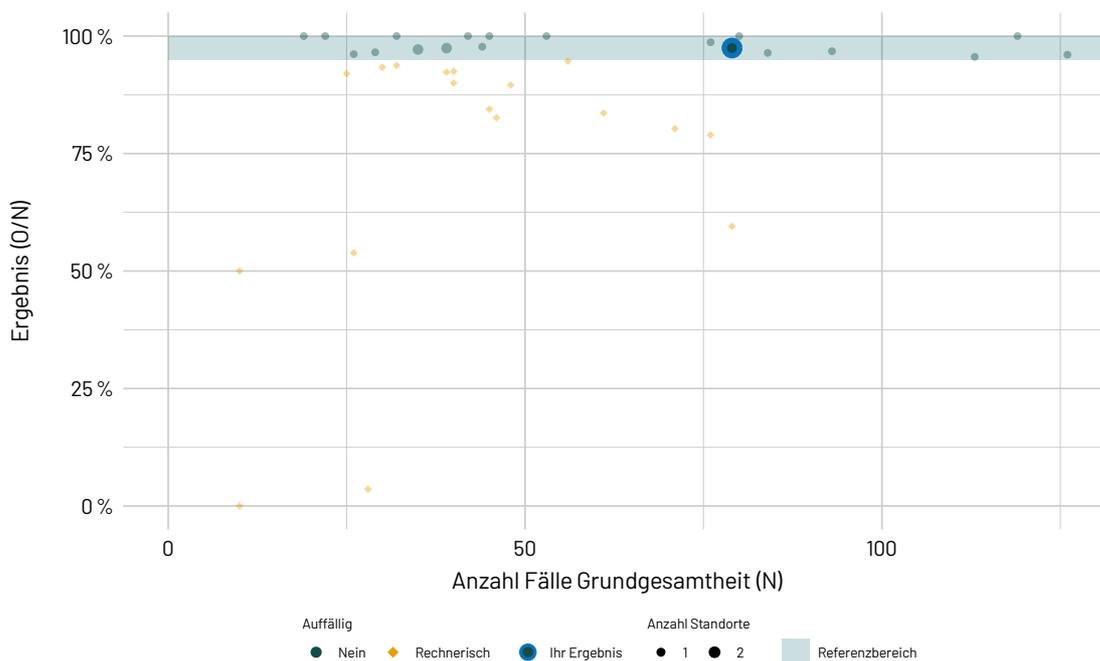
## Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 852210: Zeitgerechte Durchführung des 90-Tage-Follow-up

ID	852210
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> Qualitätsindikatoren zum Verlaufsstatus können für Patientinnen und Patienten ohne dokumentierten Follow-up-Datensatz nicht ausgewertet werden. <b>Hypothese</b> Unterdokumentation von Follow-up-Datensätzen im entsprechenden Follow-up-Zeitraum.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	Alle Follow-up-Indikatoren im Leistungsbereich Nierentransplantation (NET-NTX).
Grundgesamtheit	Anzahl lebend entlassener Patientinnen und Patienten mit einer isolierten Nierentransplantation im Zeitraum 01.10.2022 bis 30.09.2023. Patientinnen und Patienten mit einer darauffolgenden Retransplantation werden ausgeschlossen.
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze zum 90-Tages-Follow-up
Referenzbereich	≥ 95,00 %
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

Dimension / Erfassungsjahr 2023	Ergebnis O/N	Ergebnis	rechnerisch auffällig
<b>Ihr Ergebnis</b>	77 / 79	97,47 %	0,00 % 0 / 1
<b>Bund</b>	1.801 / 1.992	90,41 %	46,15 % 18 / 39

# Basisauswertung

## Allgemeine Daten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Allgemeine Daten zu Transplantationen</b>				
Alle Nieren-, Pankreas-, oder Pankreas-Nieren-Transplantationen	85	100,00	2.112	100,00
Anzahl isolierter Nierentransplantation, simultaner Pankreas-Nierentransplantation (SPK) oder Nierentransplantation in Kombination mit anderen Organen	85	100,00	2.109	99,86

