



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Länderbericht

Nierenersatztherapie bei chronischem Nierenversagen einschließlich Pankreastransplantationen: Nierentransplantation

Erfassungsjahr 2022

Veröffentlichungsdatum: 19. Juli 2023

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
<https://www.iqtig.org/>

Inhaltsverzeichnis

Ergebnisübersicht.....	5
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022.....	7
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022.....	10
Einleitung.....	11
Datengrundlagen.....	13
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	13
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	16
572016: Intra- oder postoperative Komplikationen.....	16
572017: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	18
Details zu den Ergebnissen.....	20
572018: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	21
Details zu den Ergebnissen.....	23
572019: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status.....	24
Details zu den Ergebnissen.....	26
Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung.....	28
572022: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortaler Organspende bis zur Entlassung.....	28
572023: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung.....	30
Details zu den Ergebnissen.....	32
Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation.....	33
572024: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach postmortaler Organspende).....	33
572025: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach Lebendspende).....	35
572026: Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation.....	37
Details zu den Ergebnissen.....	39
572027: Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation.....	40
Details zu den Ergebnissen.....	42
Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen.....	43

572100: Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen.....	43
572101: Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen....	45
572032: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation.....	47
Details zu den Ergebnissen.....	49
572033: Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation.....	51
Details zu den Ergebnissen.....	53
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	55
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	55
852210: Zeitgerechte Durchführung des 90-Tage-Follow-up.....	55
Basisauswertung.....	57
Allgemeine Daten.....	57
Aufenthaltsdauer im Krankenhaus.....	58
Basisdaten Empfänger.....	59
Geschlecht.....	59
Patientenalter am Aufnahmetag.....	59
Body Mass Index (BMI).....	60
Befunde Empfänger.....	61
Basisdaten Spender.....	63
Blutgruppen-Kompatibilität.....	65
Transplantation.....	66
Operation (nach OPS).....	67
Kalte Ischämiezeit.....	68
Postoperativer Verlauf.....	69
Entlassung.....	72
Todesursache.....	74

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 X kenntlich gemacht. Befindet sich das Ergebnis des Leistungserbringers (im Rückmeldebericht) innerhalb des Referenzbereichs des Qualitätsindikators, wurde dies durch ein v 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 folgenden Tendenzpfeilen 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 2022

Die 5- und 3-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- und 2-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.

Die Erhebung des Follow-up bleibt selbstverständlich aus Qualitätsgründen weiterhin notwendig. Zusätzlich erfolgt weiterhin die Übermittlung der QS-Datensätze aus dem Follow-up an das Transplantationsregister. Zudem behält sich das IQTIG vor, die Erhebung der Follow-up-Daten stichprobenartig zu überprüfen.

Das QS-Verfahrens QS NET ist zum Erfassungsjahr 2020 unter der DeQS-RL neu gestartet. Aus diesem Grund können Vorjahresergebnisse nur zu einem Jahr und nicht zu den vergangenen zwei Jahren dargestellt werden.

Die Berechnung der Indikatoren zur Qualität der Transplantatfunktion (ID 572024, 572025 und 572025) wurde dem aktuellen Stand der Literatur angepasst. Weitere Informationen hierzu finden sich in den endgültigen Rechenregeln zum Erfassungsjahr 2021.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
572016	Intra- oder postoperative Komplikationen	≤ 25,00 %	15,91 % O = 28 N = 176	11,24 % - 22,03 %	9,01 % O = 173 N = 1.921	7,81 % - 10,37 %
572017	Sterblichkeit im Krankenhaus	≤ 5,00 %	x % O = ≤3 N = 176	0,10 % - 3,15 %	0,83 % O = 16 N = 1.921	0,51 % - 1,35 %
572018	1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 90,00 %	95,30 % O = 142 N = 149	90,62 % - 97,71 %	96,36 % O = 1.616 N = 1.677	95,36 % - 97,16 %

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
572019	2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	≥ 85,00 %	95,65 % O = 110 N = 115	90,22 % - 98,13 %	94,68 % O = 1.121 N = 1.184	93,25 % - 95,82 %
Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung						
572022	Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortaler Organspende bis zur Entlassung	≥ 60,00 %	86,21 % O = 125 N = 145	79,65 % - 90,89 %	79,33 % O = 1.090 N = 1.374	77,11 % - 81,39 %
572023	Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung	≥ 90,00 %	100,00 % O = 30 N = 30	88,65 % - 100,00 %	96,23 % O = 511 N = 531	94,25 % - 97,55 %
Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation						
572024	Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach postmortaler Organspende)	≥ 72,55 % (5. Perzentil)	85,00 % O = 102 N = 120	77,53 % - 90,30 %	83,57 % O = 895 N = 1.071	81,23 % - 85,67 %
572025	Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation (nach Lebendspende)	≥ 88,00 % (5. Perzentil)	100,00 % O = 27 N = 27	87,54 % - 100,00 %	93,99 % O = 391 N = 416	91,28 % - 95,90 %
572026	Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	83,33 % O = 110 N = 132	76,05 % - 88,73 %	88,37 % O = 1.315 N = 1.488	86,65 % - 89,90 %
572027	Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	84,00 % O = 84 N = 100	75,58 % - 89,90 %	86,69 % O = 886 N = 1.022	84,47 % - 88,64 %

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich
Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen						
572100	Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen	≥ 0,00 % (10. Perzentil)	4,43 % O = 7 N = 158	2,16 % - 8,86 %	4,01 % O = 62 N = 1.548	3,14 % - 5,10 %
572101	Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen	≤ 12,62 % (90. Perzentil)	4,43 % O = 7 N = 158	2,16 % - 8,86 %	4,01 % O = 62 N = 1.548	3,14 % - 5,10 %
572032	Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation	≤ 12,47 % (90. Perzentil)	x % O = ≤3 N = 142	0,39 % - 4,99 %	4,74 % O = 77 N = 1.625	3,81 % - 5,88 %
572033	Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation	Transparenzkennzahl	8,93 % O = 10 N = 112	4,92 % - 15,66 %	7,31 % O = 83 N = 1.135	5,94 % - 8,98 %

Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022

Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit 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	Referenzbereich	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit						
852210	Zeitgerechte Durchführung des 90-Tage-Follow-up	≥ 95,00 %	92,94 % 158 / 170	50,00 % 1 / 2	83,40 % 1.553 / 1.862	56,41 % 22 / 39

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.

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 2022 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 2022 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 2022		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Land	Datensätze gesamt	181	181	100,00
	Basisdatensatz	181		
	MDS	0		
Bund (gesamt)	Datensätze gesamt	1.981	1.982	99,95
	Basisdatensatz	1.981		
	MDS	0		
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Land	2		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land	2		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Land	2	2	100,00
Anzahl Leistungserbringer	auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (gesamt)	37		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)	39		
Anzahl Leistungserbringer	auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (gesamt)	39	42	92,86

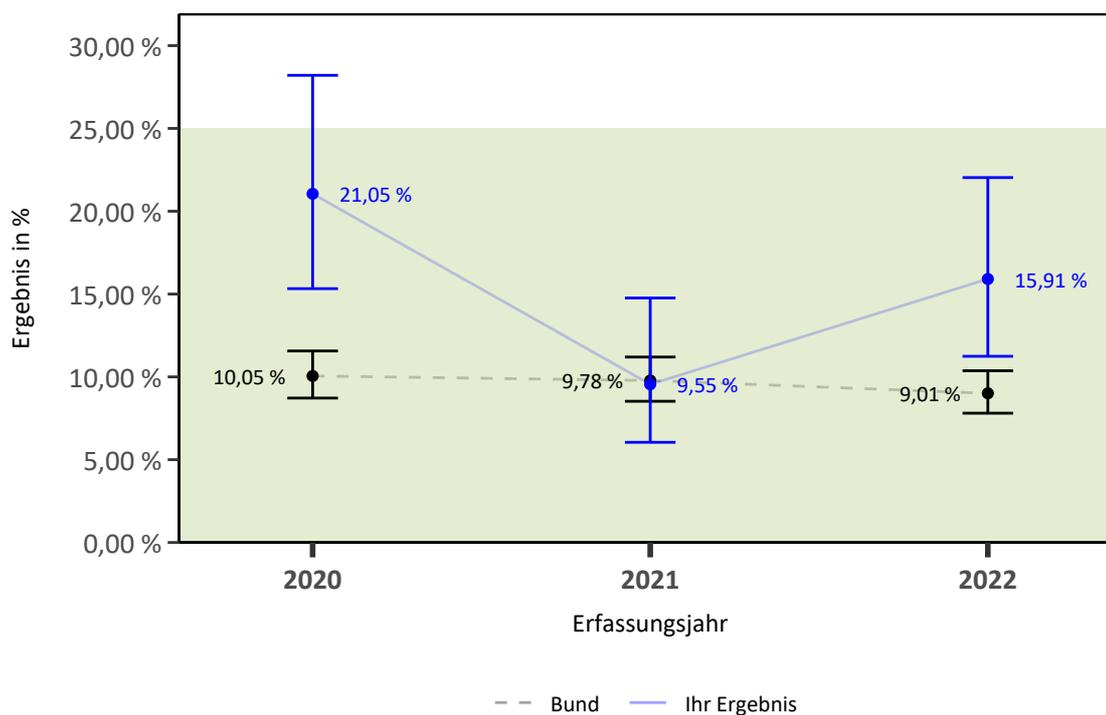
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

572016: Intra- oder postoperative Komplikationen

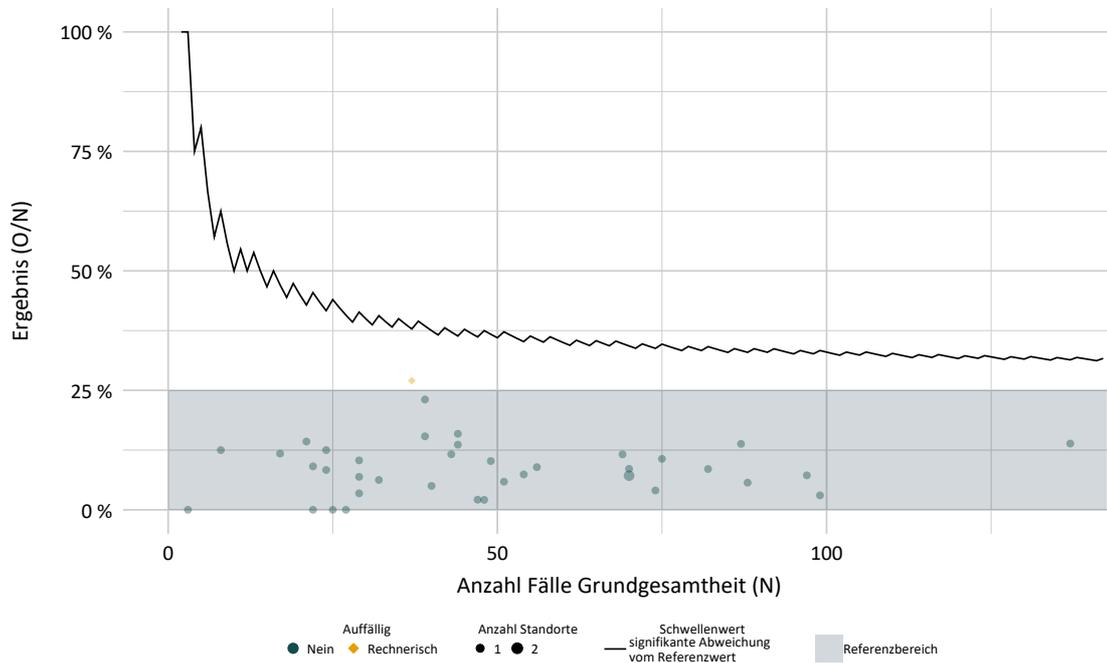
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit schweren behandlungsbedürftigen intra- oder postoperativen Komplikationen nach isolierter Nierentransplantation
ID	572016
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation
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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

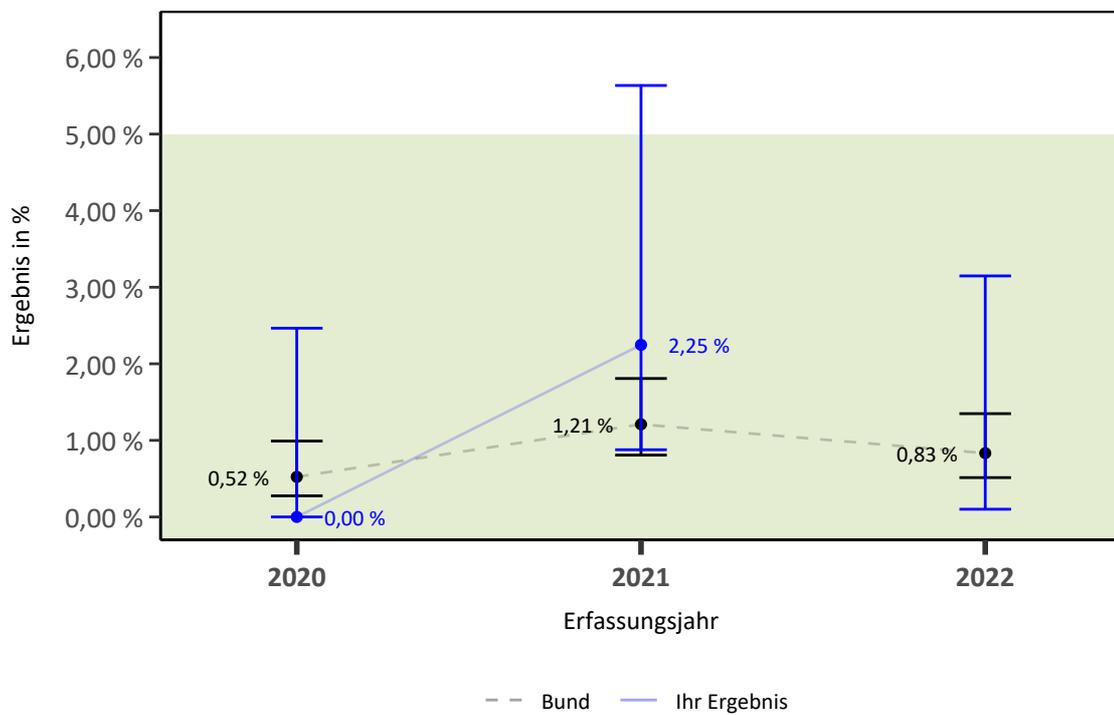
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	32 / 152	21,05 %	15,33 % - 28,21 %
	2021	17 / 178	9,55 %	6,05 % - 14,76 %
	2022	28 / 176	15,91 %	11,24 % - 22,03 %
Bund	2020	173 / 1.721	10,05 %	8,72 % - 11,56 %
	2021	186 / 1.902	9,78 %	8,52 % - 11,20 %
	2022	173 / 1.921	9,01 %	7,81 % - 10,37 %

