

Pankreastransplantation 2017

Grafiken zum Tätigkeitsbericht 2017

**veröffentlicht durch die Deutsche
Stiftung Organtransplantation**



Inhaltsverzeichnis

A	Übersicht	
1.	Alle Organe	3
	Transplantationen	3
	Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste	3
	Abgänge von der Warteliste	4
	Stand der Warteliste zum Jahresende 2017	5
2.	Pankreas	6
B	Grafiken zum Tätigkeitsbericht	
1.	Transplantationen	7
1.1	nach Altersgruppe des Empfängers	8
1.2	nach Geschlecht des Empfängers	9
2.	Entwicklung der Warteliste	10
2.1	Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste	10
2.1.1	nach Altersgruppe	11
2.1.2	nach Geschlecht	12
2.1.4	nach zugrundeliegender Diagnose	13
2.2	Abgänge von der Warteliste	14
2.2.1	nach Altersgruppe	15
2.2.2	nach Geschlecht	17
2.3	Zentrumswechsler	19
2.4	Stand der Warteliste am Jahresende	20
2.4.1	nach Altersgruppe	21
2.4.2	nach Geschlecht	22
2.5	Nichtaufnahme auf die Warteliste	23
3.	Ergebnisse der Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation bundesweit	25
3.1	Sterblichkeit im Krankenhaus	26
3.2	Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung und Entfernung des Pankreastransplantats	27
3.3	Indikatorengruppe: 1-Jahres-Überleben	28
3.4	Qualität der Transplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)	29
3.5	Indikatorengruppe: 2-Jahres-Überleben	30
3.6	Qualität der Transplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)	31
3.7	Indikatorengruppe: 3-Jahres-Überleben	32
3.8	Qualität der Transplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)	33
3.9	Überlebenskurve	34
C	Anhänge	
	Erläuterung zu den Grafiken der Qualitätssicherung	35
	Glossar	36
	Impressum	37

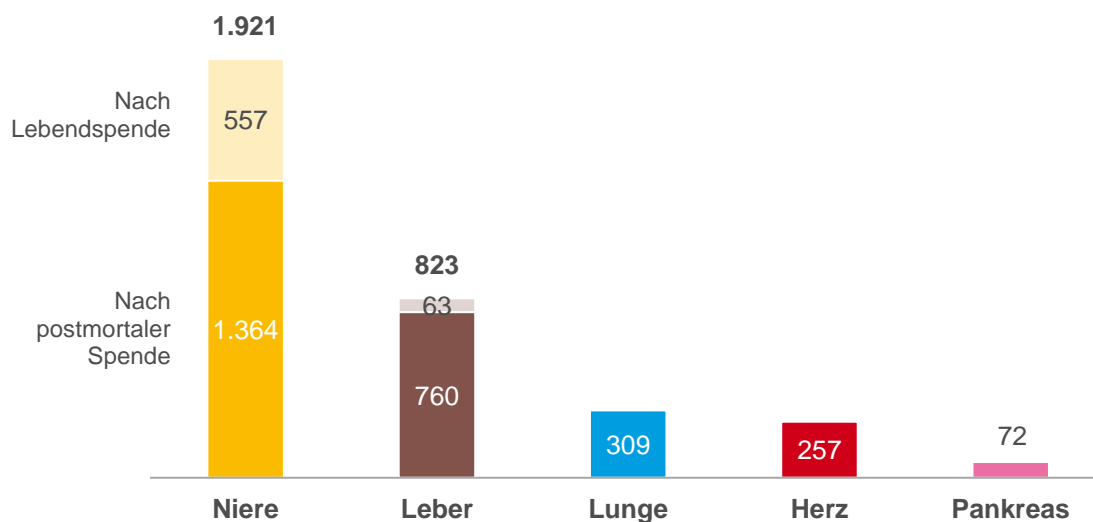
Anmerkung zu den Standorten

- Köln mit den Standorten Uniklinik Köln (Lindenthal) und Kliniken der Stadt Köln (Merheim)
- Charité - Universitätsmedizin Berlin mit den Standorten Campus Benjamin Franklin, Campus Mitte und Campus Virchow - Klinikum

Übersicht alle Organe

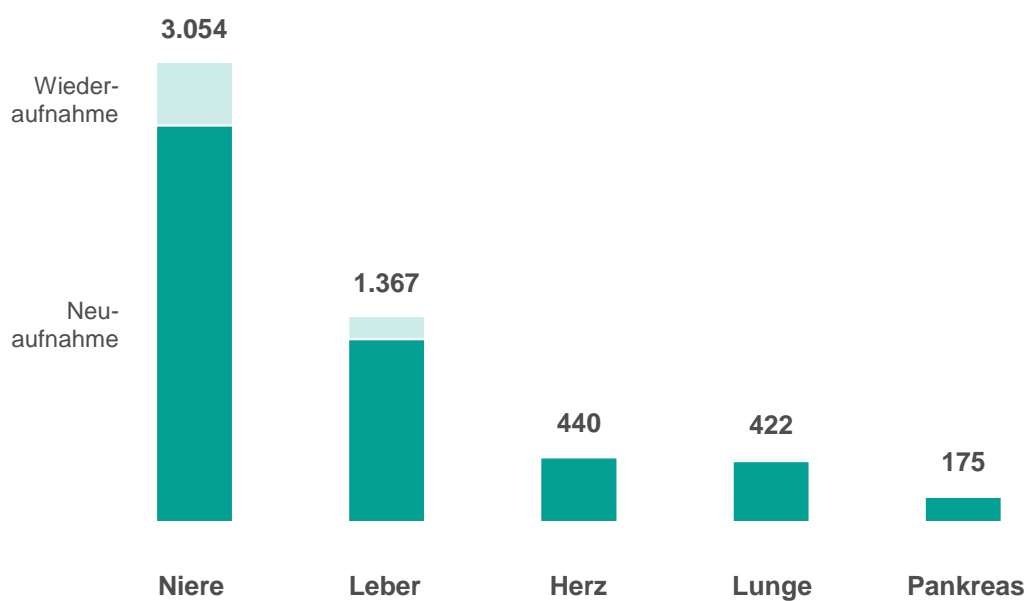
Transplantationen in Deutschland in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen



Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste in Deutschland in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

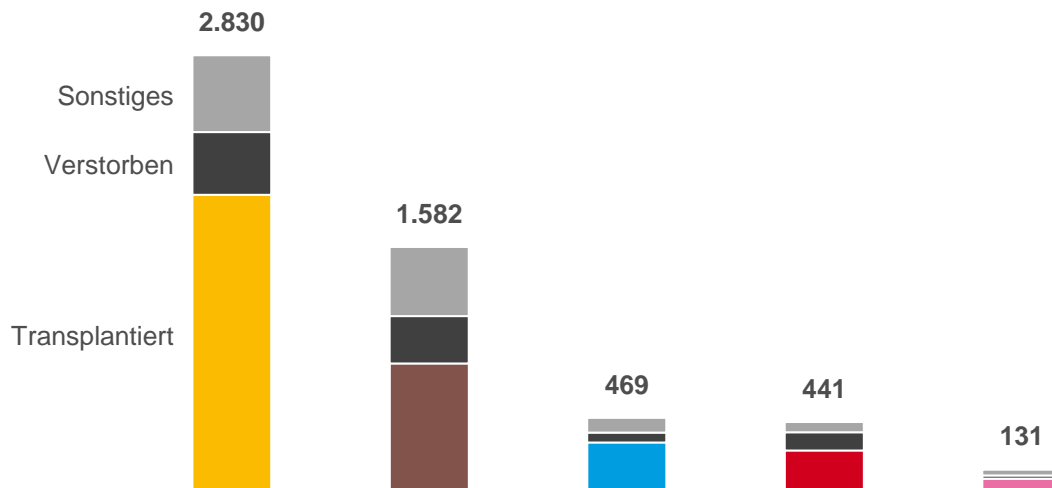


	Niere	Leber	Herz	Lunge	Pankreas
Wieder-aufnahme	421	154	11	19	8
Neuaufnahme	2.633	1.213	429	403	167

Übersicht alle Organe

Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2017

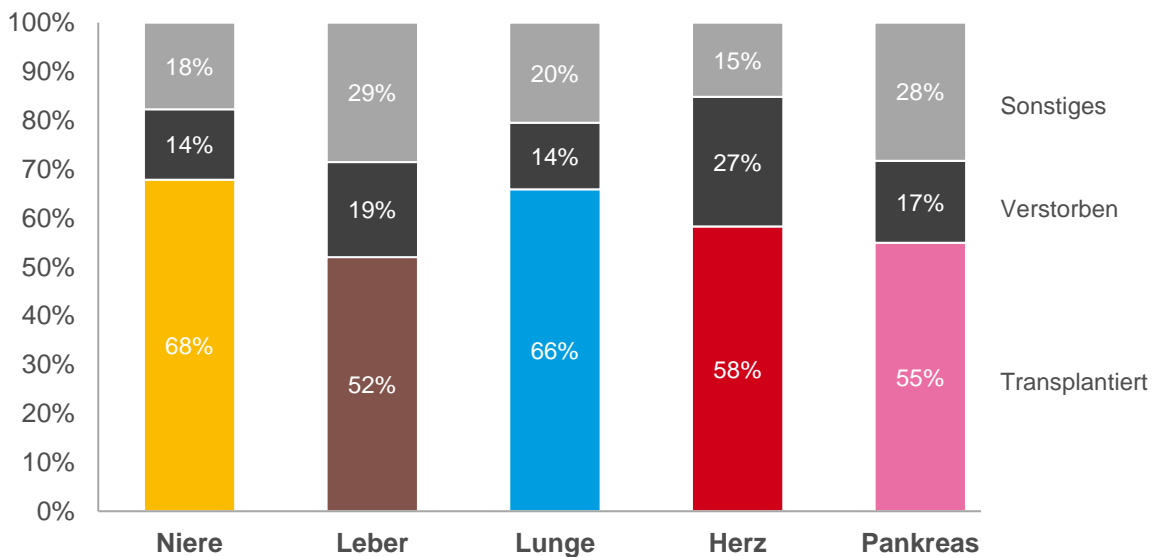
Anzahl inkl. Kombinationen



	Niere	Leber	Lunge	Herz	Pankreas
Sonstiges	501	451	96	67	37
Verstorben	408	308	64	117	22
Transplantiert	1921	823	309	257	72

Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2017

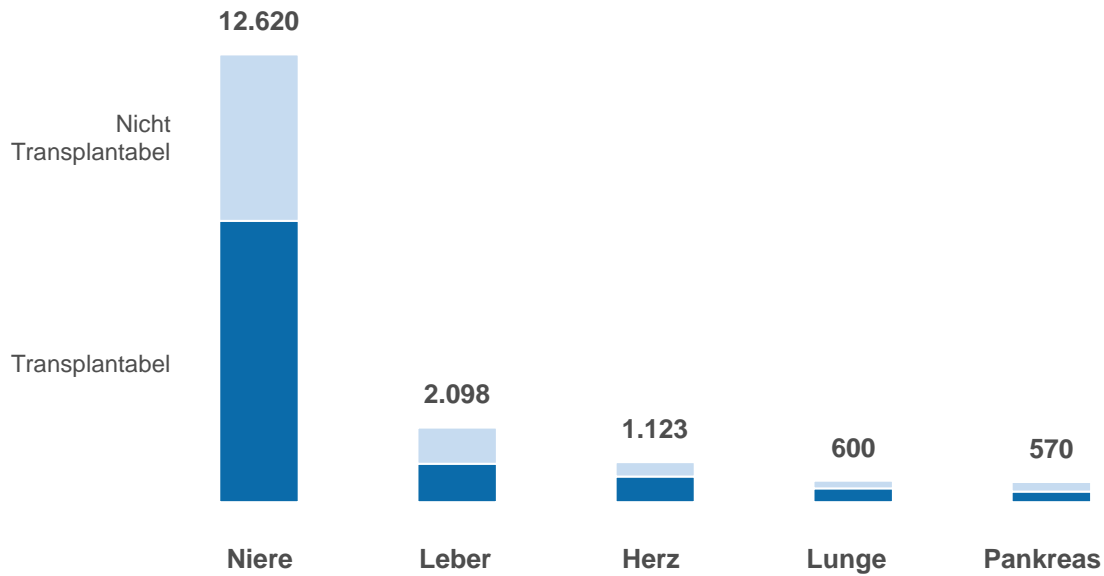
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



Übersicht alle Organe

Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2017

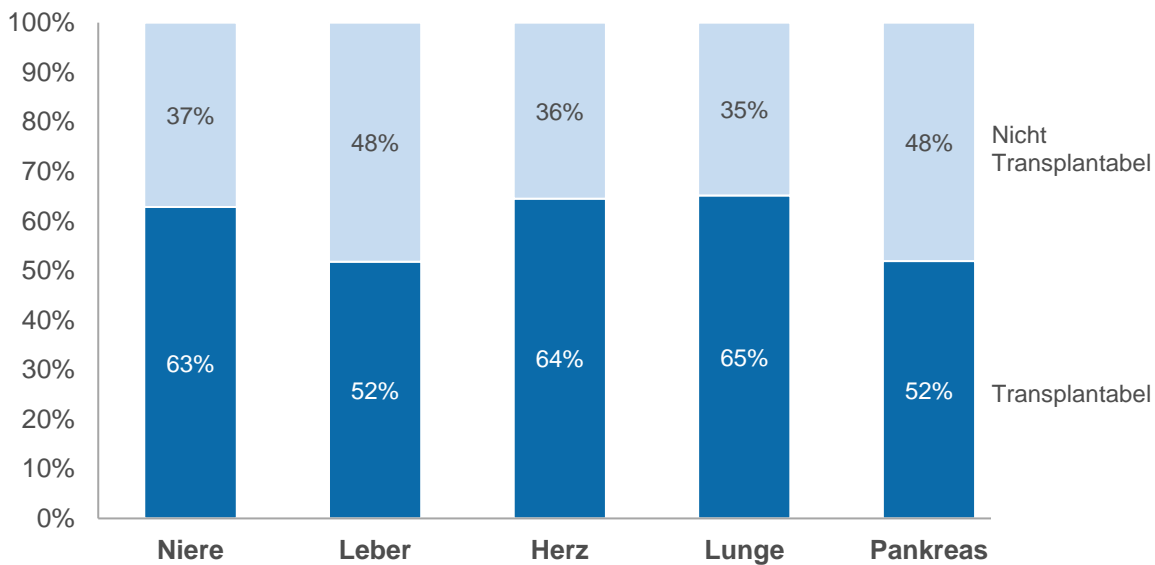
Anzahl inkl. Kombinationen



	Niere	Leber	Herz	Lunge	Pankreas
Nicht Transplantabel	4696	1012	399	209	274
Transplantabel	7924	1086	724	391	296

Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2017

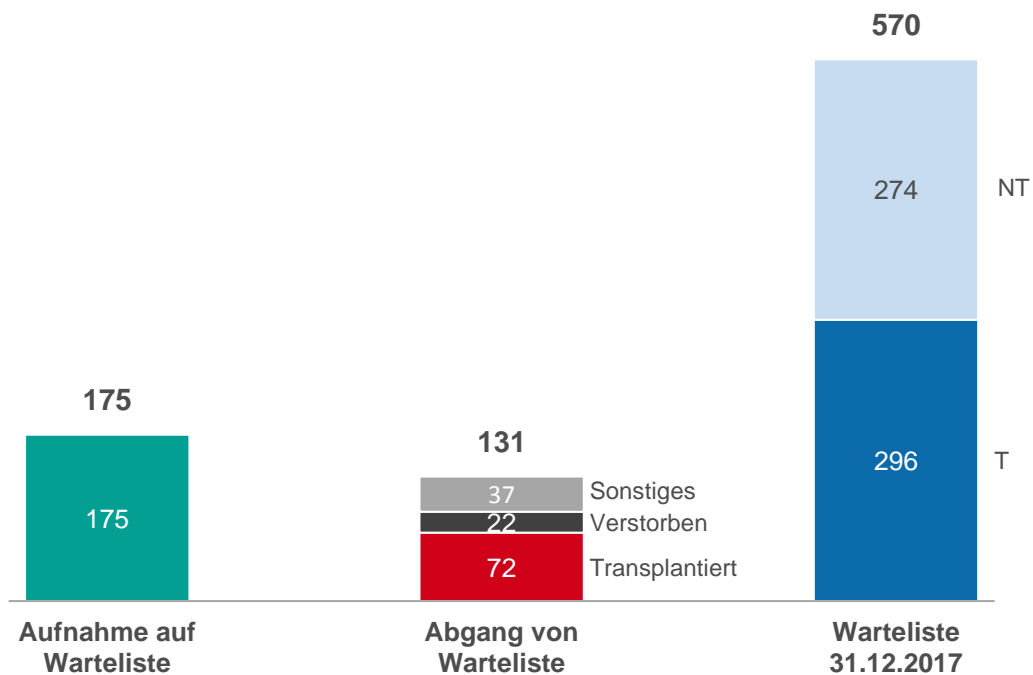
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



Übersicht Pankreas

Übersicht Pankreas Deutschland 2017

Anzahl inkl. Kombinationen



Aufnahme Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste

Abgang von der Warteliste

Transplantation Patienten, die transplantiert wurden

Verstorben Patienten, die gestorben sind

Sonstiges Patienten, die aus sonstigen Gründen von der Warteliste abgegangen sind