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Nieren-, Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantationen</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.112</b>	
<b>Durchgeführte Transplantation</b>				
(1) isolierte Nierentransplantation	80	94,12	2.038	96,50
<b>davon</b>				
1 Organ	77	96,25	2.023	99,26
2 Organe	≤3	x	15	0,74
(2) simultane Pankreas-Nierentransplantation (SPK)	0	0,00	54	2,56
(3) Pankreastransplantation nach Nierentransplantation (PAK)	0	0,00	0	0,00
(4) isolierte Pankreastransplantation	0	0,00	≤3	x
(5) Kombination Niere mit anderen Organen	5	5,88	17	0,80
(6) Kombination Pankreas mit anderen Organen	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Aufnahmequartal</b>				
Aufnahme in den Vorjahren (Überlieger)	≤3	x	82	3,96
1. Quartal	25	29,41	497	24,01
2. Quartal	23	27,06	580	28,02
3. Quartal	19	22,35	494	23,86
4. Quartal	17	20,00	417	20,14
<b>Entlassungsquartal</b>				
1. Quartal	19	22,35	458	22,13
2. Quartal	25	29,41	551	26,62
3. Quartal	21	24,71	530	25,60
4. Quartal	20	23,53	531	25,65

## Aufenthaltsdauer im Krankenhaus

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
<b>Postoperative Verweildauer (Tage)<sup>13</sup></b>		
Anzahl Fälle mit Angabe von Werten	85	2.108
Minimum	9,00	1,00
5. Perzentil	9,00	9,00
25. Perzentil	13,50	13,00
Median	18,00	17,00
Mittelwert	21,92	20,68
75. Perzentil	26,50	24,00
95. Perzentil	55,40	45,55
Maximum	94,00	121,00

<sup>13</sup> Dargestellt wird der Abstand zur ersten Transplantation während des stationären Aufenthalts

## Basisdaten Empfänger

Die Auswertung bezieht sich auf alle (letzte) Transplantationen der Art „Isolierte Nierentransplantation“, SPK und „Kombination Niere mit anderen Organen“.

### Geschlecht

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	54	63,53	1.326	64,06
(2) weiblich	31	36,47	744	35,94
(3) divers	0	0,00	0	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	0	0,00

## Patientenalter am Aufnahmetag

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Altersverteilung</b>				
<1 Jahr	0	0,00	0	0,00
1 - 9 Jahre	7	8,24	48	2,32
10 - 19 Jahre	5	5,88	70	3,38
20 - 29 Jahre	≤3	x	144	6,96
30 - 39 Jahre	13	15,29	277	13,38
40 - 49 Jahre	9	10,59	328	15,85
50 - 59 Jahre	21	24,71	504	24,35
60 - 69 Jahre	20	23,53	541	26,14
70 - 79 Jahre	6	7,06	156	7,54
≥ 80 Jahre	≤3	x	≤3	x

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
<b>Altersverteilung (Jahre)</b>		
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	85	2.070
Minimum	2,00	1,00
5. Perzentil	3,00	17,00
25. Perzentil	32,50	39,00
Mittelwert	46,74	49,97
Median	53,00	54,00
75. Perzentil	61,00	63,00
95. Perzentil	74,70	71,00
Maximum	80,00	81,00

## Body Mass Index (BMI)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten mit Angaben zu Körpergröße von <math>\geq 40</math> cm bis <math>\leq 250</math> cm und Körpergewicht von <math>\geq 1</math> kg bis <math>\leq 230</math> kg</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.059</b>	
<b>BMI bei Aufnahme</b>				
Untergewicht ( $< 18,5$ )	11	12,94	150	7,29
Normalgewicht ( $\geq 18,5 - < 25$ )	40	47,06	876	42,54
Übergewicht ( $\geq 25 - < 30$ )	21	24,71	677	32,88
Adipositas ( $\geq 30$ )	13	15,29	356	17,29

## Befunde Empfänger

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>renale Grunderkrankung<sup>14</sup></b>				
Glomerulonephritis	18	21,18	540	26,09
sekundäre Glomerulonephritis	≤3	x	63	3,04
Zystische Nierenerkrankung	11	12,94	359	17,34
Interstitielle Nephritis	≤3	x	108	5,22
Diabetes mellitus	5	5,88	134	6,47
Vaskuläre Nierenerkrankung	9	10,59	146	7,05
sonstige	36	42,35	720	34,78