572017: Sterblichkeit im Krankenhaus

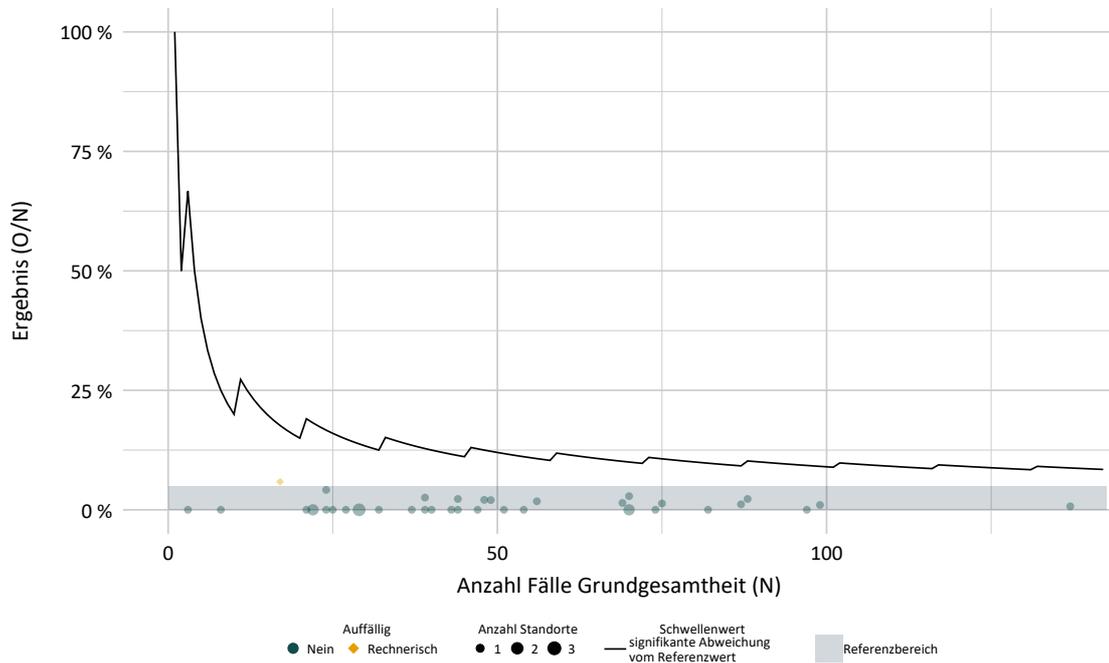
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten, die im Krankenhaus versterben
ID	572017
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Die jeweils ersten Nierentransplantationen aller Aufenthalte
Zähler	Transplantationen, nach denen die Patientin bzw. der Patient im Krankenhaus verstarb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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	0 / 152	0,00 %	0,00 % - 2,46 %
	2021	4 / 178	2,25 %	0,88 % - 5,63 %
	2022	≤3 / 176	x %	0,10 % - 3,15 %
Bund	2020	9 / 1.721	0,52 %	0,28 % - 0,99 %
	2021	23 / 1.902	1,21 %	0,81 % - 1,81 %
	2022	16 / 1.921	0,83 %	0,51 % - 1,35 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.1	ID: 572017 Sterblichkeit im Krankenhaus	x % ≤3/176	0,83 % 16/1.921
2.1.1	davon mit Todesursache		
2.1.1.1	ID: 57_22003 Infektion	x % ≤3	x % ≤3/16
2.1.1.2	ID: 57_22004 Kardiovaskulär	x % ≤3	25,00 % 4/16
2.1.1.3	ID: 57_22005 Cerebrovaskulär	x % ≤3	x % ≤3/16
2.1.1.4	ID: 57_22006 Malignom	x % ≤3	0,00 % 0/16
2.1.1.5	ID: 57_22007 andere Todesursache	x % ≤3	31,25 % 5/16
2.1.1.6	ID: 57_22008 unbekannte Todesursache	x % ≤3	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)	x % ≤3	x % ≤3/12

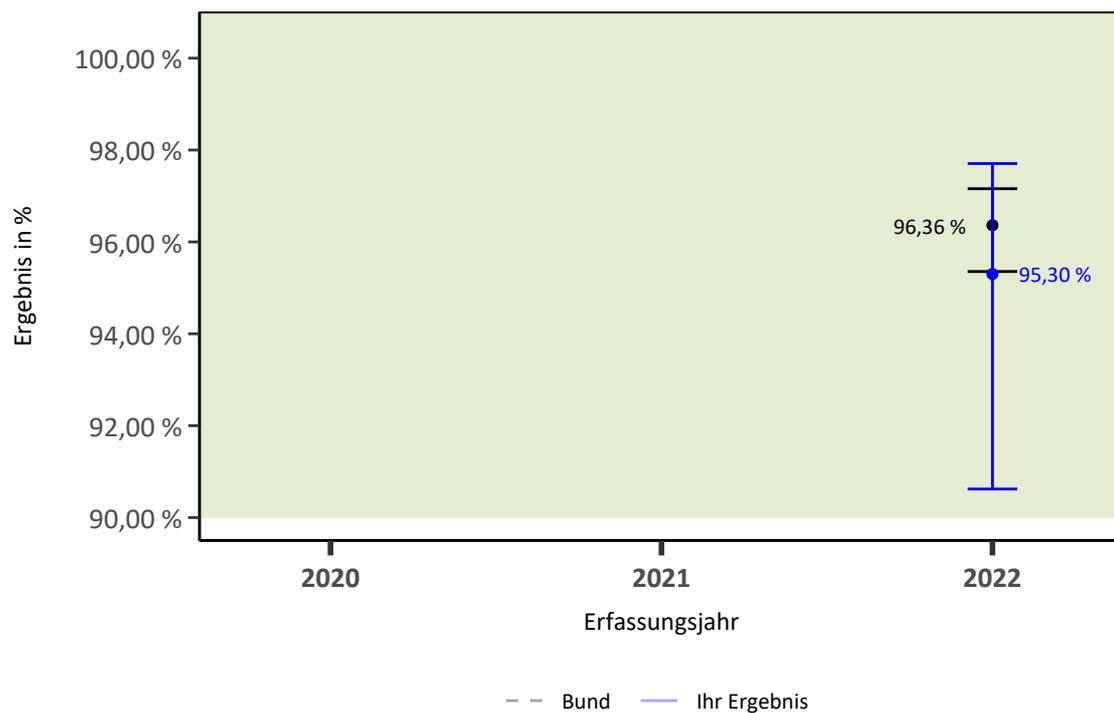
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
2.3	ID: 57_22010 Verstorbene Patientinnen und Patienten mit simultaner Pankreas-Nierentransplantation (SPK)	0,00 % 0/4	x % ≤3/45

572018: 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

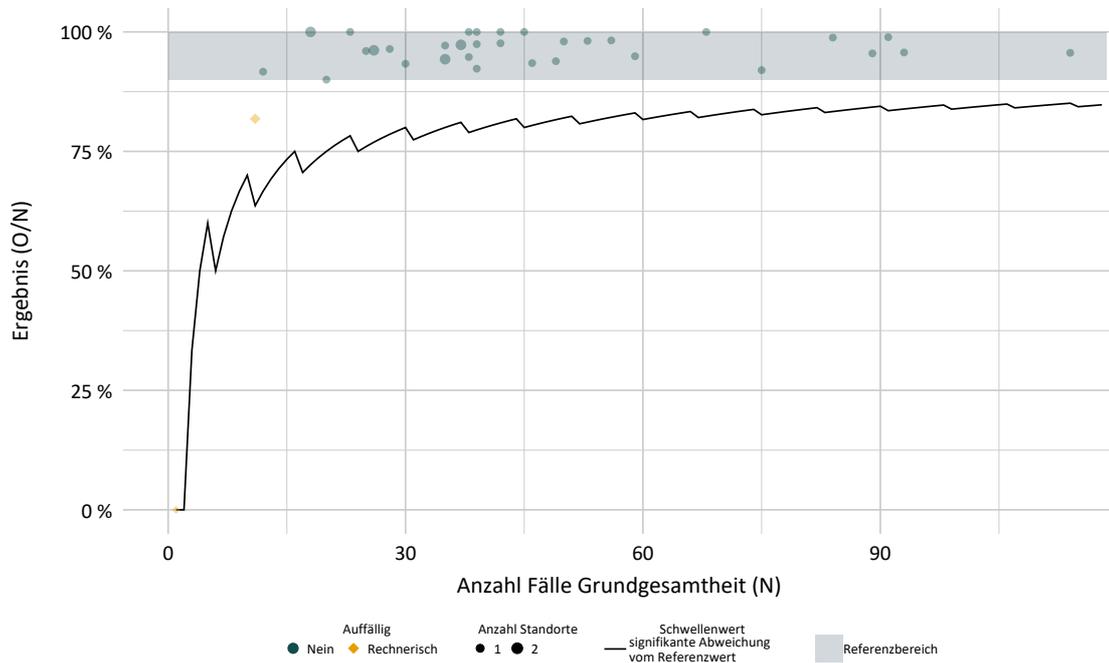
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten, die ein Jahr nach der Transplantation leben
ID	572018
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig ist, mit 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	142 / 149	95,30 %	90,62 % - 97,71 %
Bund	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	1.616 / 1.677	96,36 %	95,36 % - 97,16 %

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 2022 fällig wurde ¹	100,00 % 154/154	99,67 % 1.807/1.813
3.1.1	ID: 57_22012 davon lebend entlassen	98,05 % 151/154	98,73 % 1.784/1.807
3.1.1.1	ID: 57_22013 Status bekannt	96,69 % 146/151	92,71 % 1.654/1.784
3.1.1.1.1	ID: 57_22014 nicht verstorben innerhalb von 1 Jahr	97,26 % 142/146	97,70 % 1.616/1.654
3.1.1.1.2	ID: 57_22015 verstorben innerhalb von 1 Jahr	2,74 % 4/146	2,30 % 38/1.654
3.1.1.2	ID: 57_22017 Status unbekannt	3,31 % 5/151	7,29 % 130/1.784
3.1.1.3	ID: 57_22018 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	94,04 % 142/151	90,58 % 1.616/1.784

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

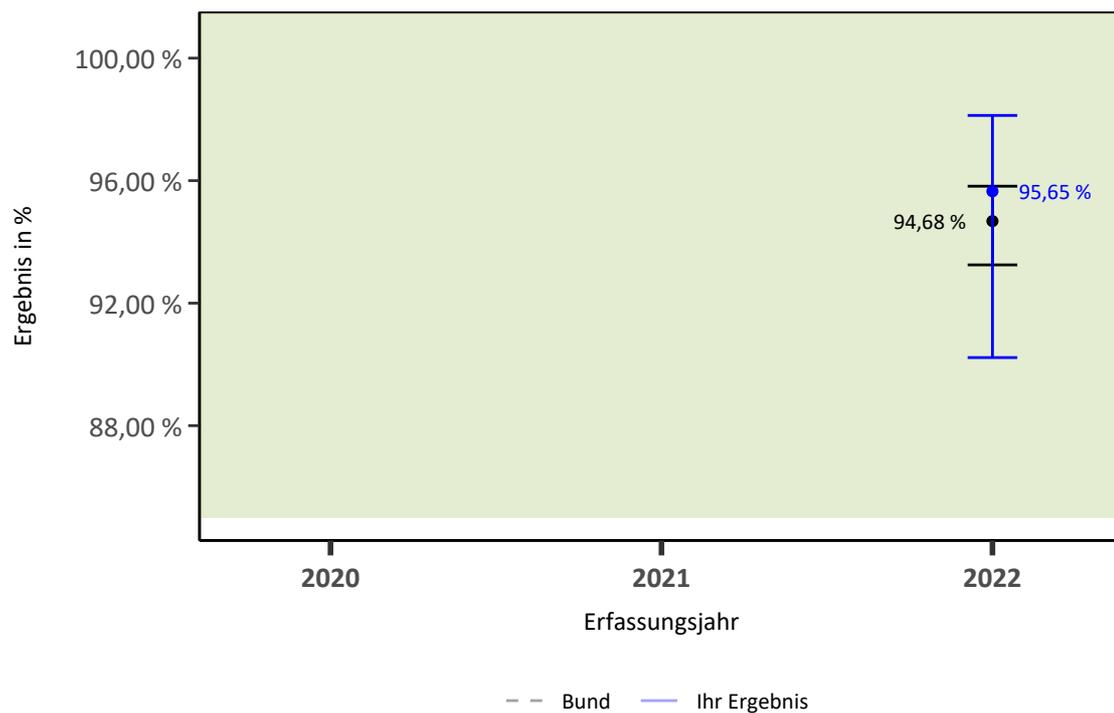
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	Verlauf 1-Jahres-Überleben		
3.2.1	ID: 57_22019 Lebend entlassene Patientinnen und Patienten, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig wurde	98,05 % 151/154	98,73 % 1.784/1.807
3.2.2	1-Jahres-Überleben		
3.2.2.1	ID: 572018 1-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	95,30 % 142/149	96,36 % 1.616/1.677
3.2.2.2	ID: 57_22020 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	95,45 % 147/154	96,62 % 1.746/1.807
3.2.2.3	ID: 57_22214 1-Jahres-Überleben bei bekanntem oder unbekanntem Status (Worst-Case-Analyse)	92,21 % 142/154	89,43 % 1.616/1.807