Warteliste Warteliste zum 31.12.2017

T Transplantabel gemeldete Patienten

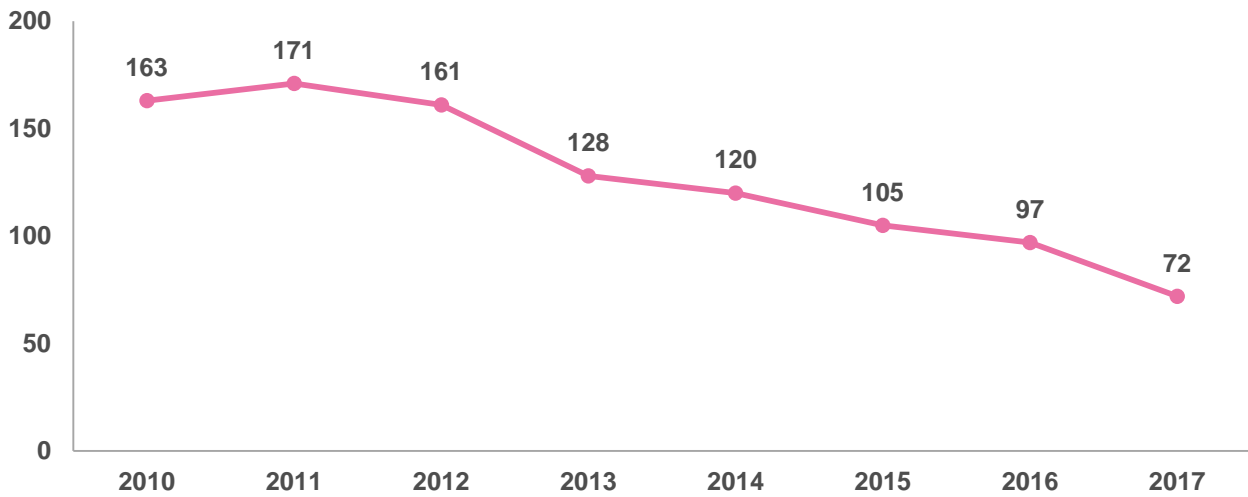
NT Nicht-transplantabel gemeldete Patienten

1. Transplantationen

In 2017 haben 20 Transplantationszentren insgesamt 72 Pankreata transplantiert. Darunter waren 69 Nieren-Pankreas-Transplantationen und eine Leber-Pankreas-Dünndarm-Transplantation.