<sup>14</sup> Schlüssel 1

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Diabetes mellitus</b>				
(0) kein Diabetes mellitus	80	94,12	1.828	88,31
(1) Diabetes mellitus, diätetisch behandelt	0	0,00	38	1,84
(2) Diabetes mellitus, orale Medikation	0	0,00	25	1,21
(3) Diabetes mellitus, mit Insulin behandelt	5	5,88	178	8,60
(4) Diabetes mellitus, unbehandelt	0	0,00	≤3	x
<b>Dialysetherapie</b>				
(0) nein	10	11,76	206	9,95
(1) ja	75	88,24	1.864	90,05

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Dringlichkeit der Transplantation gemäß Medical Urgency Code ET-Status</b>				
1 = HU (High Urgency)	≤3	x	10	0,48
2 = ACO (Approved Combined Organ)	0	0,00	0	0,00
3 = T (Transplantable)	53	62,35	1.738	83,92
4 = SU (Special Urgency)	0	0,00	≤3	x
5 = I (Immunized)	31	36,47	319	15,40
6 = HI (High Immunized)	0	0,00	≤3	x
<b>Blutgruppe des Empfängers</b>				
(1) A	36	42,35	894	43,19
(2) B	13	15,29	292	14,11
(3) 0	30	35,29	786	37,97
(4) AB	6	7,06	98	4,73

## Basisdaten Spender

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Spender</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.109</b>	
<b>Geschlecht des Spenders</b>				
männlich	46	54,12	1.057	50,12
weiblich	39	45,88	1.052	49,88
divers	0	0,00	0	0,00
unbestimmt	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	<b>Spenderalter (Jahre)</b>			
Anzahl Spender mit Angabe von Werten > 0	51		1.957	
5. Perzentil	19,00		22,00	
Median	54,00		55,00	
Mittelwert	52,96		52,76	
95. Perzentil	75,20		75,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Spender</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.109</b>	
<b>Spendertyp</b>				
(1) hirntot	61	71,76	1.505	71,36
(2) lebend	24	28,24	604	28,64

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Hirntote Spender</b>	<b>N = 61</b>		<b>N = 1.505</b>	
<b>Todesursache Spender</b>				
(216) T_CAPI: Trauma: Schädel	8	13,11	180	11,96
(217) T_OTH: Trauma: Nicht anderweitig klassifizierbar	≤3	x	23	1,53
(218) CVA: Zerebrovaskuläres Ereignis, nicht anderweitig klassifizierbar	8	13,11	241	16,01
(220) RESP: Atmung, nicht anderweitig klassifizierbar	6	9,84	34	2,26
(229) CBL: Intrazerebrale Blutung	21	34,43	305	20,27
(230) CID: Ischämischer Insult	≤3	x	132	8,77
(234) SAB: Subarachnoidalblutung	11	18,03	292	19,40

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kreatininwert i.S. (mg/dl)</b>				
Anzahl Spender mit Angabe von Werten		85		2.109
Median		0,81		0,80
Mittelwert		0,85		1,05
<b>Kreatininwert i.S. (µmol/l)</b>				
Anzahl Spender mit Angabe von Werten		85		2.109
Median		72,00		71,00
Mittelwert		75,01		93,10

## Blutgruppen-Kompatibilität

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Transplantationen mit Lebendorgan</b>	<b>N = 24</b>		<b>N = 604</b>	
<b>Blutgruppen-inkompatible Nierentransplantationen (Lebendorgan)</b>				
AB0-inkompatible Nierentransplantationen	6	25,00	144	23,84
AB0-kompatible Nierentransplantationen	18	75,00	460	76,16

### Blutgruppen-Kompatibilität (Lebendorgan)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Zeilenkollektiv.

Blutgruppen	Spender = 0	Spender = B	Spender = A	Spender = AB	Spender - Gesamt
<b>Ihr Ergebnis</b>					
Empfänger - Gesamt	9 <b>37,50 %</b>	≤3 <b>x %</b>	12 <b>50,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	24 <b>100,00 %</b>
Empfänger = AB	0 <b>0,00 %</b>	≤3 <b>x %</b>	≤3 <b>x %</b>	0 <b>0,00 %</b>	≤3 <b>x %</b>
Empfänger = A	≤3 <b>x %</b>	0 <b>0,00 %</b>	4 <b>80,00 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	5 <b>100,00 %</b>
Empfänger = B	≤3 <b>x %</b>	≤3 <b>x %</b>	≤3 <b>x %</b>	0 <b>0,00 %</b>	5 <b>100,00 %</b>
Empfänger = 0	7 <b>63,64 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	4 <b>36,36 %</b>	0 <b>0,00 %</b>	11 <b>100,00 %</b>