572019: 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status

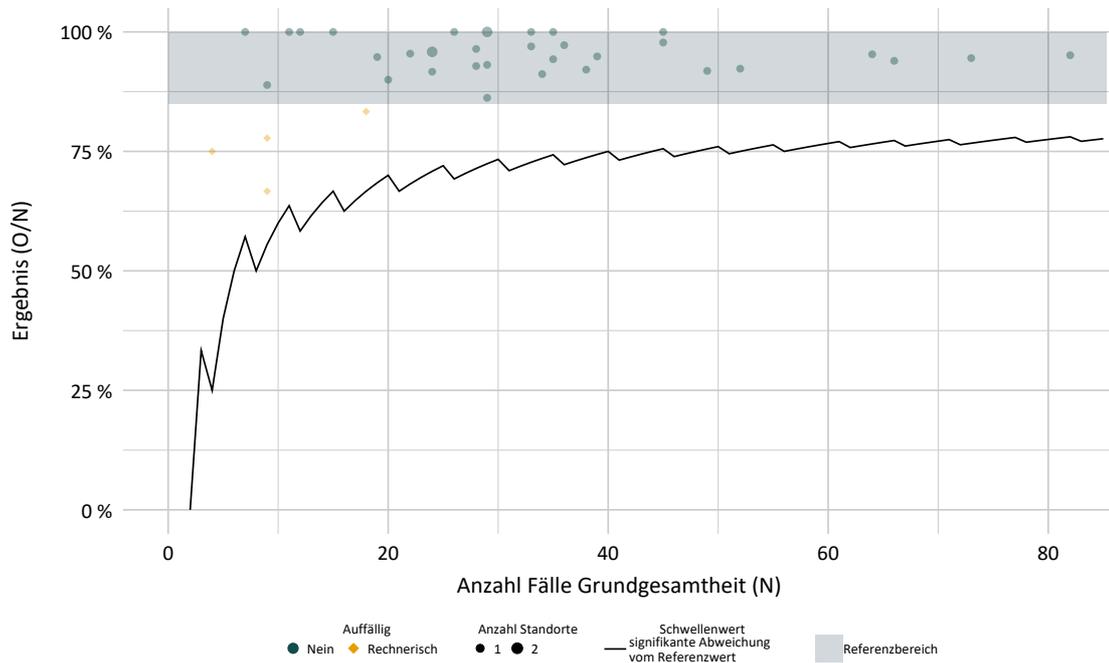
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten, die zwei Jahre nach der Nierentransplantation leben
ID	572019
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	110 / 115	95,65 %	90,22 % - 98,13 %
Bund	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	1.121 / 1.184	94,68 %	93,25 % - 95,82 %

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 2022 fällig wurde ²	98,31 % 116/118	99,46 % 1.284/1.291
4.1.1	ID: 57_22022 davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 1 Jahr	96,55 % 112/116	96,88 % 1.244/1.284
4.1.1.1	ID: 57_22023 Status bekannt	99,11 % 111/112	91,96 % 1.144/1.244
4.1.1.1.1	ID: 57_22024 nicht verstorben innerhalb von 2 Jahren	99,10 % 110/111	97,99 % 1.121/1.144
4.1.1.1.2	ID: 57_22025 verstorben innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3/111	2,01 % 23/1.144
4.1.1.2	ID: 57_22027 Status unbekannt	x % ≤3/112	8,04 % 100/1.244
4.1.1.3	ID: 57_22028 Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	98,21 % 110/112	90,11 % 1.121/1.244

² 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 2022 fällig wurde	100,00 % 116/116	99,30 % 1.275/1.284
4.2.2	1-Jahres-Überleben		
4.2.2.1	ID: 57_22030 1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)	96,55 % 112/116	96,75 % 1.189/1.229
4.2.2.2	ID: 57_22031 1-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	96,55 % 112/116	96,88 % 1.244/1.284
4.2.2.3	ID: 57_22032 1-Jahres-Überleben Worst-Case (unbekannter Status als Tod gezählt)	96,55 % 112/116	92,60 % 1.189/1.284
4.2.3	2-Jahres-Überleben		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.2.3.1	ID: 572019 2-Jahres-Überleben bei bekanntem Status	95,65 % 110/115	94,68 % 1.121/1.184
4.2.3.2	ID: 57_22033 2-Jahres-Überleben Best-Case (unbekannter Status als überlebend gezählt)	95,69 % 111/116	95,09 % 1.221/1.284
4.2.3.3	ID: 57_22215 2-Jahres-Überleben bei bekanntem oder unbekanntem Status (Worst-Case-Analyse)	94,83 % 110/116	87,31 % 1.121/1.284

Gruppe: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung

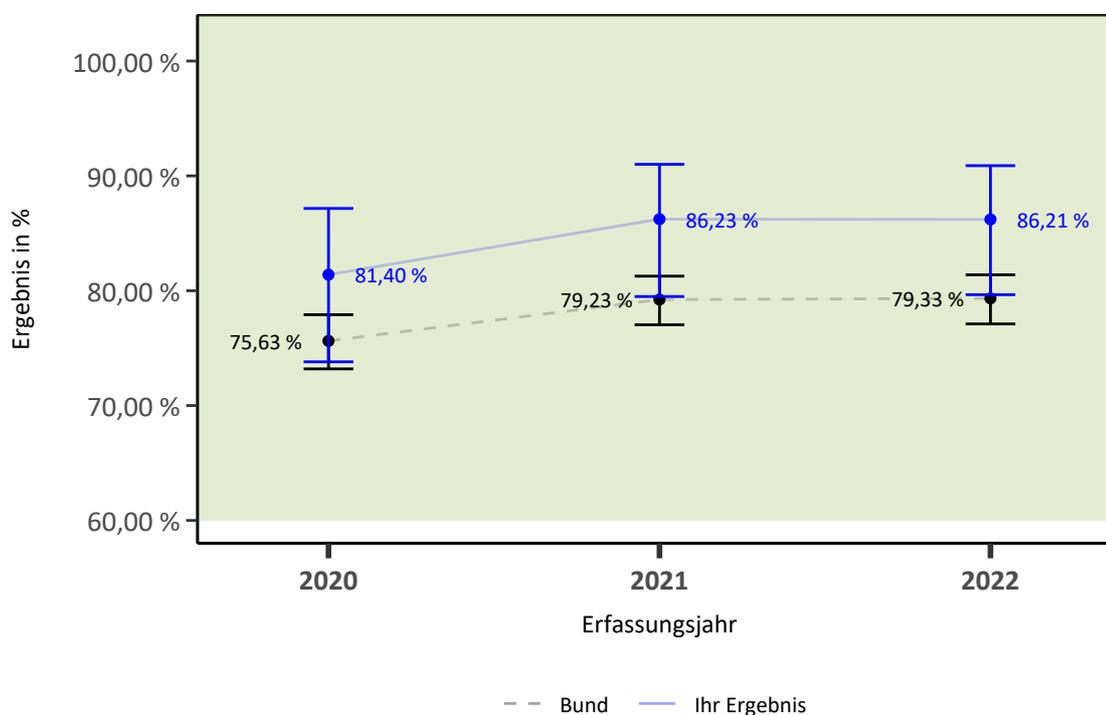
Qualitätsziel	Möglichst viele Nierentransplantate mit einer sofortigen Funktionsaufnahme
---------------	--

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

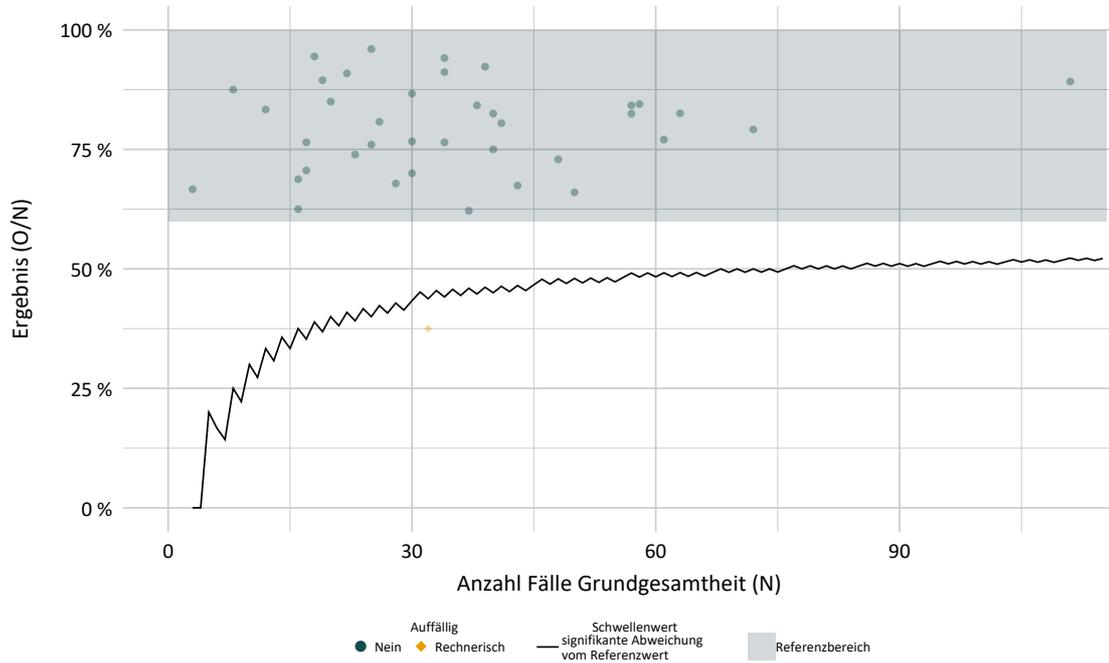
ID	572022
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von bei Entlassung lebenden Patientinnen und Patienten mit isolierten Nierentransplantationen nach postmortalen Spende
Zähler	Aufenthalte mit jeweils sofortiger Funktionsaufnahme des Nierentransplantats (d.h. eine kontinuierliche 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

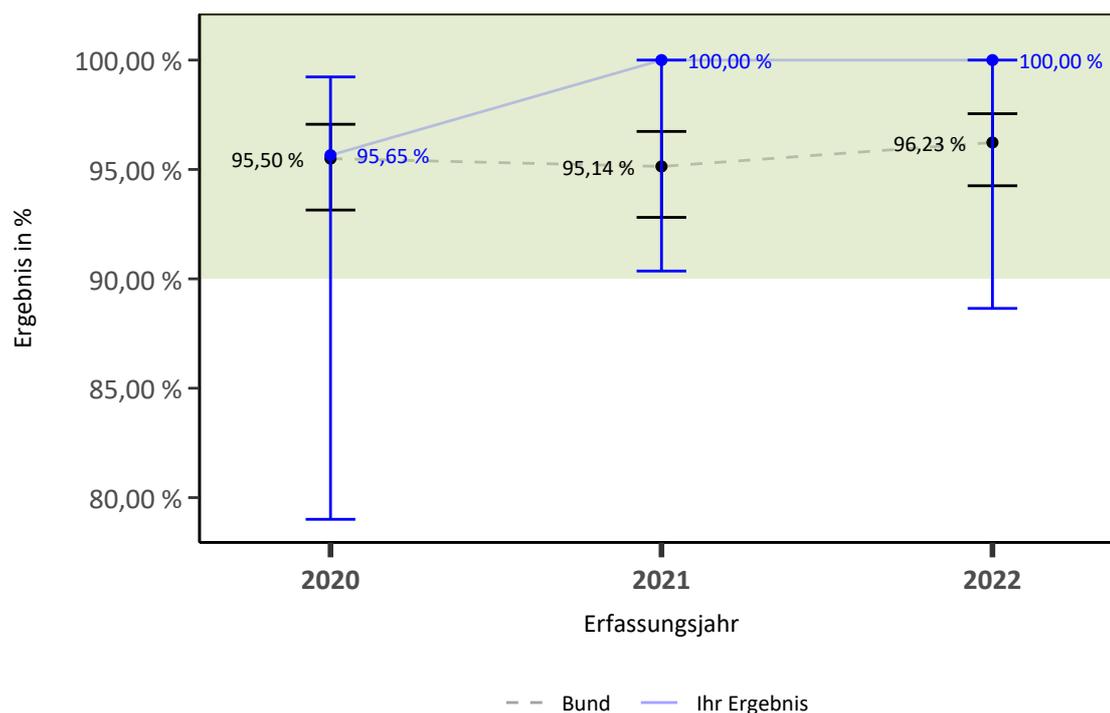
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	105 / 129	81,40 %	73,81 % - 87,17 %
	2021	119 / 138	86,23 %	79,50 % - 91,01 %
	2022	125 / 145	86,21 %	79,65 % - 90,89 %
Bund	2020	959 / 1.268	75,63 %	73,19 % - 77,91 %
	2021	1.114 / 1.406	79,23 %	77,03 % - 81,27 %
	2022	1.090 / 1.374	79,33 %	77,11 % - 81,39 %