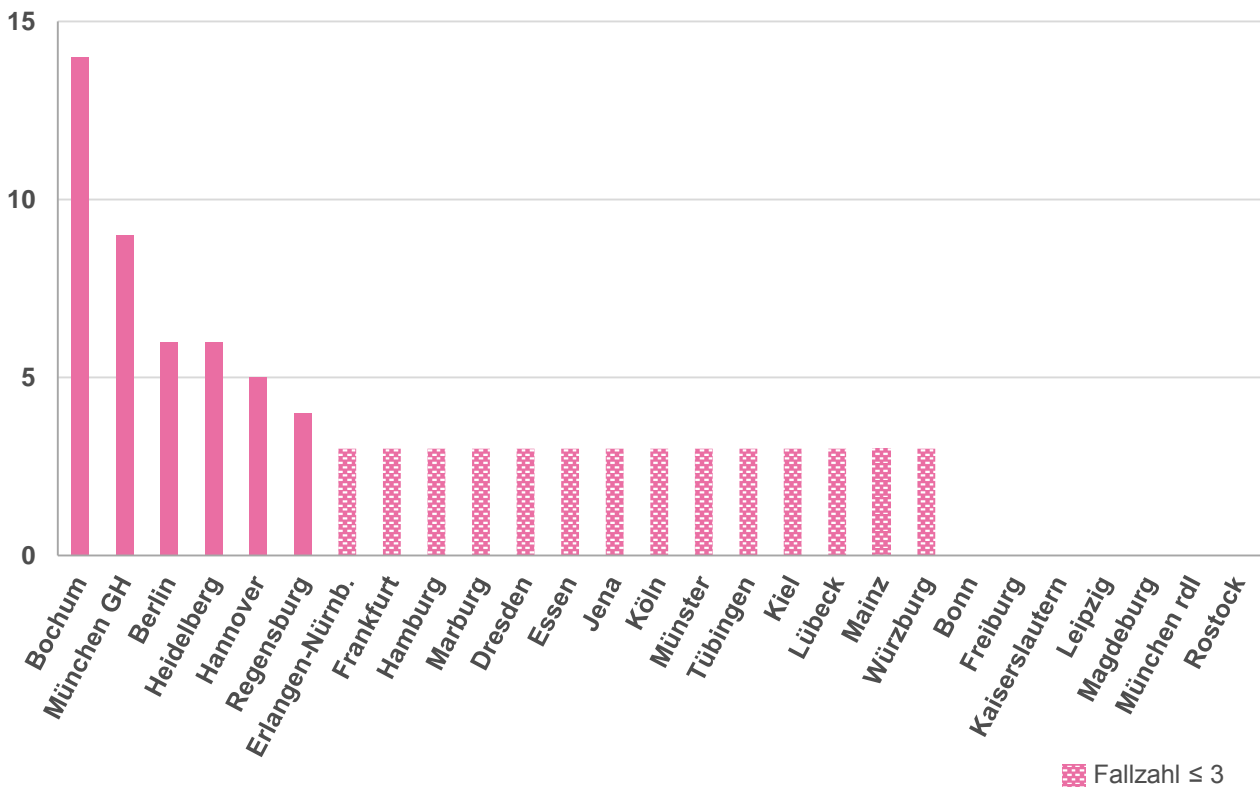
Pankreastransplantationen

Deutschland 2010 - 2017
Anzahl inkl. Kombinationen



Pankreastransplantationen

Alle Pankreaszentren 2017
Anzahl inkl. Kombinationen

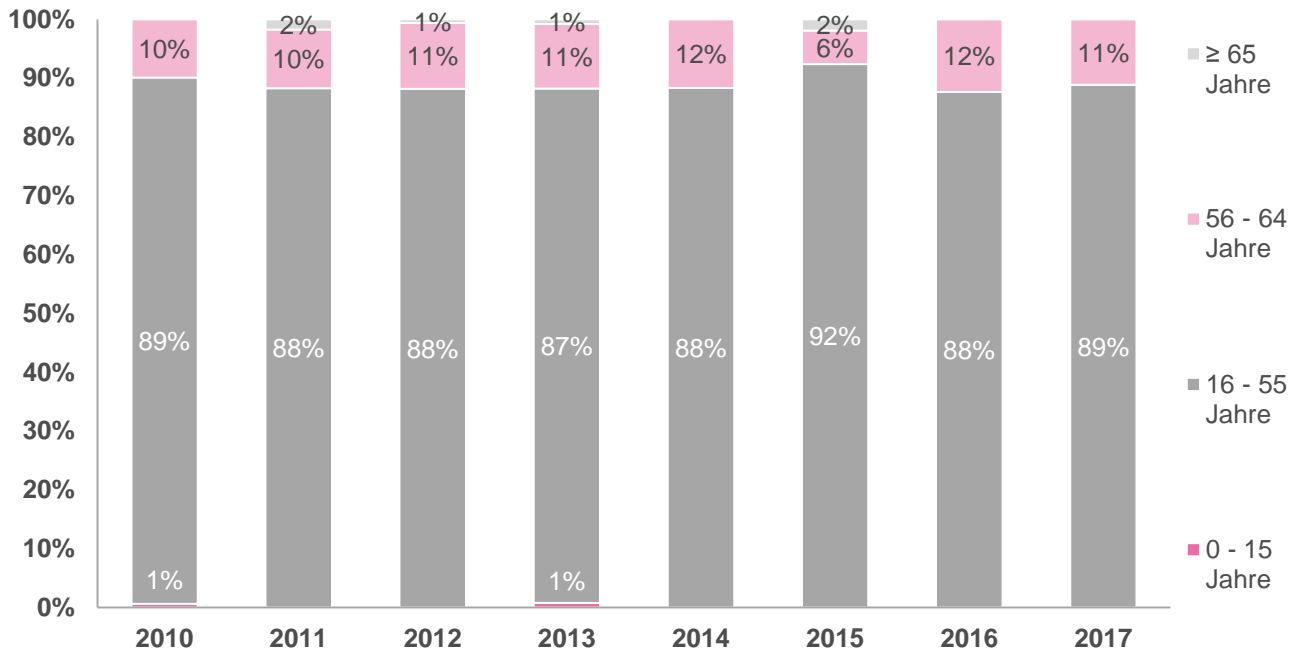


1.1 Transplantationen nach Altersgruppe des Empfängers

Altersgruppen der Empfänger von Pankreastretransplantaten

Deutschland 2010 - 2017

Prozentualer Anteil

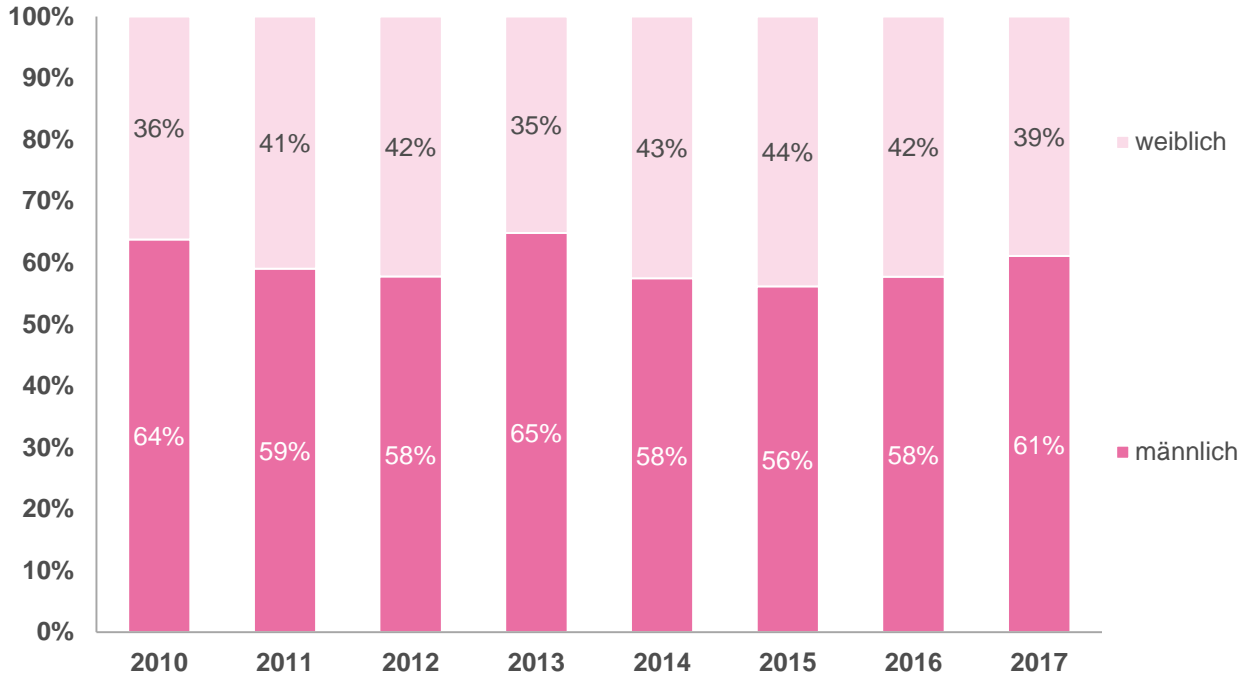


1.2. Transplantationen nach Geschlecht des Empfängers

Geschlecht der Empfänger von Panktransplantaten

Deutschland 2010 - 2017

Prozentualer Anteil



2. Entwicklung der Warteliste

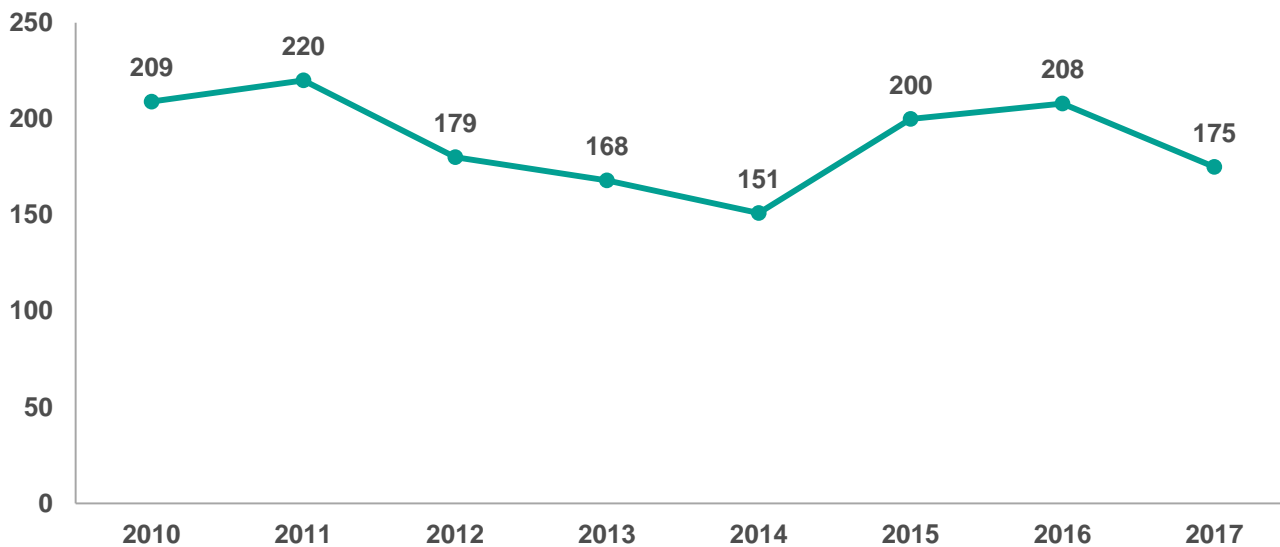
2.1 Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste

In 2017 haben 20 Transplantationszentren insgesamt 175 Patienten auf die Pankreas-Warteliste aufgenommen, davon sind 8 Wiederholungsaufnahmen.