## Blutgruppen-Kompatibilität (Lebendorgan)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Zeilenkollektiv.

Blutgruppen	Spender = 0	Spender = B	Spender = A	Spender = AB	Spender - Gesamt
<b>Bund (gesamt)</b>					
Empfänger - Gesamt	245 <b>40,56 %</b>	90 <b>14,90 %</b>	235 <b>38,91 %</b>	34 <b>5,63 %</b>	604 <b>100,00 %</b>
Empfänger = AB	4 <b>11,76 %</b>	12 <b>35,29 %</b>	13 <b>38,24 %</b>	5 <b>14,71 %</b>	34 <b>100,00 %</b>
Empfänger = A	65 <b>27,43 %</b>	16 <b>6,75 %</b>	143 <b>60,34 %</b>	13 <b>5,49 %</b>	237 <b>100,00 %</b>
Empfänger = B	28 <b>28,00 %</b>	42 <b>42,00 %</b>	21 <b>21,00 %</b>	9 <b>9,00 %</b>	100 <b>100,00 %</b>
Empfänger = 0	148 <b>63,52 %</b>	20 <b>8,58 %</b>	58 <b>24,89 %</b>	7 <b>3,00 %</b>	233 <b>100,00 %</b>

# Transplantation

## Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Transplantationen</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.109</b>	
<b>OPS<sup>15</sup></b>				
(5-528.1) Transplantation von Pankreas(gewebe): Transplantation eines Pankreassegmentes	0	0,00	0	0,00
(5-528.2) Transplantation von Pankreas(gewebe): Transplantation des Pankreas (gesamtes Organ)	0	0,00	53	2,51
(5-528.4) Transplantation von Pankreas(gewebe): Retransplantation eines Pankreassegmentes während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-528.5) Transplantation von Pankreas(gewebe): Retransplantation des Pankreas (gesamtes Organ) während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.0) Nierentransplantation: Allogen, Lebendspender	24	28,24	604	28,64
(5-555.1*) Nierentransplantation: Allogen, Leichenniere	61	71,76	1.494	70,84
(5-555.2) Nierentransplantation: Syngen	0	0,00	0	0,00
(5-555.5) Nierentransplantation: En-bloc-Transplantat	0	0,00	6	0,28
(5-555.6) Nierentransplantation: Retransplantation, allogen, Lebendspender während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	≤3	x
(5-555.7) Nierentransplantation: Retransplantation, allogen, Leichenniere während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	≤3	x

## Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Transplantationen</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.109</b>	
(5-555.8) Nierentransplantation: Retransplantation, En-bloc- Transplantat während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.x) Nierentransplantation: Sonstige	≤3	x	6	0,28
(5-555.y) Nierentransplantation: N.n.bez.	0	0,00	0	0,00

<sup>15</sup> Mehrfachnennung möglich

## Einsatz eines Perfusionssystems

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einsatz eines Perfusionssystems</b>				
(0) nein	84	98,82	1.966	93,22
(1) ja	0	0,00	60	2,84

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Transplantationen</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.109</b>	
<b>Abbruch der Transplantation</b>				
(0) nein	85	100,00	2.106	99,86
<b>Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation</b>				
1 = gut	52	61,18	1.958	92,97
2 = mittel	27	31,76	127	6,03
3 = schlecht	6	7,06	21	1,00
(1) ja	0	0,00	≤3	x

## Kalte Ischämiezeit

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
<b>Verteilung (Minuten)</b>		
Anzahl Nierentransplantationen mit Angabe von Werten ≥ 30 Minuten bis ≤ 1440 Minuten	85	2.083
Minimum	147,00	30,00
5. Perzentil	162,60	133,20
25. Perzentil	232,00	231,00
Median	465,00	547,00
Mittelwert	488,39	553,07
75. Perzentil	690,00	780,00
95. Perzentil	1.000,30	1.088,60
Maximum	1.122,00	1.440,00

## Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle nicht abgebrochenen Transplantationen</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.106</b>	
<b>Komplikation nach Clavien-Dindo-Klassifikation</b>				
(0) nein	66	77,65	1.394	66,19
(1) Grad I (erlaubte Behandlungsoptionen)	4	4,71	121	5,75
(2) Grad II (weiterführende pharmakologische Behandlung, EKS, parenterale Ernährung)	5	5,88	229	10,87
(3) Grad III (chirurgische, radiologische oder endoskopische Intervention)	10	11,76	289	13,72
(4) Grad IV (lebensbedrohliche Komplikation)	0	0,00	53	2,52
(5) Grad V (Tod)	0	0,00	20	0,95

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Transplantationen mit behandlungsbedürftigen (schweren) intra- oder postoperativen Komplikationen bei Angabe eines Grades nach Clavien-Dindo-Klassifikation</b>	<b>N = 19</b>		<b>N = 712</b>	
<b>Art der behandlungsbedürftigen schweren intra- oder postoperativen Komplikation(en)<sup>16</sup></b>				
Blutung	≤3	x	207	29,07
Reoperation erforderlich	8	42,11	212	29,78
sonstige Komplikation	9	47,37	475	66,71

<sup>16</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Funktionierendes Nierentransplantat bei Entlassung</b>				
(0) nein	≤3	x	84	4,06
(1) ja	82	96,47	1.986	95,94

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Patienten ohne funktionierendes Nierenimplantat bei Entlassung</b>	<b>N ≤3</b>		<b>N = 84</b>	
<b>postoperative Funktionsaufnahme des Transplantats</b>				
(0) nein	≤3	x	59	70,24
(1) ja	0	0,00	25	29,76

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Anzahl postoperativer intermittierender Dialysen bis Funktionsaufnahme</b>				
ohne postoperative Dialyse	66	77,65	1.576	76,14
mit einer postoperativen Dialyse	7	8,24	166	8,02
mit mehr als einer postoperativen Dialyse	9	10,59	269	13,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Dauer der postoperativen kontinuierlichen Dialysen bis zur Funktionsaufnahme (Stunden)</b>				
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	82		2.011	
Mittelwert	3,22		2,16	
Median	0,00		0,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>behandlungsbedürftige Abstoßung</b>				
nein	80	94,12	1.896	91,59
ja, Niere	5	5,88	172	8,31
<b>Abstoßung durch Biopsie gesichert</b>				
nein	0	0,00	23	13,37
ja	5	100,00	149	86,63

## Entlassung

		Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
<b>Kreatininwert i.S. (mg/dl)</b>					
Anzahl Patienten mit Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung und Angabe von Werten		82		1.986	
Median		1,30		1,70	
Mittelwert		1,52		1,90	
<b>Kreatininwert i.S. (µmol/l)</b>					
Anzahl Patienten mit Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung und Angabe von Werten		82		1.986	
Median		114,92		150,28	
Mittelwert		134,11		168,25	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
<b>Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)</b>				
(01) Behandlung regulär beendet	77	90,59	1.402	67,73
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	8	9,41	603	29,13
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	≤3	x
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	0	0,00	12	0,58
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	9	0,43
(07) Tod	0	0,00	20	0,97
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit <sup>17</sup>	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Patienten</b>	<b>N = 85</b>		<b>N = 2.070</b>	
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	19	0,92
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	≤3	x
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	0	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	0	0,00
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	0	0,00
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen <sup>18</sup>	0	0,00	0	0,00
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	0	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr <sup>19</sup>	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	≤3	x
<b>nicht spezifizierter Entlassungsgrund<sup>20</sup></b>				
(1) ja	0	0,00	0	0,00

<sup>17</sup> § 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

<sup>18</sup> nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

<sup>19</sup> für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

<sup>20</sup> z.B. unterjährig aufgenommene Entlassungsgründe (ebenfalls nach § 301-Vereinbarung)

## Todesursache

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Im Krankenhaus verstorbene Patienten</b>	<b>N = 0</b>		<b>N = 20</b>	
<b>Todesursache</b>				
(1) Infektion	0	-	14	70,00
(2) kardiovaskulär	0	-	≤3	x
(3) cerebrovaskulär	0	-	≤3	x
(4) Malignom	0	-	0	0,00
(8) andere	0	-	≤3	x
(9) unbekannt	0	-	0	0,00

# Impressum

## Herausgeber

---

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung  
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin

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

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