572023: Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung

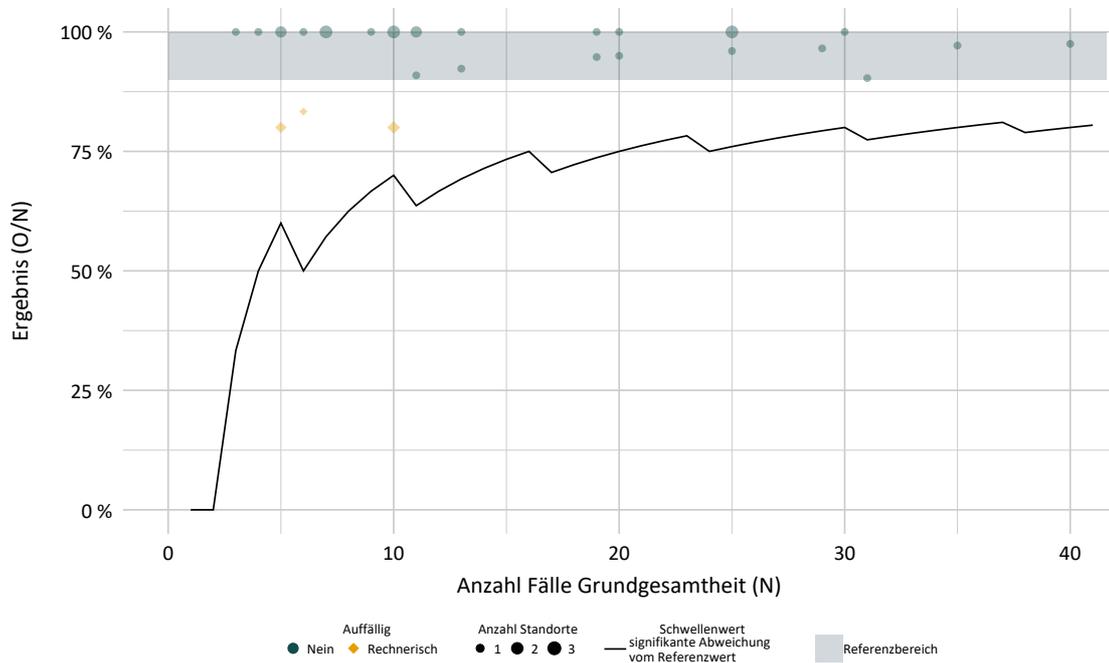
ID	572023
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Aufenthalte von bei Entlassung lebenden Patientinnen und Patienten mit isolierten Nierentransplantationen nach Lebendorganspende
Zähler	Aufenthalte mit jeweils sofortiger Funktionsaufnahme des Nierentransplantats (d.h. eine kontinuierliche 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	22 / 23	95,65 %	79,01 % - 99,23 %
	2021	36 / 36	100,00 %	90,36 % - 100,00 %
	2022	30 / 30	100,00 %	88,65 % - 100,00 %
Bund	2020	424 / 444	95,50 %	93,15 % - 97,07 %
	2021	450 / 473	95,14 %	92,81 % - 96,74 %
	2022	511 / 531	96,23 %	94,25 % - 97,55 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.1	Patientinnen und Patienten mit sofortiger Funktionsaufnahme des Transplantats ³		
5.1.1	ID: 57_22050 bei allen nierentransplantierten lebenden Patientinnen und Patienten ⁴	88,89 % 160/180	83,79 % 1.639/1.956
5.1.1.1	ID: 57_22051 < 65 Jahre	90,51 % 124/137	83,72 % 1.296/1.548
5.1.1.2	ID: 57_22052 ≥ 65 Jahre	83,72 % 36/43	84,07 % 343/408
5.1.2	ID: 572022 Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach postmortalen Organspende bis zur Entlassung	86,21 % 125/145	79,33 % 1.090/1.374
5.1.3	ID: 572023 Sofortige Funktionsaufnahme des Transplantats nach Lebendorganspende bis zur Entlassung	100,00 % 30/30	96,23 % 511/531
5.1.4	ID: 57_22053 bei allen kombiniert nierentransplantierten lebenden Patientinnen und Patienten nach postmortalen Organspende ⁵	100,00 % 5/5	74,51 % 38/51

³ d.h. maximal eine postoperative Dialyse bis Funktionsaufnahme

⁴ Isolierte Nierentransplantation, simultane Pankreas-Nierentransplantation oder Kombination Niere mit anderen Organen als Pankreas.

⁵ Simultane Pankreas-Nierentransplantation oder Kombination Niere mit anderen Organen als Pankreas.

Gruppe: Qualität der Transplantatfunktion 90 Tage nach Nierentransplantation

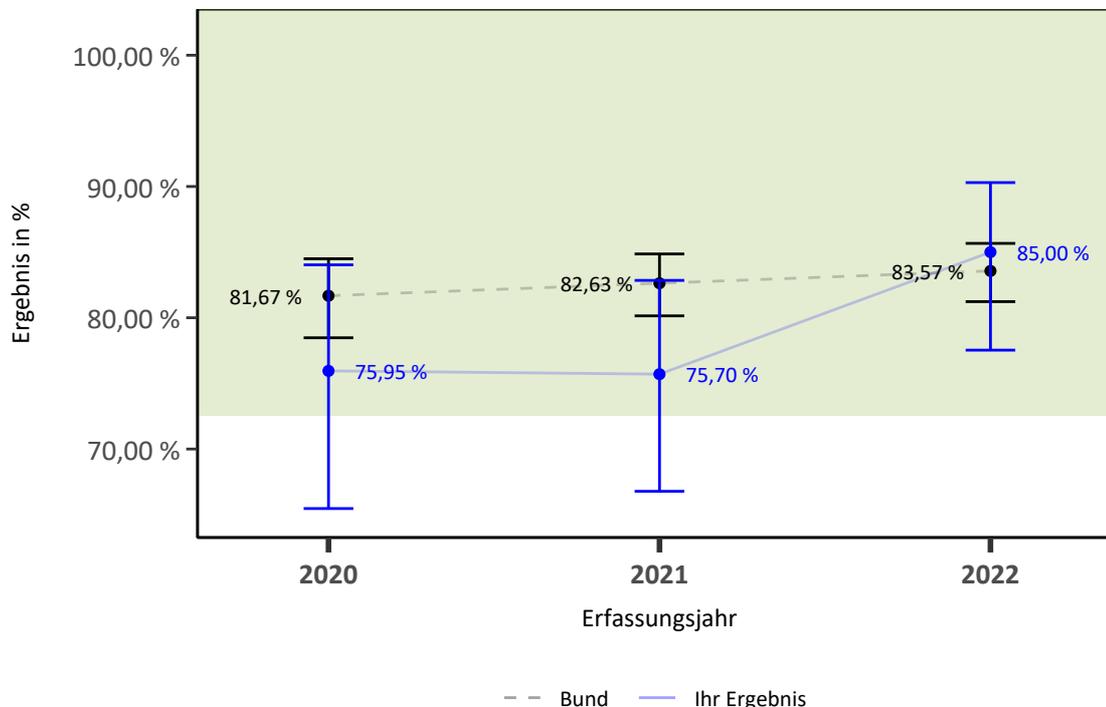
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
---------------	---

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

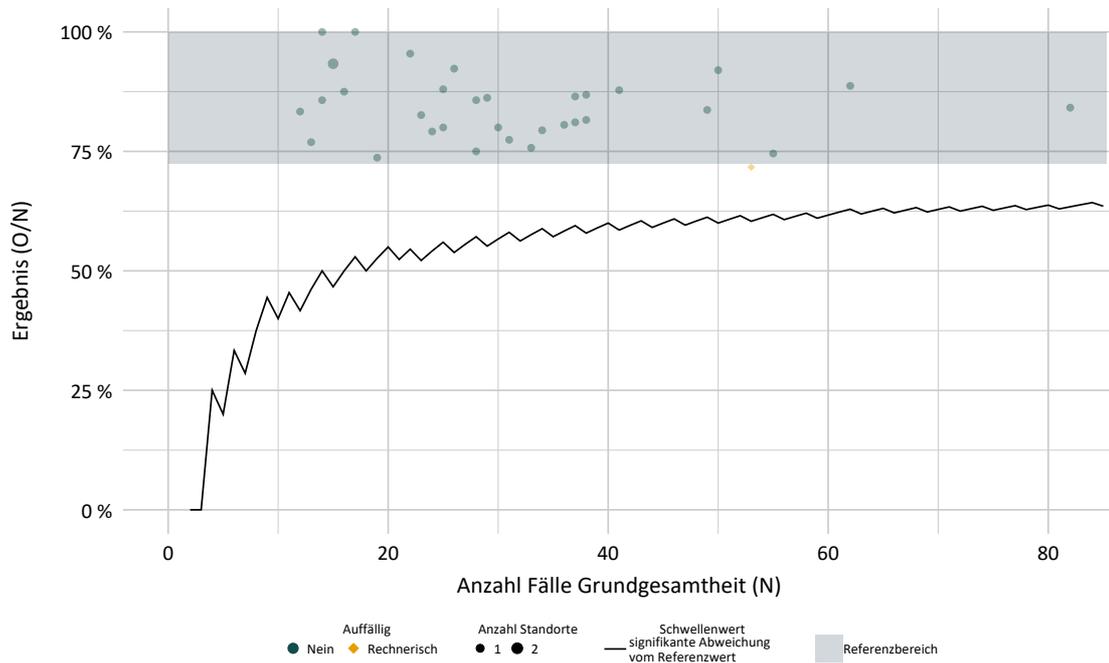
ID	572024
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation aus einer postmortalen Organspende im Zeitraum 01.10.2021 bis zum 30.09.2022 ohne Retransplantation innerhalb von 90 Tagen, mit bekanntem Follow-up-Status ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Referenzbereich	≥ 72,55 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

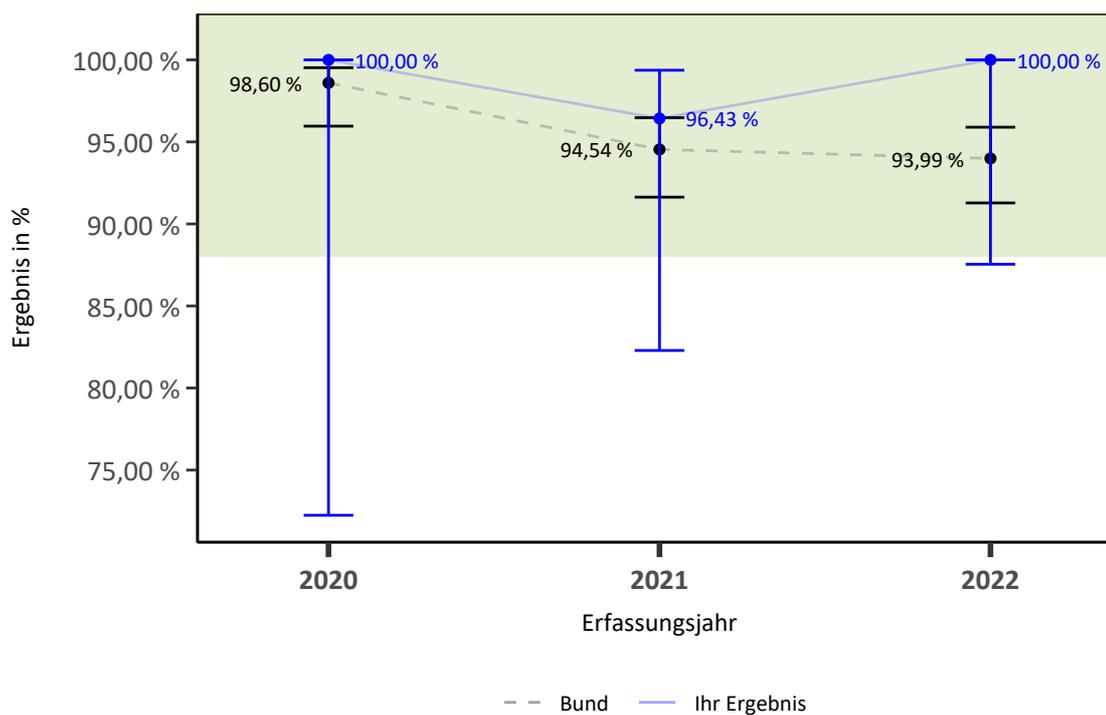
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	60 / 79	75,95 %	65,46 % - 84,03 %
	2021	81 / 107	75,70 %	66,78 % - 82,84 %
	2022	102 / 120	85,00 %	77,53 % - 90,30 %
Bund	2020	517 / 633	81,67 %	78,47 % - 84,49 %
	2021	818 / 990	82,63 %	80,14 % - 84,86 %
	2022	895 / 1.071	83,57 %	81,23 % - 85,67 %

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

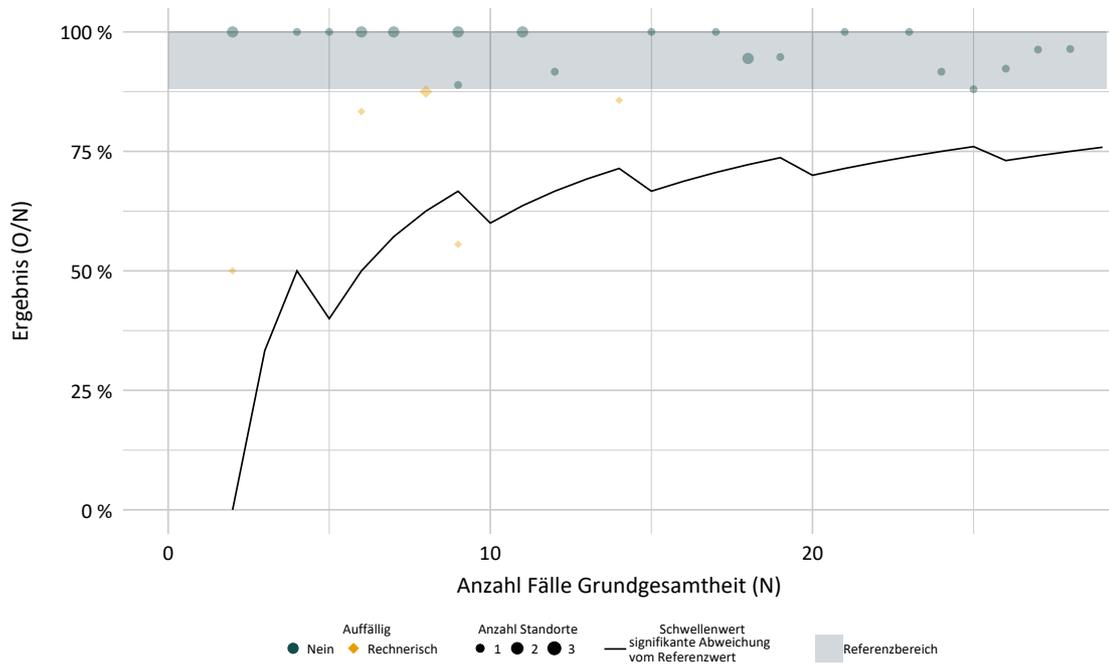
ID	572025
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation aus einer Lebendorganspende im Zeitraum 01.10.2021 bis zum 30.09.2022 ohne Retransplantation innerhalb von 90 Tagen, mit bekanntem Follow-up-Status ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen
Zähler	Patientinnen und Patienten, die dem Stadium 1, 2 oder 3 der chronischen Niereninsuffizienz zugeordnet werden
Referenzbereich	≥ 88,00 % (5. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