Aufnahme auf die Pankreas-Warteliste

Deutschland 2010 - 2017

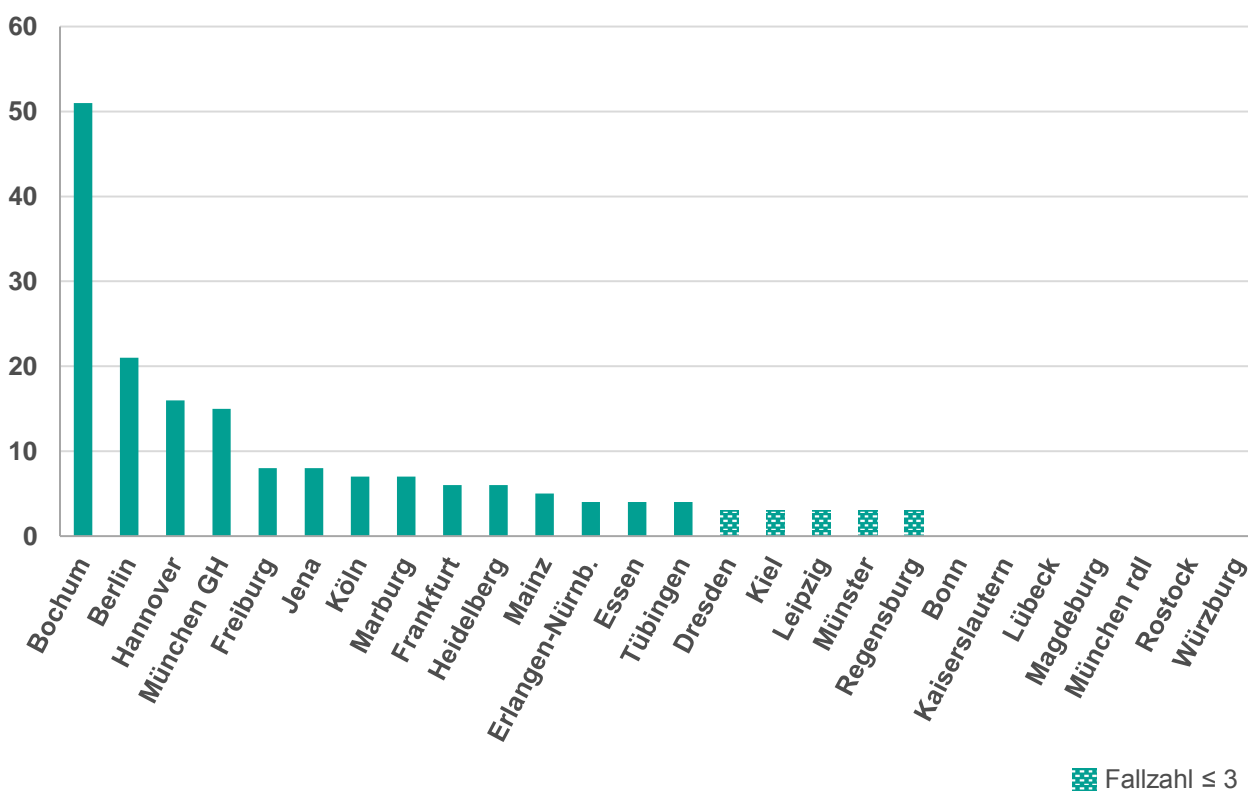
Anzahl inkl. Kombinationen



Aufnahme auf die Pankreas-Warteliste

Alle Pankreaszentren in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

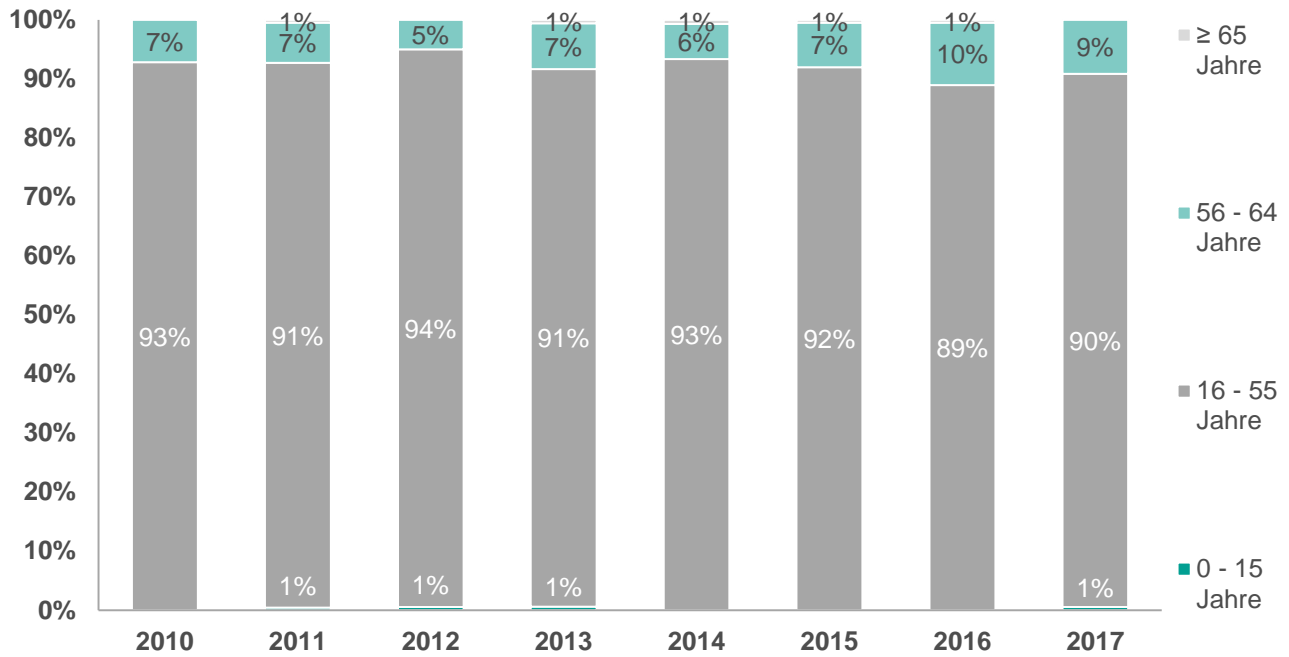


2.1.1 Aufnahme auf die Warteliste nach Altersgruppe

Aufnahme auf die Pankreas-Warteliste nach Altersgruppen

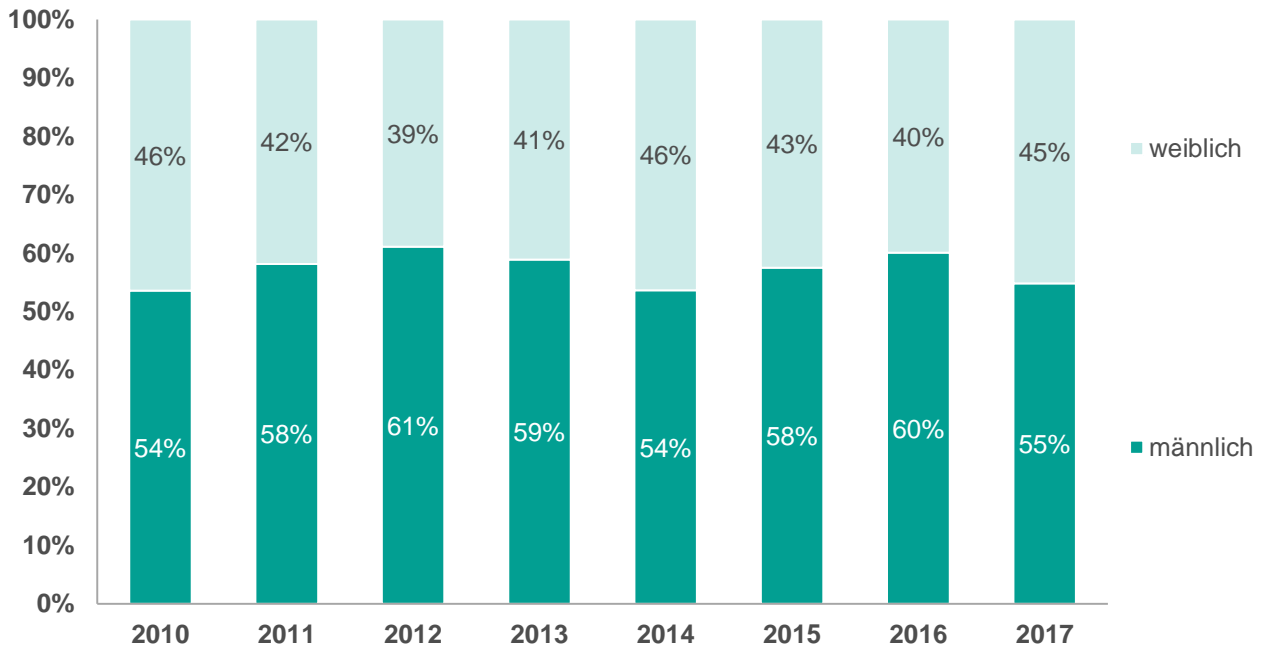
Deutschland 2010 - 2017

Prozentualer Anteil



2.1.2 Aufnahme auf die Warteliste nach Geschlecht

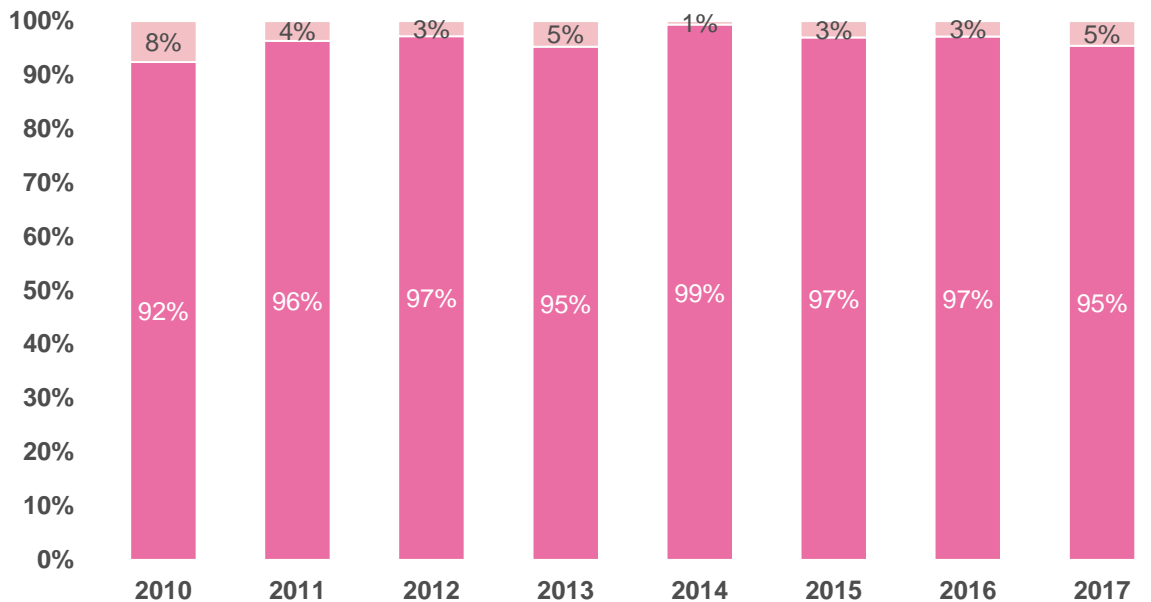
Aufnahme auf die Pankreas-Warteliste nach Geschlecht
Deutschland 2010 - 2017
Prozentualer Anteil



2.1.4 Aufnahme auf die Warteliste nach zugrundeliegender Diagnose

In 2017 gab es 4 Hauptdiagnosen bei Neu- und Wiederaufnahmen auf die Pankreas-Warteliste.

Aufnahme auf die Pankreas-Warteliste nach Hauptdiagnosen
Deutschland 2010 - 2017
Prozentualer Anteil



- Diabetes Typ 1: Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss
- Andere

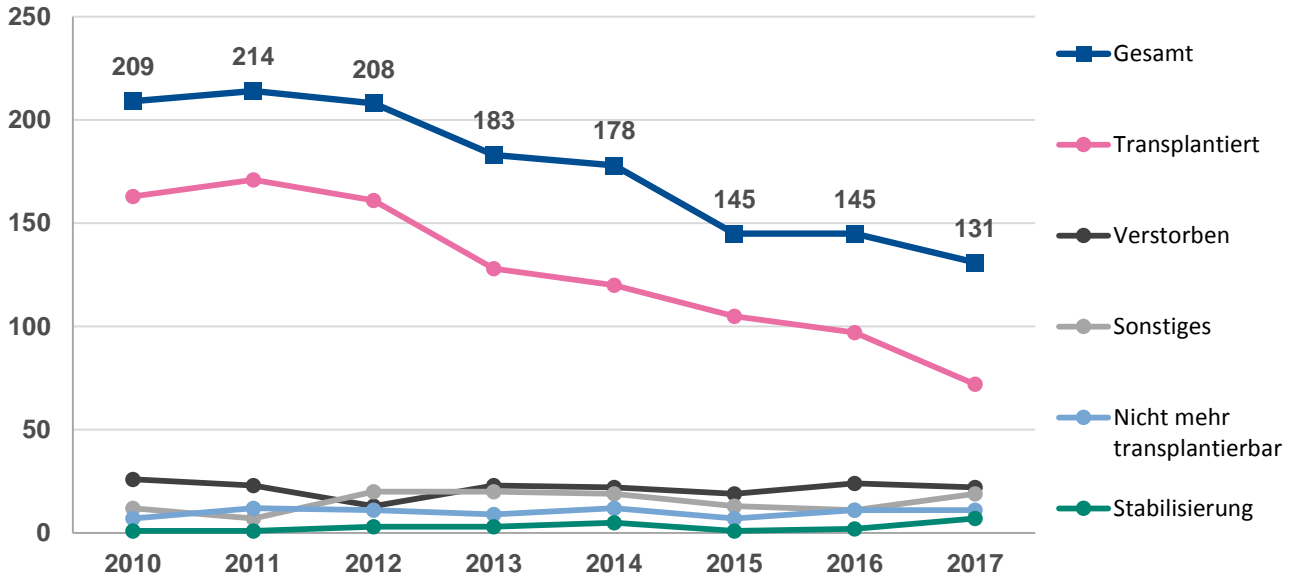
ICD	Bezeichnung	Anzahl Patienten
E10	Diabetes Typ 1: Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss	167
K86	Sonstige Krankheit der Bauchspeicheldrüse	4
E13	Sonstige näher bezeichnete Zuckerkrankheit	3
S36	Verletzung von Bauchorganen	1

2.2 Abgänge von der Warteliste

In 2017 sind insgesamt 131 Patienten von der Warteliste abgegangen. 72 Patienten konnten transplantiert werden, 22 Patienten sind gestorben und 37 Patienten sind aus anderen Gründen ausgeschieden.

Abgänge von der Pankreas-Warteliste in Deutschland 2010 - 2017

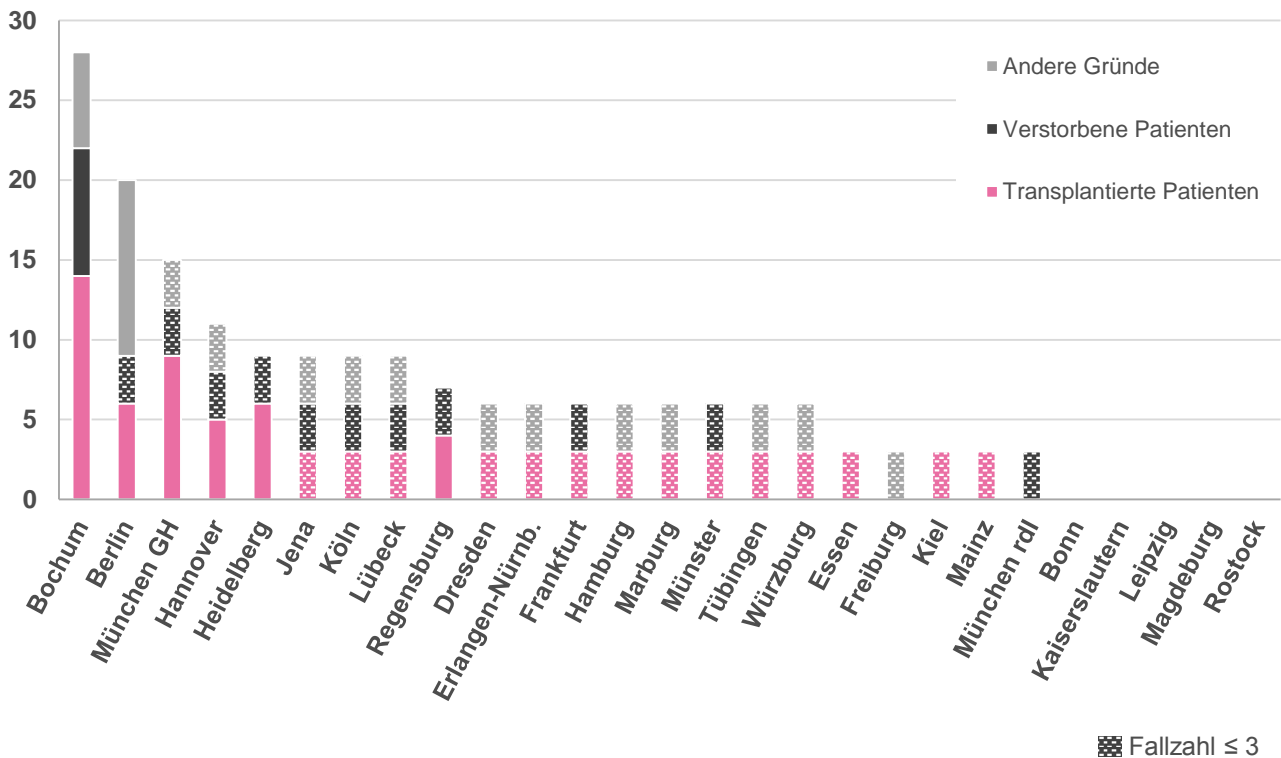
Anzahl inkl. Kombinationen



Abgänge von der Pankreas-Warteliste

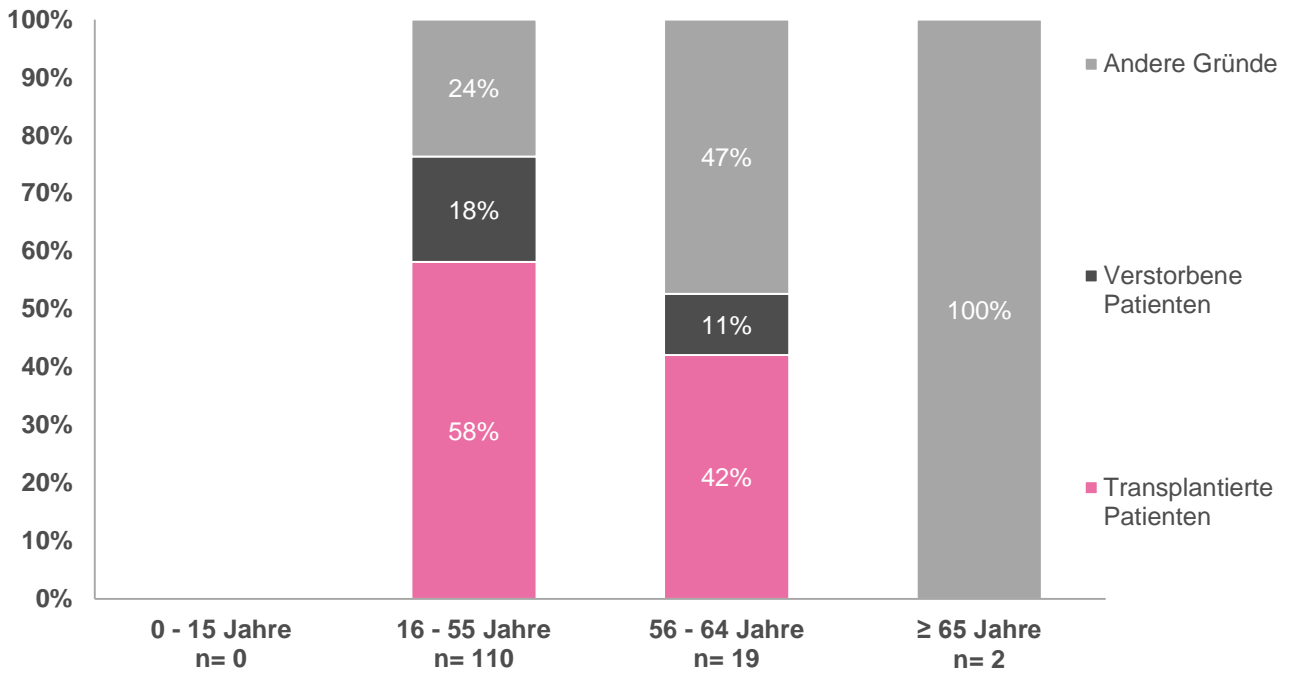
Alle Pankreaszentren 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

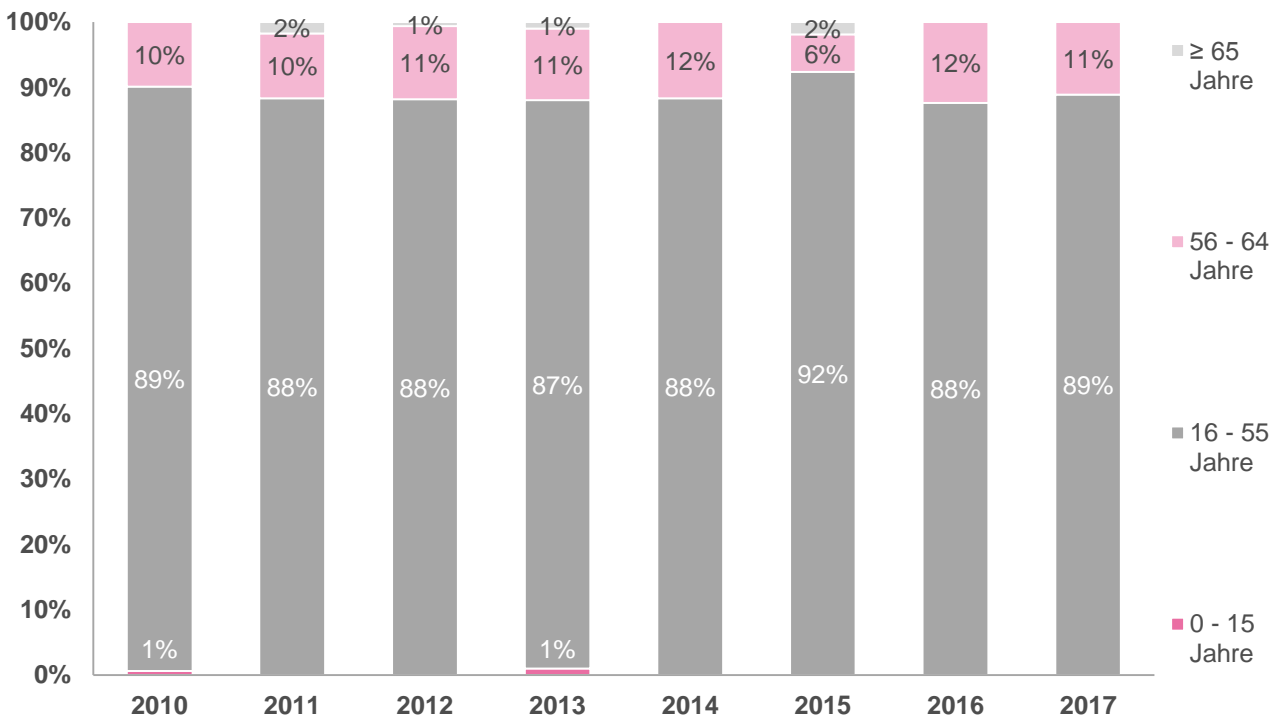


2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

Alle Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Altersgruppen
Deutschland 2017