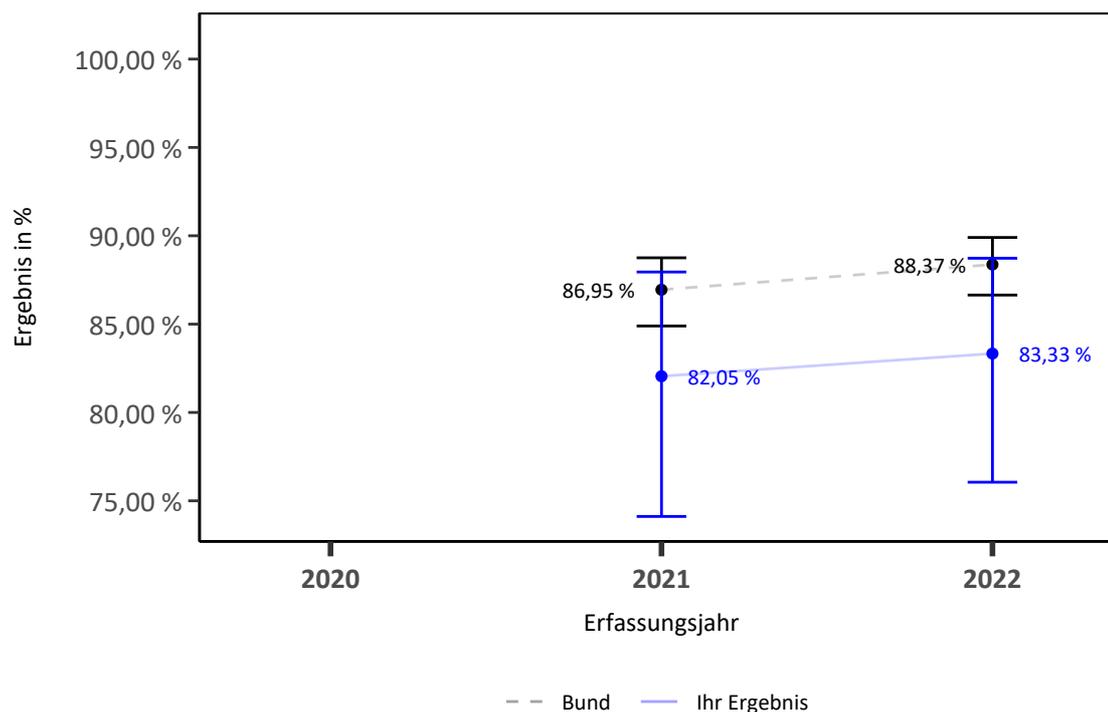
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	10 / 10	100,00 %	72,25 % - 100,00 %
	2021	27 / 28	96,43 %	82,29 % - 99,37 %
	2022	27 / 27	100,00 %	87,54 % - 100,00 %
Bund	2020	211 / 214	98,60 %	95,96 % - 99,52 %
	2021	329 / 348	94,54 %	91,63 % - 96,48 %
	2022	391 / 416	93,99 %	91,28 % - 95,90 %

572026: Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation

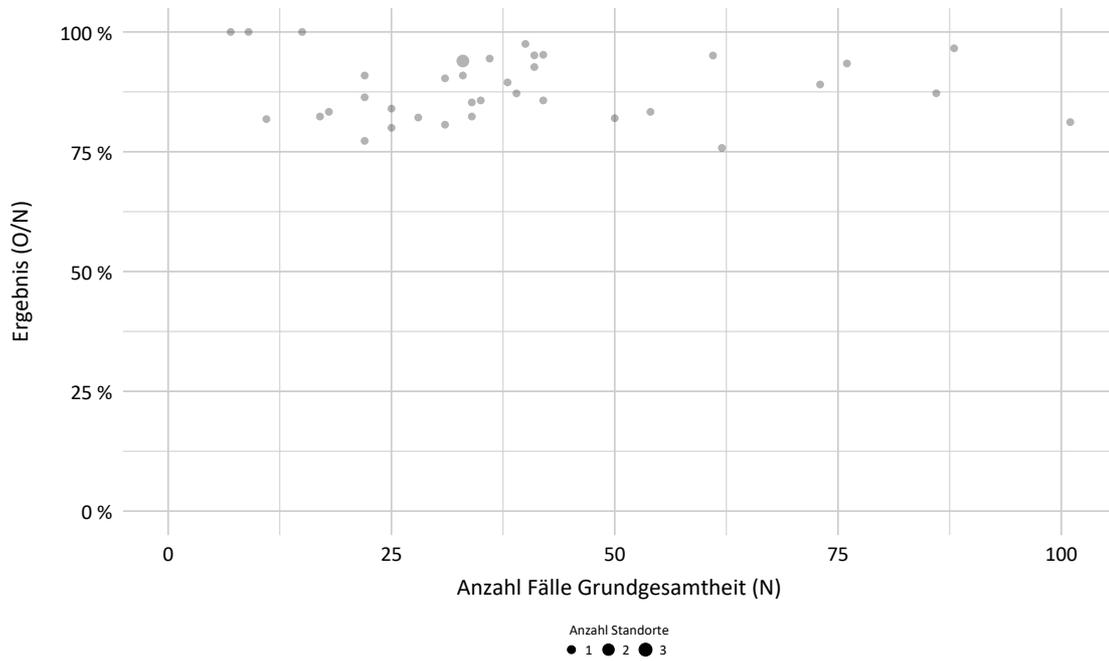
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
ID	572026
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig ist, mit 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	0 / 0	-	-
	2021	96 / 117	82,05 %	74,11 % - 87,95 %
	2022	110 / 132	83,33 %	76,05 % - 88,73 %
Bund	2020	0 / 0	-	-
	2021	1.019 / 1.172	86,95 %	84,90 % - 88,75 %
	2022	1.315 / 1.488	88,37 %	86,65 % - 89,90 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.1	ID: 57_22054 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2021 ohne Retransplantation in 2022 ⁶	100,00 % 154/154	99,72 % 1.807/1.812
7.1.1	ID: 57_22055 davon mit zeitgerechtem 1-Jahres-Follow-up	96,10 % 148/154	90,70 % 1.639/1.807
7.1.1.1	ID: 57_22056 davon mit Follow-up-Angaben zur Transplantatfunktion und ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen	89,19 % 132/148	90,79 % 1.488/1.639
7.1.1.1.1	ID: 57_22057 davon mit guter Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation (GFR > 60 ml/min)	35,61 % 47/132	36,96 % 550/1.488
7.1.1.1.2	ID: 57_22058 davon mit mäßiger Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation (GFR ≥ 30 und ≤ 60 ml/min)	47,73 % 63/132	51,41 % 765/1.488
7.1.1.1.3	ID: 572026 Qualität der Transplantatfunktion 1 Jahr nach Nierentransplantation	83,33 % 110/132	88,37 % 1.315/1.488

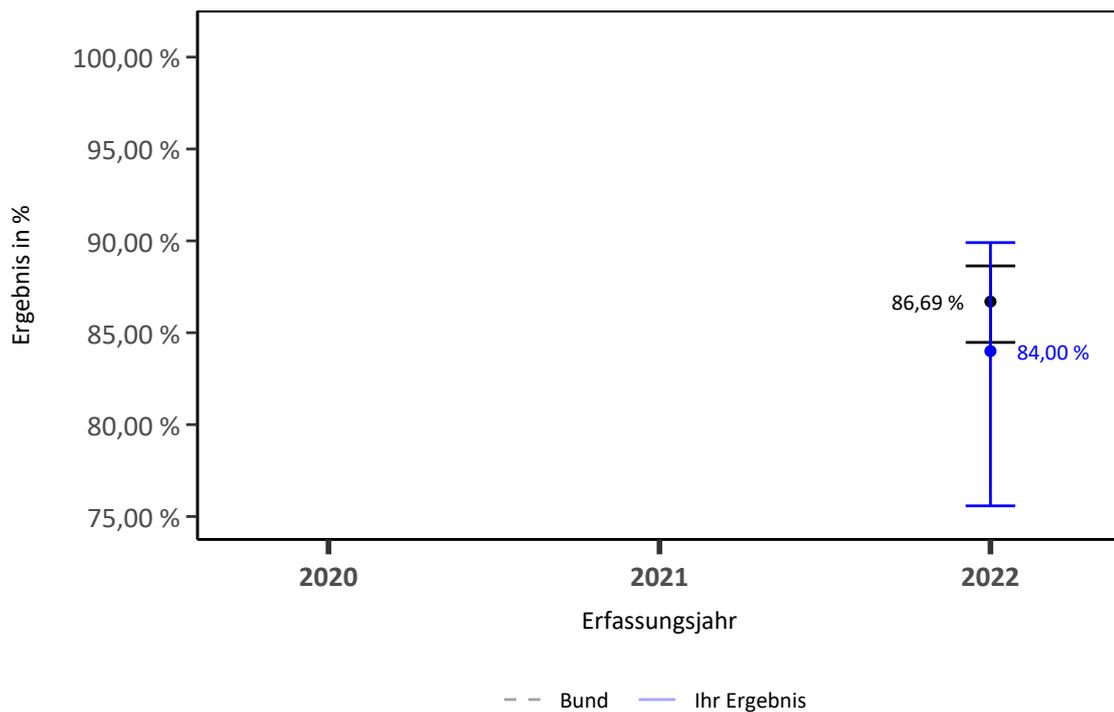
⁶ Bei mehrfach transplantierten Patienten wird nur die jeweils letzte Transplantation in der Grundgesamtheit berücksichtigt.

572027: Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation

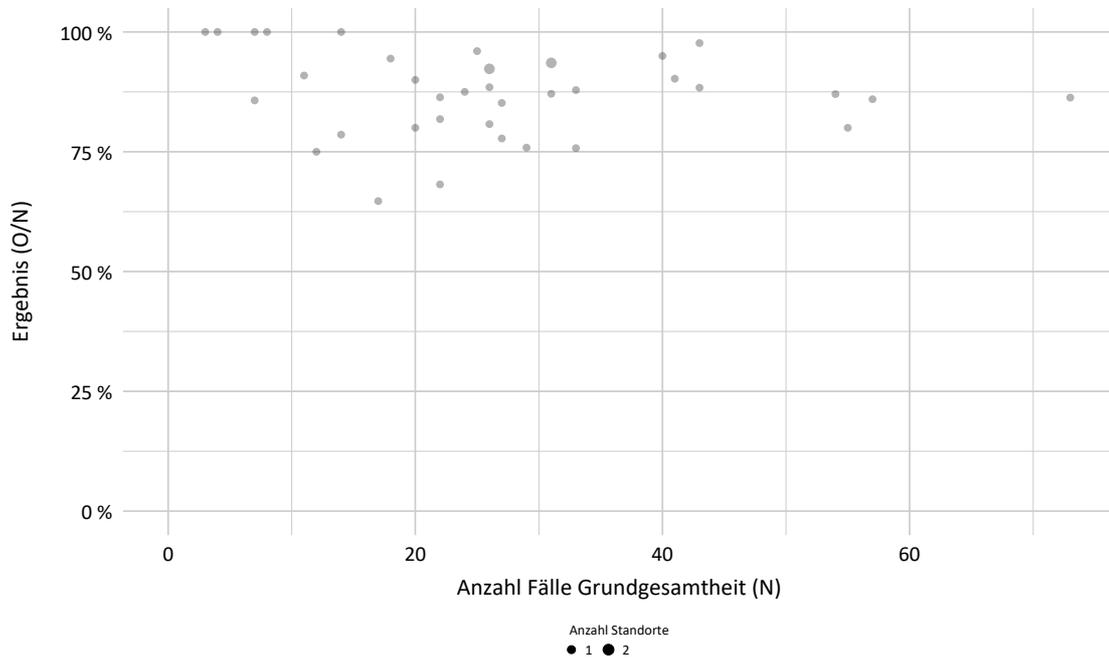
Qualitätsziel	Möglichst viele Patientinnen und Patienten mit einer ausreichenden Transplantatfunktion
ID	572027
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig ist, mit 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	84 / 100	84,00 %	75,58 % - 89,90 %
Bund	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	886 / 1.022	86,69 %	84,47 % - 88,64 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.1	ID: 57_22059 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2020 ohne Retransplantation in 2021 und 2022 ⁷	98,31 % 116/118	99,46 % 1.284/1.291
8.1.1	ID: 57_22060 davon mit zeitgerechtem 2-Jahres-Follow-up	99,14 % 115/116	91,82 % 1.179/1.284
8.1.1.1	ID: 57_22061 davon mit Follow-up-Angaben zur Transplantatfunktion und ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen	86,96 % 100/115	86,68 % 1.022/1.179
8.1.1.1.1	ID: 57_22062 davon mit guter Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation (GFR > 60 ml/min)	31,00 % 31/100	33,07 % 338/1.022
8.1.1.1.2	ID: 57_22063 davon mit mäßiger Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation (GFR ≥ 30 und ≤ 60 ml/min)	53,00 % 53/100	53,62 % 548/1.022
8.1.1.1.3	ID: 572027 Qualität der Transplantatfunktion 2 Jahre nach Nierentransplantation	84,00 % 84/100	86,69 % 886/1.022