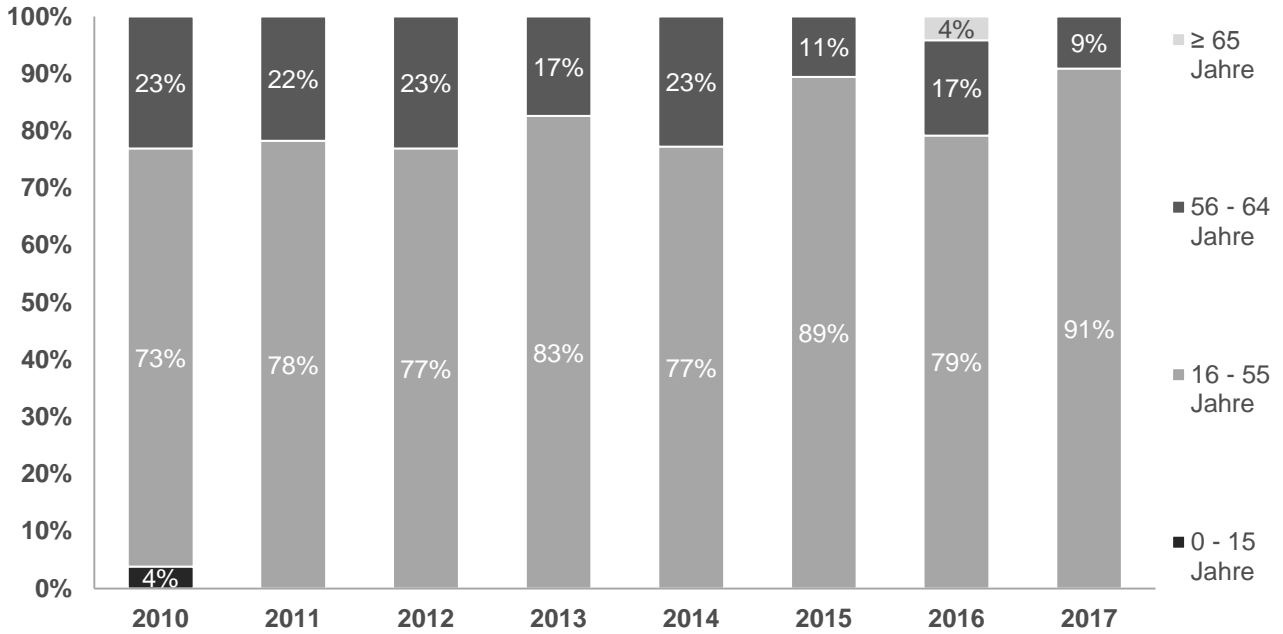


Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Altersgruppen
Transplantierte Patienten
Deutschland 2010 - 2017

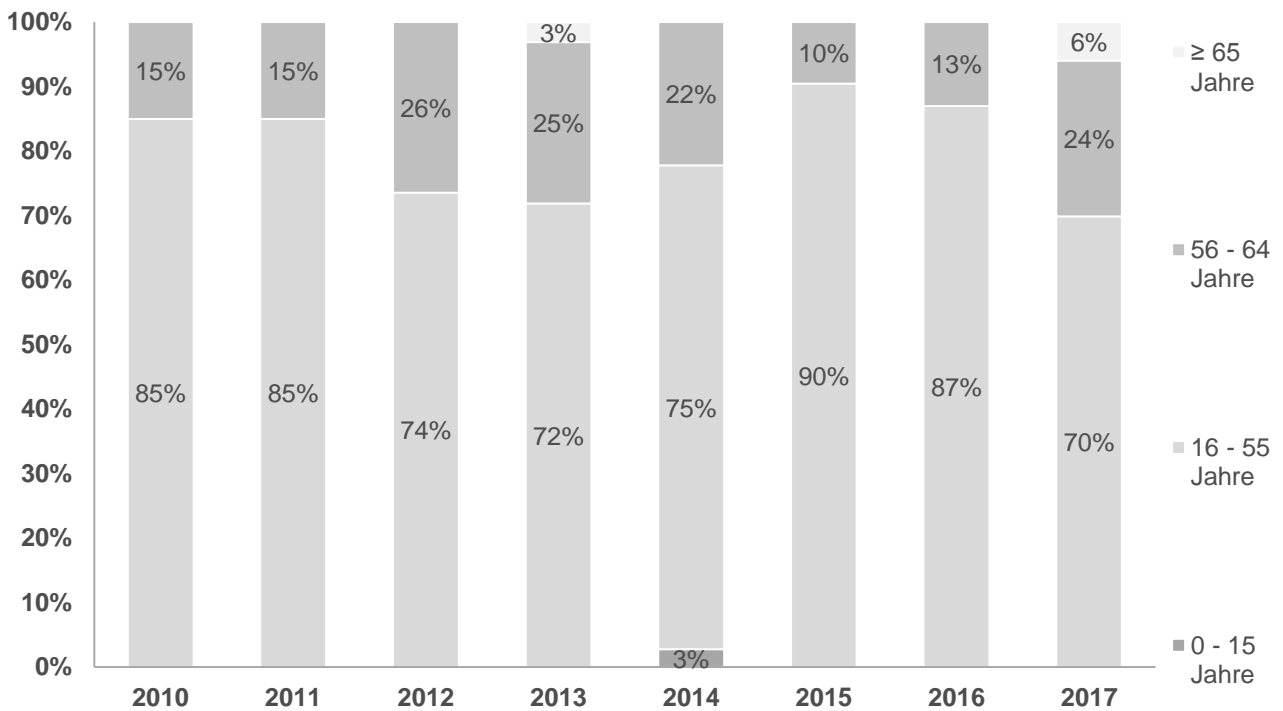


2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Altersgruppen
Verstorbene Patienten
 Deutschland 2010 - 2017

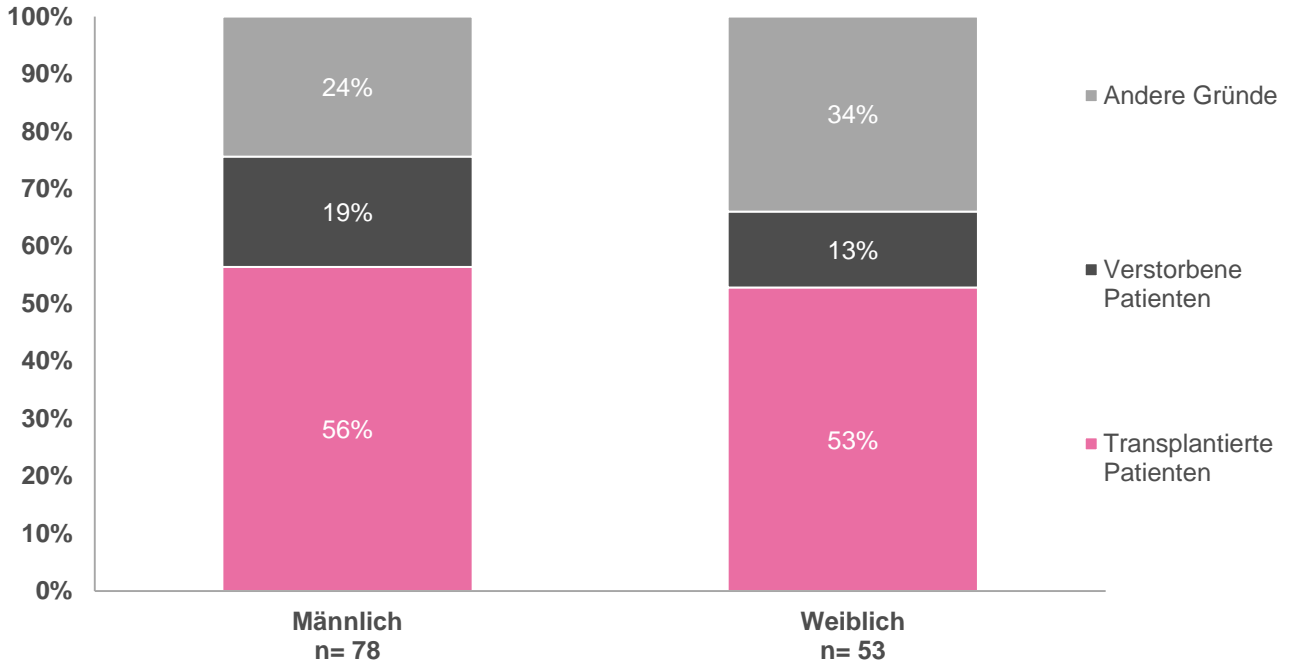


Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Altersgruppen
Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten
 Deutschland 2010 - 2017