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

Gruppe: Behandlungsbedürftige Abstoßung innerhalb von 90 Tagen

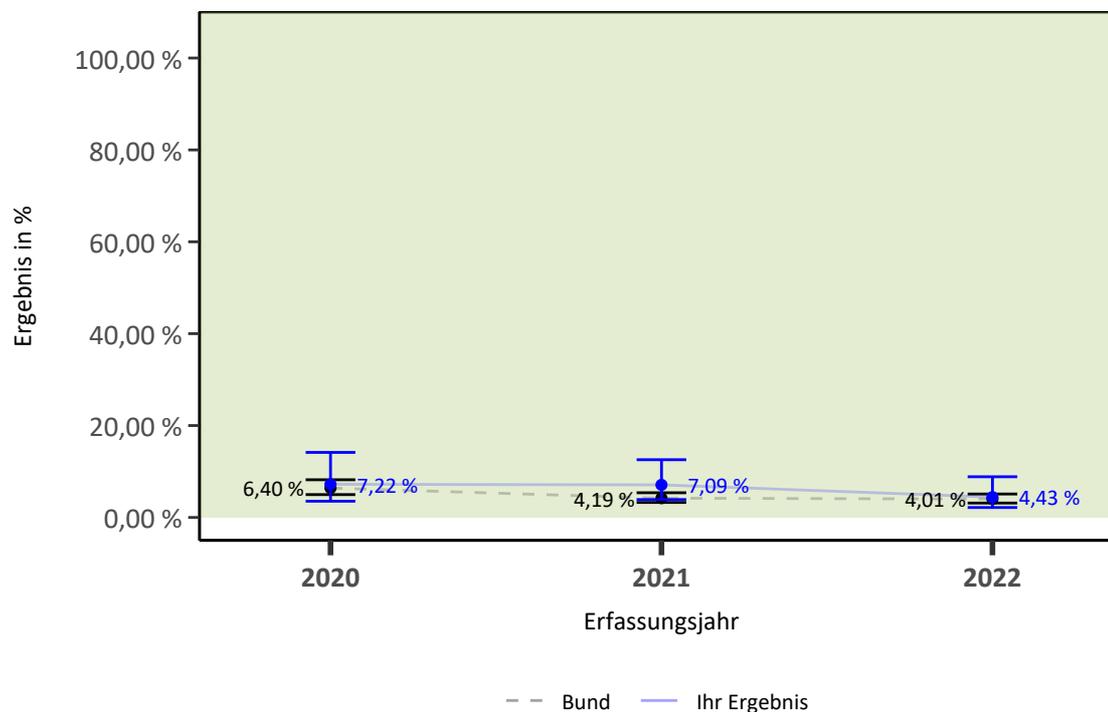
Qualitätsziel	Die Zahl der Patientinnen und Patienten mit behandlungsbedürftigen Abstoßungen sollte weder zu hoch noch zu niedrig sein
---------------	--

572100: Niedrige Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen

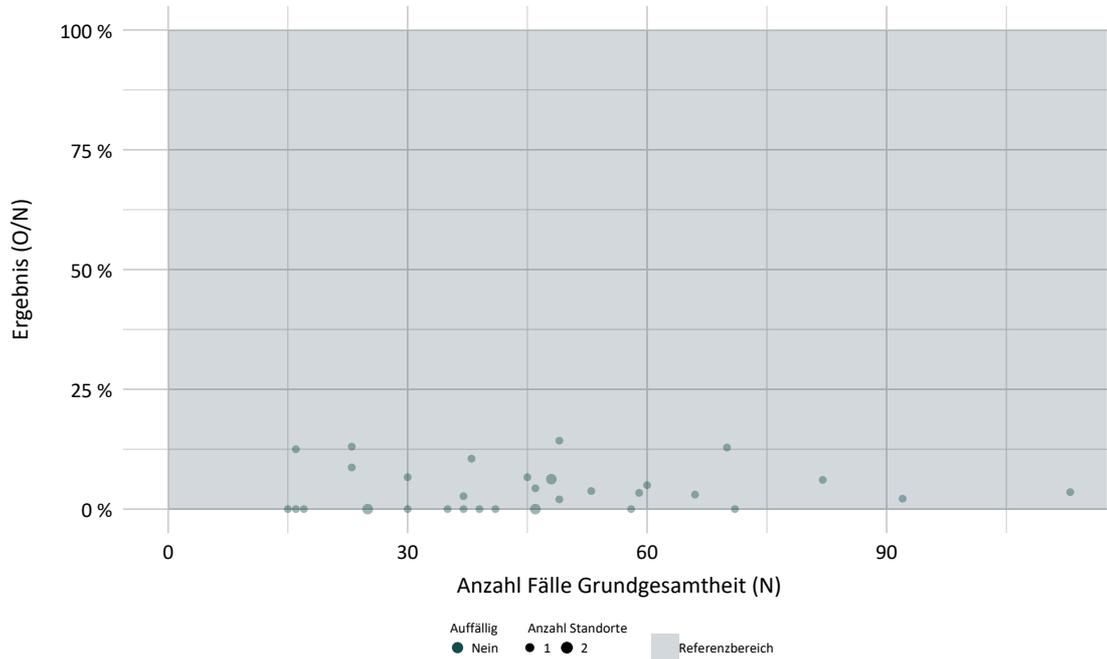
ID	572100
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die im Zeitraum vom 01.10.2021 bis zum 30.09.2022 eine isolierte Nierentransplantation erhalten haben und für die ein 90-Tages-Follow-up vorliegt oder für die innerhalb von 90 Tagen eine Abstoßung dokumentiert wurde
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer behandlungsbedürftigen Abstoßung innerhalb von 90 Tagen nach OP-Datum
Referenzbereich	≥ 0,00 % (10. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

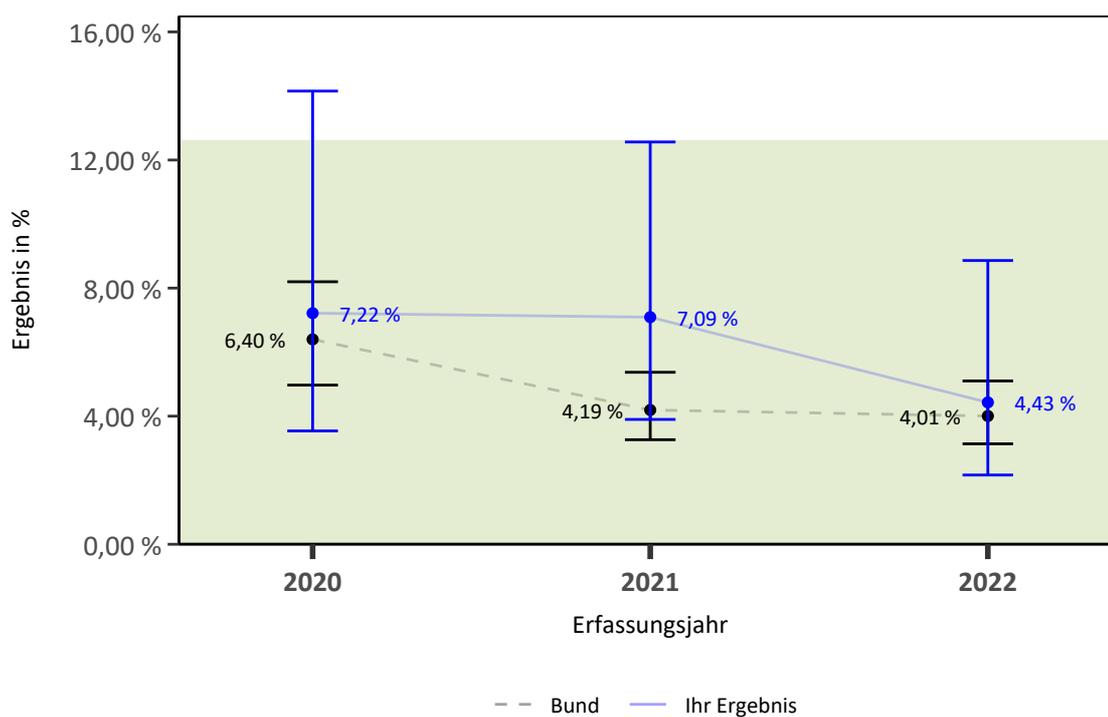
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	7 / 97	7,22 %	3,54 % - 14,15 %
	2021	10 / 141	7,09 %	3,90 % - 12,56 %
	2022	7 / 158	4,43 %	2,16 % - 8,86 %
Bund	2020	57 / 891	6,40 %	4,97 % - 8,20 %
	2021	59 / 1.407	4,19 %	3,26 % - 5,37 %
	2022	62 / 1.548	4,01 %	3,14 % - 5,10 %

572101: Hohe Rate behandlungsbedürftiger Abstoßungen innerhalb von 90 Tagen

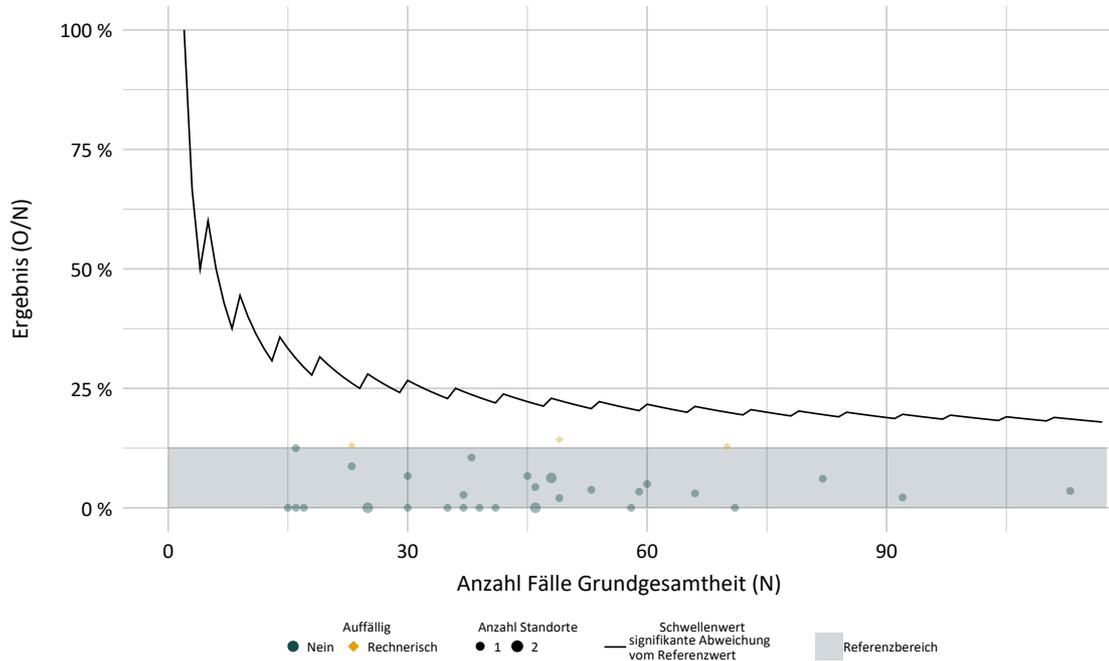
ID	572101
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle lebenden Patientinnen und Patienten, die im Zeitraum vom 01.10.2021 bis zum 30.09.2022 eine isolierte Nierentransplantation erhalten haben und für die ein 90-Tages-Follow-up vorliegt oder für die innerhalb von 90 Tagen eine Abstoßung dokumentiert wurde
Zähler	Patientinnen und Patienten mit mindestens einer behandlungsbedürftigen Abstoßung innerhalb von 90 Tagen nach OP-Datum
Referenzbereich	≤ 12,62 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

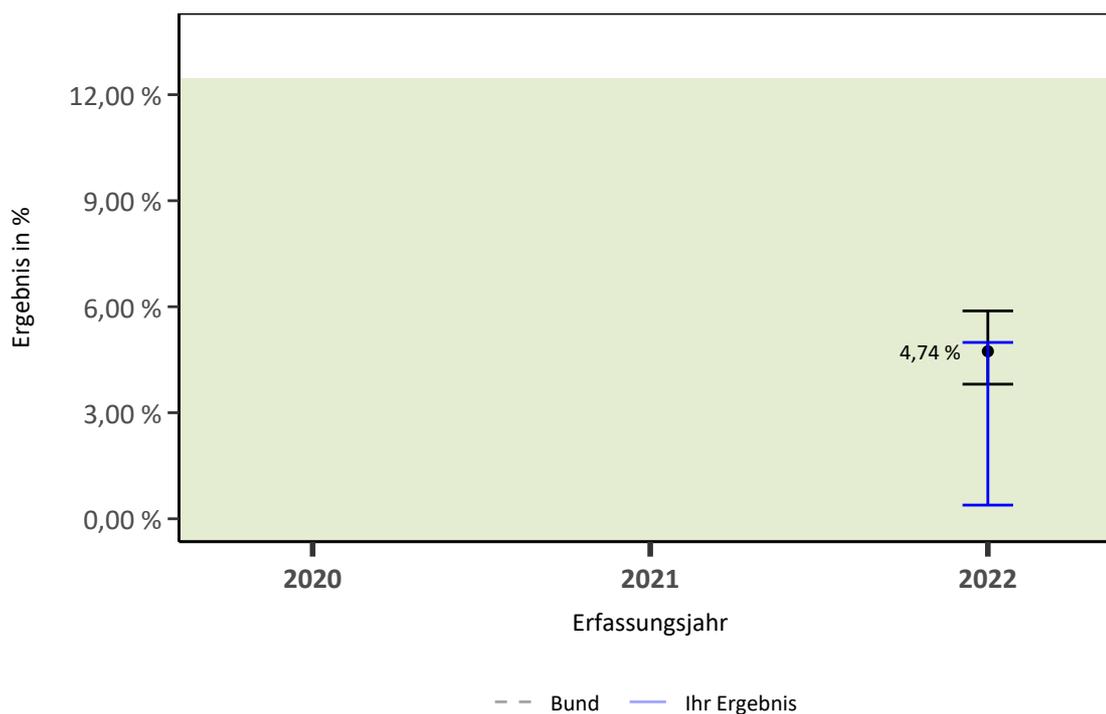
Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	7 / 97	7,22 %	3,54 % - 14,15 %
	2021	10 / 141	7,09 %	3,90 % - 12,56 %
	2022	7 / 158	4,43 %	2,16 % - 8,86 %
Bund	2020	57 / 891	6,40 %	4,97 % - 8,20 %
	2021	59 / 1.407	4,19 %	3,26 % - 5,37 %
	2022	62 / 1.548	4,01 %	3,14 % - 5,10 %

572032: Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation

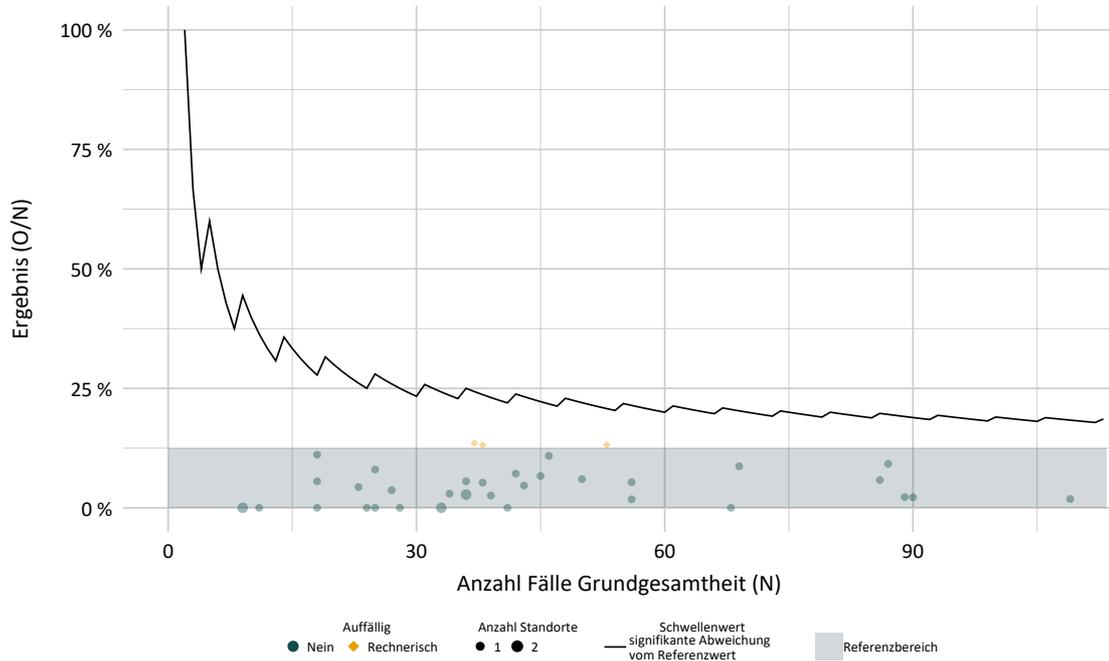
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation
ID	572032
Art des Wertes	Qualitätsindikator
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 1-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 fällig 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	≤ 12,47 % (90. Perzentil)
Datenquellen	QS-Daten

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	≤3 / 142	x %	0,39 % - 4,99 %
Bund	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	77 / 1.625	4,74 %	3,81 % - 5,88 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.1	ID: 57_22078 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2021 ohne Retransplantation in 2022 ⁸	100,00 % 154/154	99,67 % 1.807/1.813
10.1.1	ID: 57_22079 davon lebend entlassen	98,05 % 151/154	98,73 % 1.784/1.807
10.1.1.1	ID: 57_22080 Status "Transplantatversagen" nach 1 Jahr bekannt	96,69 % 146/151	92,04 % 1.642/1.784
10.1.1.1.1	ID: 57_22081 Patientinnen und Patienten ohne Transplantatversagen	98,63 % 144/146	95,01 % 1.560/1.642
10.1.1.1.2	ID: 57_22082 Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr	x % ≤3/146	4,99 % 82/1.642
10.1.1.2	ID: 57_22084 Status "Transplantatversagen" nach 1 Jahr unbekannt	3,31 % 5/151	7,96 % 142/1.784
10.1.2	ID: 572032 Transplantatversagen innerhalb des 1. Jahres nach Nierentransplantation	x % ≤3/142	4,74 % 77/1.625

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

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.2	Verlauf kein Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr		
10.2.1	ID: 57_22085 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2021	98,05 % 151/154	98,73 % 1.784/1.807
10.2.2	Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen		
10.2.2.1	ID: 57_22086 Innerhalb 1-Jahres: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	98,63 % 144/146	94,95 % 1.561/1.644
10.2.2.2	ID: 57_22087 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	98,70 % 152/154	95,41 % 1.724/1.807

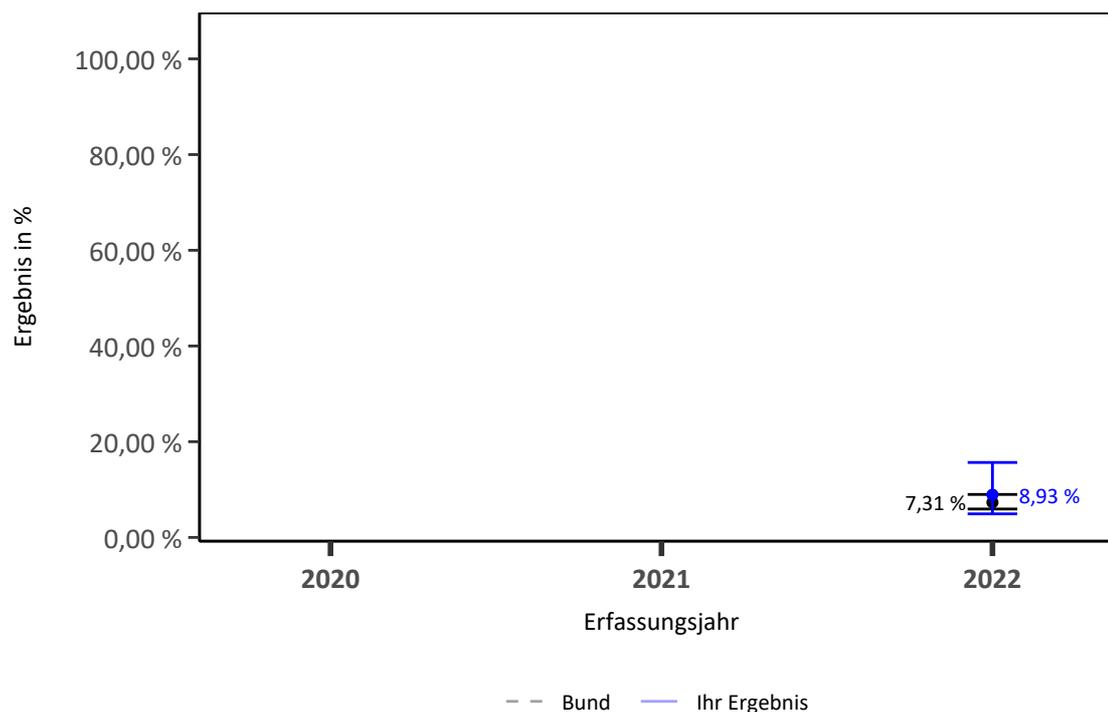
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
10.2.2.3	ID: 57_22088 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	93,51 % 144/154	86,39 % 1.561/1.807

572033: Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation

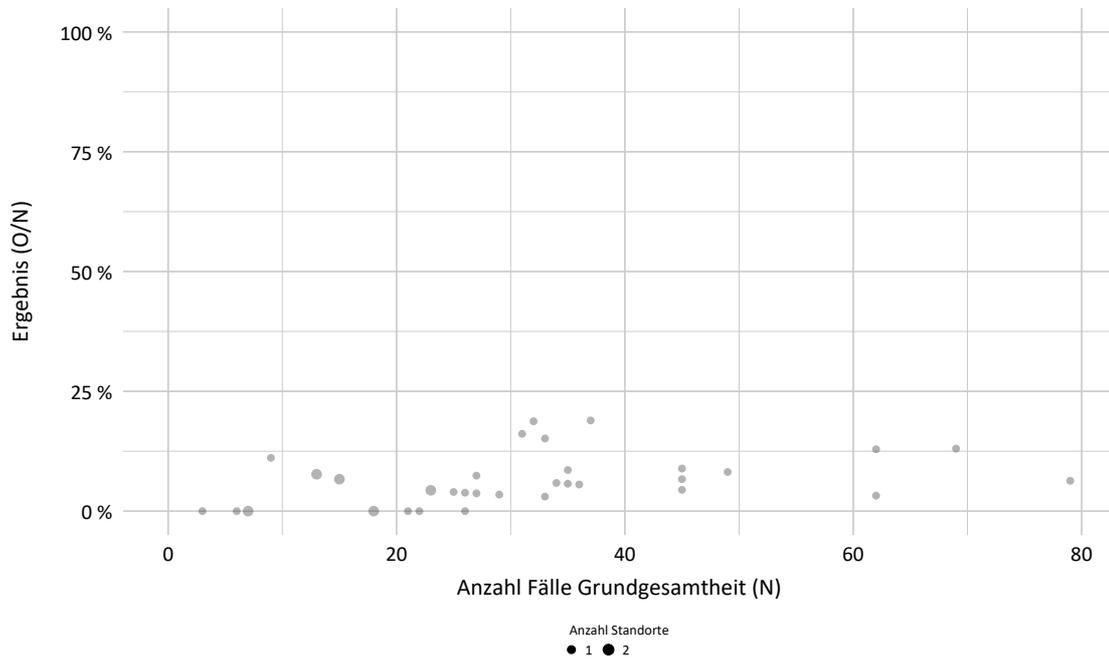
Qualitätsziel	Möglichst wenige Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen nach einer Nierentransplantation
ID	572033
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Nierentransplantation, für die das 2-Jahres-Follow-up im Erfassungsjahr 2022 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

Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



Detailergebnisse

Dimension		Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	10 / 112	8,93 %	4,92 % - 15,66 %
Bund	2020	- / -	-	-
	2021	- / -	-	-
	2022	83 / 1.135	7,31 %	5,94 % - 8,98 %

Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
11.1	ID: 57_22089 Alle isoliert nierentransplantierten Patientinnen und Patienten aus dem Erfassungsjahr 2020 ohne Re transplantation in 2021 und 2022 ⁹	98,31 % 116/118	99,46 % 1.284/1.291
11.1.1	ID: 57_22090 davon ohne dokumentierten Tod oder Transplantatversagen innerhalb von 1 Jahr	90,52 % 105/116	92,06 % 1.182/1.284
11.1.1.1	ID: 57_22091 Status "Transplantatversagen" nach 2 Jahren bekannt	99,05 % 104/105	91,37 % 1.080/1.182
11.1.1.1.1	ID: 57_22092 Patientinnen und Patienten ohne Transplantatversagen	99,04 % 103/104	98,33 % 1.062/1.080
11.1.1.1.2	ID: 57_22093 Patientinnen und Patienten mit Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren	x % ≤3/104	1,67 % 18/1.080
11.1.1.2	ID: 57_22095 Status "Transplantatversagen" nach 2 Jahren unbekannt	x % ≤3/105	8,63 % 102/1.182
11.1.2	ID: 572033 Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren nach Nierentransplantation	8,93 % 10/112	7,31 % 83/1.135

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

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
11.2	Verlauf kein Transplantatversagen innerhalb von 2 Jahren		
11.2.1	ID: 57_22096 Lebend entlassen nach Transplantation im Jahr 2020	100,00 % 116/116	99,30 % 1.275/1.284
11.2.2	Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen		
11.2.2.1	ID: 57_22097 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	92,17 % 106/115	93,83 % 1.141/1.216

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
11.2.2.2	ID: 57_22098 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	92,24 % 107/116	94,16 % 1.209/1.284
11.2.2.3	ID: 57_22099 Innerhalb 1 Jahres: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	91,38 % 106/116	88,86 % 1.141/1.284
11.2.3	Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen		
11.2.3.1	ID: 57_22100 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen (bei bekanntem Status)	91,15 % 103/113	91,96 % 1.064/1.157
11.2.3.2	ID: 57_22101 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Best-Case (unbekannter Status als "kein Transplantatversagen" gezählt)	91,38 % 106/116	92,76 % 1.191/1.284
11.2.3.3	ID: 57_22102 Innerhalb 2 Jahre: kein Transplantatversagen Worst-Case (unbekannter Status als Transplantatversagen gezählt)	88,79 % 103/116	82,87 % 1.064/1.284

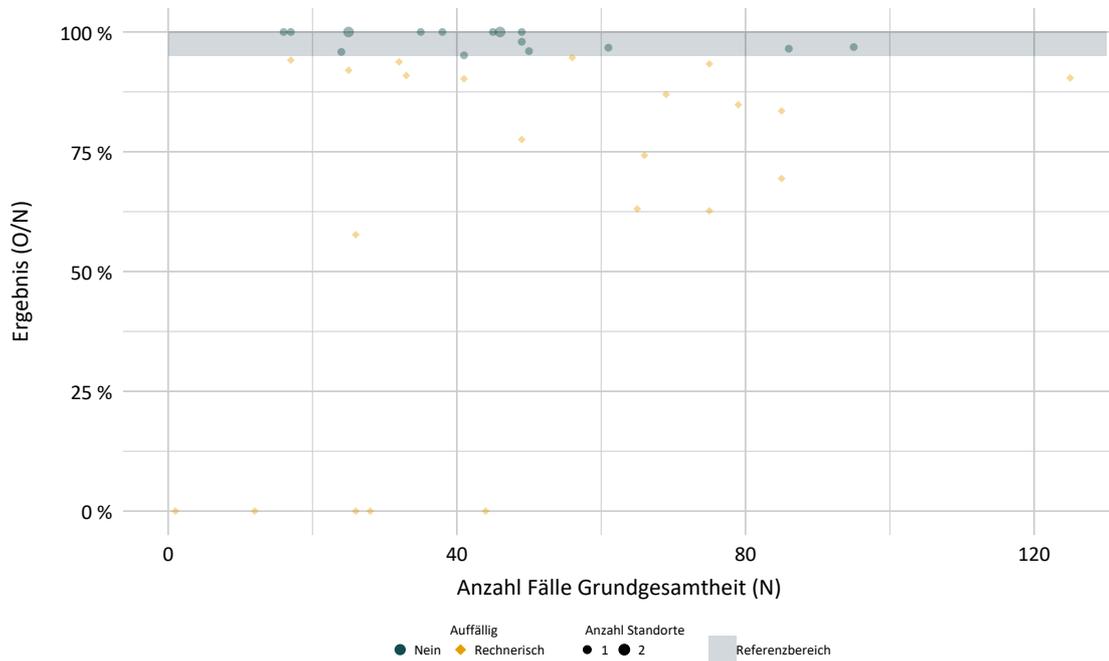
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

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

ID	852210
Art des Wertes	Datenvalidierung
Begründung für die Auswahl	Relevanz Qualitätsindikatoren zum Verlaufsstatus können für Patientinnen und Patienten ohne dokumentierten Follow-up-Datensatz nicht ausgewertet werden. Hypothese 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 01.10.2021 bis 30.09.2022. 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	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	158 / 170	92,94 %	50,00 % 1 / 2
Bund	1.553 / 1.862	83,40 %	56,41 % 22 / 39

Basisauswertung

Allgemeine Daten

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Allgemeine Daten zu Transplantationen				
Alle Nieren-, Pankreas-, oder Pankreas-Nieren-Transplantationen	181	100,00	1.986	100,00
Anzahl isolierter Nierentransplantation, simultaner Pankreas-Nierentransplantation (SPK) oder Nierentransplantation in Kombination mit anderen Organen	181	100,00	1.980	99,70

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Nieren-, Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantationen	N = 181		N = 1.986	
Durchgeführte Transplantation				
(1) isolierte Nierentransplantation	176	97,24	1.923	96,83
davon				
1 Organ	172	97,73	1.908	99,22
2 Organe	4	2,27	15	0,78
(2) simultane Pankreas-Nierentransplantation (SPK)	4	2,21	45	2,27
(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	≤3	x	12	0,60
(6) Kombination Pankreas mit anderen Organen	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Aufnahmequartal				
Aufnahme in den Vorjahren (Überlieger)	9	5,33	88	4,51
1. Quartal	40	23,67	417	21,35
2. Quartal	50	29,59	477	24,42
3. Quartal	37	21,89	551	28,21
4. Quartal	33	19,53	420	21,51
Entlassungsquartal				
1. Quartal	41	24,26	404	20,69
2. Quartal	43	25,44	463	23,71
3. Quartal	48	28,40	534	27,34
4. Quartal	37	21,89	552	28,26

Aufenthaltsdauer im Krankenhaus

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Postoperative Verweildauer (Tage)¹⁰		
Anzahl Fälle mit Angabe von Werten	181	1.975
Minimum	2,00	0,00
5. Perzentil	7,00	9,00
25. Perzentil	11,00	13,00
Median	16,00	17,00
Mittelwert	19,42	21,14
75. Perzentil	24,00	24,00
95. Perzentil	46,60	48,00
Maximum	104,00	289,00

¹⁰ 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	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Geschlecht				
(1) männlich	93	55,03	1.222	62,57
(2) weiblich	76	44,97	731	37,43
(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	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Altersverteilung				
< 1 Jahr	0	0,00	0	0,00
1 - 9 Jahre	7	4,14	43	2,20
10 - 19 Jahre	10	5,92	69	3,53
20 - 29 Jahre	9	5,33	122	6,25
30 - 39 Jahre	16	9,47	244	12,49
40 - 49 Jahre	22	13,02	306	15,67
50 - 59 Jahre	48	28,40	524	26,83
60 - 69 Jahre	40	23,67	508	26,01
70 - 79 Jahre	17	10,06	130	6,66
≥ 80 Jahre	0	0,00	7	0,36

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
Altersverteilung (Jahre)				
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	169		1.953	
Minimum	1,00		1,00	
5. Perzentil	10,00		17,00	
25. Perzentil	40,00		40,00	
Mittelwert	49,39		50,08	
Median	54,00		54,00	
75. Perzentil	63,50		63,00	
95. Perzentil	72,00		70,30	
Maximum	77,00		82,00	

Body Mass Index (BMI)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patienten mit Angaben zu Körpergröße von ≥ 40 cm bis ≤ 250 cm und Körpergewicht von ≥ 1 kg bis ≤ 230 kg	N = 169		N = 1.953	
BMI bei Aufnahme				
Untergewicht ($< 18,5$)	14	8,28	127	6,50
Normalgewicht ($\geq 18,5 - < 25$)	78	46,15	824	42,19
Übergewicht ($\geq 25 - < 30$)	51	30,18	668	34,20
Adipositas (≥ 30)	26	15,38	334	17,10

Befunde Empfänger

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
renale Grunderkrankung¹¹				
Glomerulonephritis	37	21,89	493	25,24
sekundäre Glomerulonephritis	6	3,55	79	4,05
Zystische Nierenerkrankung	31	18,34	313	16,03
Interstitielle Nephritis	16	9,47	127	6,50
Diabetes mellitus	9	5,33	113	5,79
Vaskuläre Nierenerkrankung	11	6,51	132	6,76
sonstige	59	34,91	696	35,64

¹¹ Schlüssel 1

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Diabetes mellitus				
(0) kein Diabetes mellitus	148	87,57	1.721	88,12
(1) Diabetes mellitus, diätetisch behandelt	7	4,14	47	2,41
(2) Diabetes mellitus, orale Medikation	0	0,00	17	0,87
(3) Diabetes mellitus, mit Insulin behandelt	14	8,28	161	8,24
(4) Diabetes mellitus, unbehandelt	0	0,00	7	0,36
Dialysetherapie				
(0) nein	13	7,69	180	9,22
(1) ja	156	92,31	1.773	90,78
Dringlichkeit der Transplantation gemäß Medical Urgency Code ET-Status				
1 = HU (High Urgency)	≤3	x	20	1,02
2 = ACO (Approved Combined Organ)	0	0,00	0	0,00
3 = T (Transplantable)	169	99,41	1.935	98,98
4 = SU (Special Urgency)	0	0,00	0	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Blutgruppe des Empfängers				
(1) A	83	49,11	843	43,16
(2) B	20	11,83	241	12,34
(3) 0	56	33,14	751	38,45
(4) AB	10	5,92	118	6,04

Basisdaten Spender

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Spender	N = 181		N = 1.980	
Geschlecht des Spenders				
männlich	86	47,51	970	48,99
weiblich	95	52,49	1.009	50,96
divers	0	0,00	0	0,00
unbestimmt	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Spenderalter (Jahre)		
Anzahl Spender mit Angabe von Werten > 0	177	1.930
5. Perzentil	17,00	22,00
Median	53,00	55,00
Mittelwert	50,76	52,88
95. Perzentil	79,10	75,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Spender	N = 181		N = 1.980	
Spendertyp				
(1) hirntot	151	83,43	1.446	73,03
(2) lebend	30	16,57	534	26,97

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Hirntote Spender	N = 151		N = 1.446	
Todesursache				
(216) T_CAPI: Trauma: Schädel	24	15,89	167	11,55
(217) T_OTH: Trauma: Nicht anderweitig klassifizierbar	≤3	x	23	1,59
(218) CVA: Zerebrovaskuläres Ereignis, nicht anderweitig klassifizierbar	27	17,88	197	13,62
(220) RESP: Atmung, nicht anderweitig klassifizierbar	0	0,00	33	2,28
(229) CBL: Intrazerebrale Blutung	22	14,57	349	24,14
(230) CID: Ischämischer Insult	7	4,64	100	6,92
(234) SAB: Subarachnoidalblutung	34	22,52	328	22,68

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Kreatininwert i.S. (mg/dl)				
Anzahl Spender mit Angabe von Werten		181		1.980
Median		0,80		0,80
Mittelwert		0,99		1,03
Kreatininwert i.S. (µmol/l)				
Anzahl Spender mit Angabe von Werten		181		1.980
Median		71,00		70,72
Mittelwert		87,42		91,28

Blutgruppen-Kompatibilität

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Transplantationen mit Lebendorgan	N = 30		N = 534	
Blutgruppen-inkompatible Nierentransplantationen (Lebendorgan)				
AB0-inkompatible Nierentransplantationen	8	26,67	119	22,28
AB0-kompatible Nierentransplantationen	22	73,33	415	77,72

Blutgruppen-Kompatibilität (Lebendorgan)

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Zeilenkollektiv.

Blutgruppen	Spender = 0	Spender = B	Spender = A	Spender = AB	Spender - Gesamt
Ihr Ergebnis					
Empfänger - Gesamt	14 46,67 %	6 20,00 %	8 26,67 %	≤3 x %	30 100,00 %
Empfänger = AB	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %
Empfänger = A	7 50,00 %	≤3 x %	6 42,86 %	0 0,00 %	14 100,00 %
Empfänger = B	≤3 x %	≤3 x %	0 0,00 %	0 0,00 %	≤3 x %
Empfänger = 0	4 36,36 %	≤3 x %	≤3 x %	≤3 x %	11 100,00 %
Bund (gesamt)					
Empfänger - Gesamt	244 45,69 %	65 12,17 %	201 37,64 %	24 4,49 %	534 100,00 %
Empfänger = AB	7 22,58 %	10 32,26 %	11 35,48 %	≤3 x %	31 100,00 %
Empfänger = A	76 34,86 %	11 5,05 %	120 55,05 %	11 5,05 %	218 100,00 %
Empfänger = B	32 45,71 %	27 38,57 %	7 10,00 %	4 5,71 %	70 100,00 %
Empfänger = 0	129 60,00 %	17 7,91 %	63 29,30 %	6 2,79 %	215 100,00 %

Transplantation

Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N = 181		N = 1.980	
OPS¹²				
(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)	4	2,21	42	2,12
(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	30	16,57	534	26,97
(5-555.1*) Nierentransplantation: Allogen, Leichenniere	148	81,77	1.435	72,47
(5-555.2) Nierentransplantation: Syngen	0	0,00	≤3	x
(5-555.5) Nierentransplantation: En-bloc-Transplantat	≤3	x	5	0,25
(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	0	0,00
(5-555.8) Nierentransplantation: Retransplantation, En-bloc-Transplantat während desselben stationären Aufenthalts	0	0,00	0	0,00
(5-555.x) Nierentransplantation:	0	0,00	6	0,30

Operation (nach OPS)

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N = 181		N = 1.980	
Sonstige				
(5-555.y) Nierentransplantation: N.n.bez.	0	0,00	0	0,00

¹² Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Transplantationen	N = 181		N = 1.980	
Abbruch der Transplantation				
(0) nein	181	100,00	1.979	99,95
Organqualität zum Zeitpunkt der Transplantation				
1 = gut	173	95,58	1.800	90,96
2 = mittel	7	3,87	167	8,44
3 = schlecht	≤3	x	12	0,61
(1) ja	0	0,00	≤3	x

Kalte Ischämiezeit

	Ihr Ergebnis	Bund (gesamt)
Verteilung (Minuten)		
Anzahl Nierentransplantationen mit Angabe von Werten \geq 30 Minuten bis \leq 1440 Minuten	176	1.944
Minimum	120,00	31,00
5. Perzentil	162,55	133,25
25. Perzentil	488,50	245,00
Median	681,50	553,00
Mittelwert	666,36	557,26
75. Perzentil	896,00	784,75
95. Perzentil	1.184,65	1.092,00
Maximum	1.401,00	1.440,00

Postoperativer Verlauf

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle nicht abgebrochenen Transplantationen	N = 181		N = 1.979	
Komplikation nach Clavien-Dindo-Klassifikation				
(0) nein	75	41,44	1.273	64,33
(1) Grad I (erlaubte Behandlungsoptionen)	5	2,76	116	5,86
(2) Grad II (weiterführende pharmakologische Behandlung, EKs, parenterale Ernährung)	46	25,41	231	11,67
(3) Grad III (chirurgische, radiologische oder endoskopische Intervention)	32	17,68	297	15,01
(4) Grad IV (lebensbedrohliche Komplikation)	22	12,15	43	2,17
(5) Grad V (Tod)	≤3	x	19	0,96

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Transplantationen mit behandlungsbedürftigen (schweren) intra- oder postoperativen Komplikationen bei Angabe eines Grades nach Clavien-Dindo-Klassifikation	N = 106		N = 706	
Art der behandlungsbedürftigen schweren intra- oder postoperativen Komplikation(en)¹³				
Blutung	12	11,32	185	26,20
Reoperation erforderlich	19	17,92	220	31,16
sonstige Komplikation	90	84,91	473	67,00

¹³ Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Funktionierendes Nierentransplantat bei Entlassung				
(0) nein	8	4,73	73	3,74
(1) ja	161	95,27	1.880	96,26

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Patienten ohne funktionierendes Nierenimplantat bei Entlassung	N = 8		N = 73	
postoperative Funktionsaufnahme des Transplantats				
(0) nein	4	50,00	50	68,49
(1) ja	4	50,00	23	31,51

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Anzahl postoperativer intermittierender Dialysen bis Funktionsaufnahme				
ohne postoperative Dialyse	136	80,47	1.466	75,06
mit einer postoperativen Dialyse	18	10,65	185	9,47
mit mehr als einer postoperativen Dialyse	11	6,51	252	12,90

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Dauer der postoperativen kontinuierlichen Dialysen bis zur Funktionsaufnahme (Stunden)				
Anzahl Patienten mit Angabe von Werten	165		1.903	
Mittelwert	5,60		3,48	
Median	0,00		0,00	

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
behandlungsbedürftige Abstoßung				
nein	153	90,53	1.744	89,30
ja, Niere	16	9,47	208	10,65
Abstoßung durch Biopsie gesichert				
nein	0	0,00	31	14,90
ja	16	100,00	177	85,10

Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
Kreatininwert i.S. (mg/dl)				
Anzahl Patienten mit Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung und Angabe von Werten		161		1.880
Median		1,58		1,70
Mittelwert		1,71		1,90
Kreatininwert i.S. (µmol/l)				
Anzahl Patienten mit Funktionsaufnahme des Transplantats bis zur Entlassung und Angabe von Werten		161		1.880
Median		140,00		150,28
Mittelwert		150,74		168,01

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)				
(01) Behandlung regulär beendet	140	82,84	1.278	65,44
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	≤3	x	585	29,95
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	≤3	x
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	≤3	x	16	0,82
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	12	0,61
(07) Tod	≤3	x	18	0,92
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit ¹⁴	0	0,00	≤3	x
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	22	13,02	40	2,05
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	≤3	x

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Alle Patienten	N = 169		N = 1.953	
(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	≤3	x
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen ¹⁵	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 ¹⁶	0	0,00	0	0,00
(28) Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,00	0	0,00
(29) Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,00	0	0,00
(30) Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	0	0,00	0	0,00

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

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

¹⁶ für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV

Todesursache

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
Im Krankenhaus verstorbene Patienten	N ≤3		N = 18	
Todesursache				
(1) Infektion	0	0,00	4	22,22
(2) kardiovaskulär	≤3	x	5	27,78
(3) cerebrovaskulär	0	0,00	≤3	x
(4) Malignom	0	0,00	0	0,00
(8) andere	0	0,00	5	27,78
(9) unbekannt	0	0,00	0	0,00