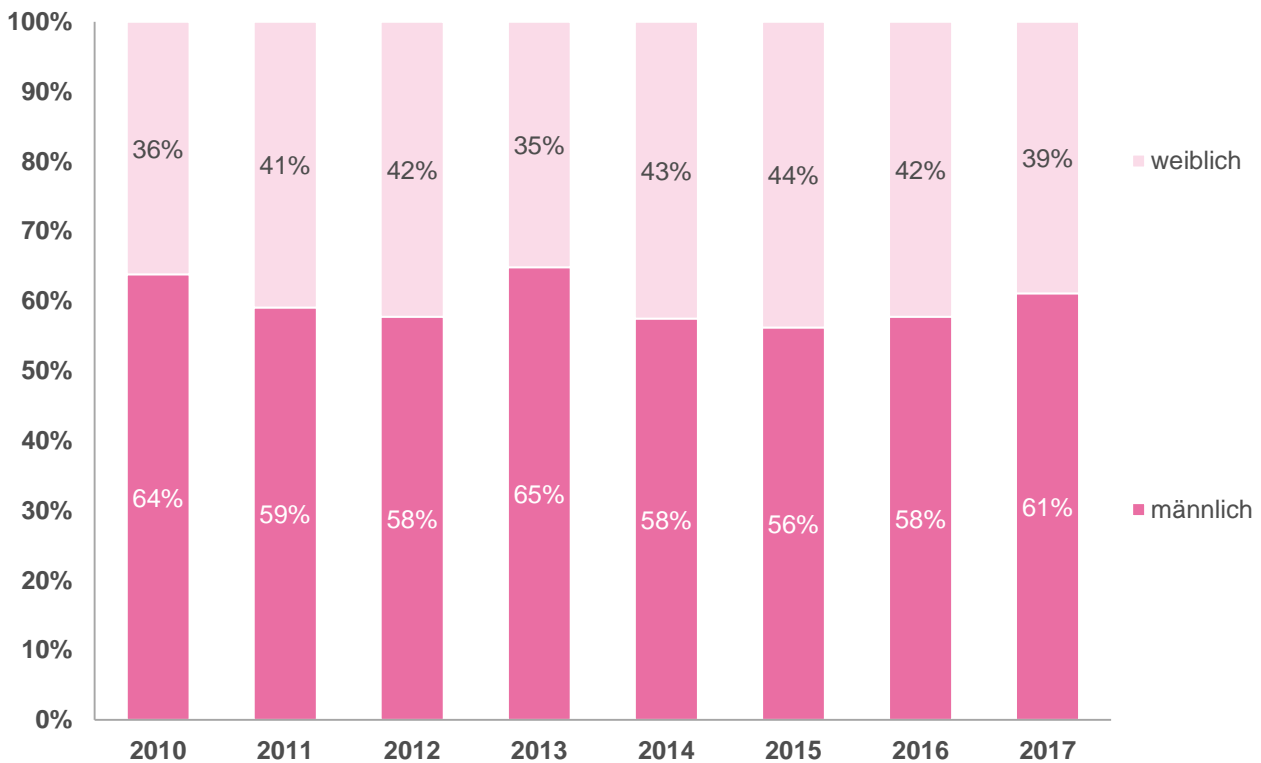


2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

Alle Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Geschlecht
Deutschland 2017

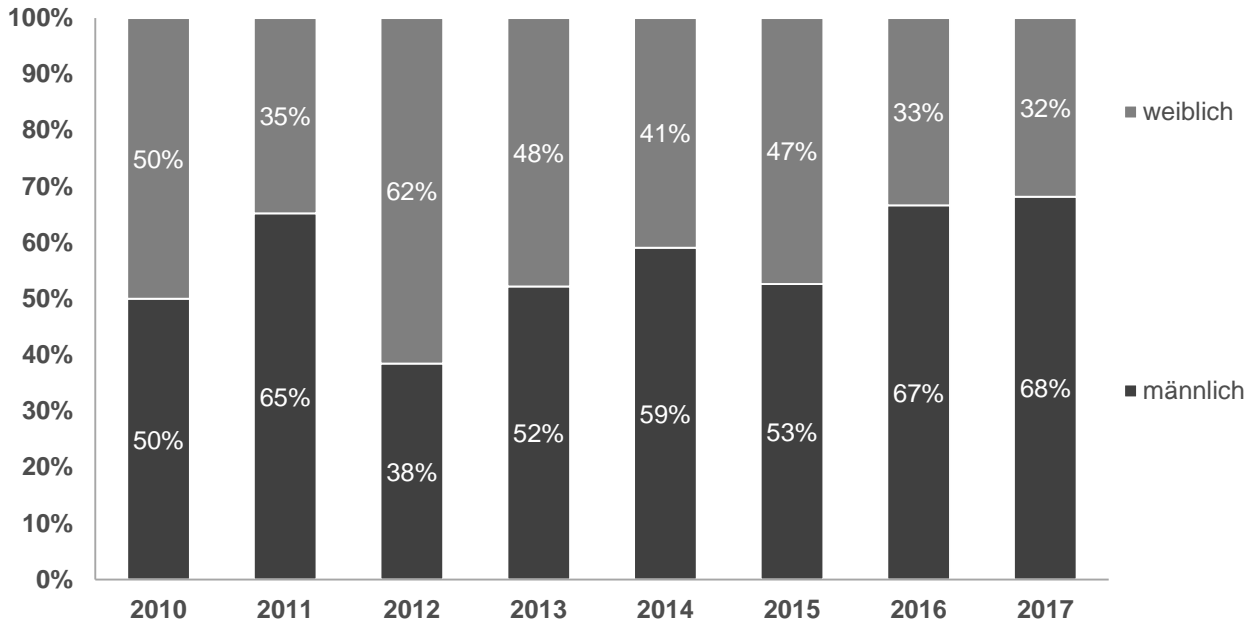


Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Geschlecht
Transplantierte Patienten
Deutschland 2010 - 2017

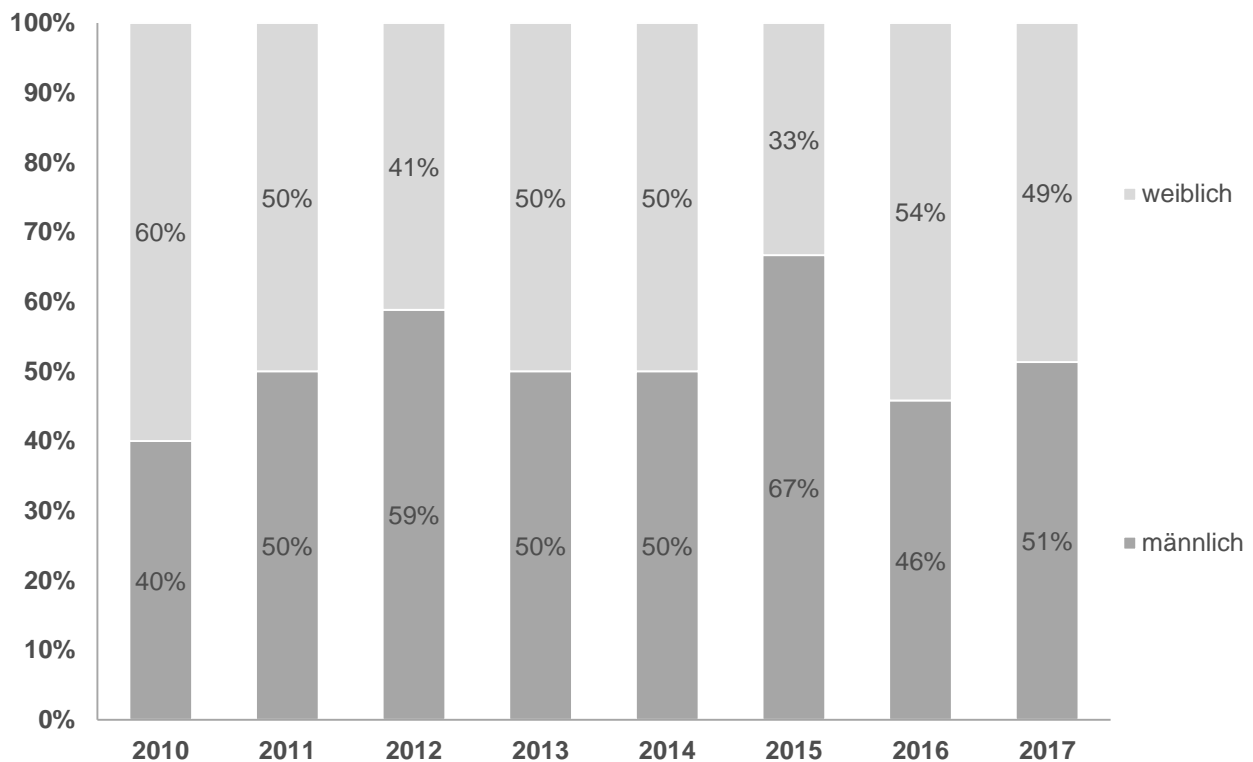


2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Geschlecht
Verstorbene Patienten
 Deutschland 2010 - 2017



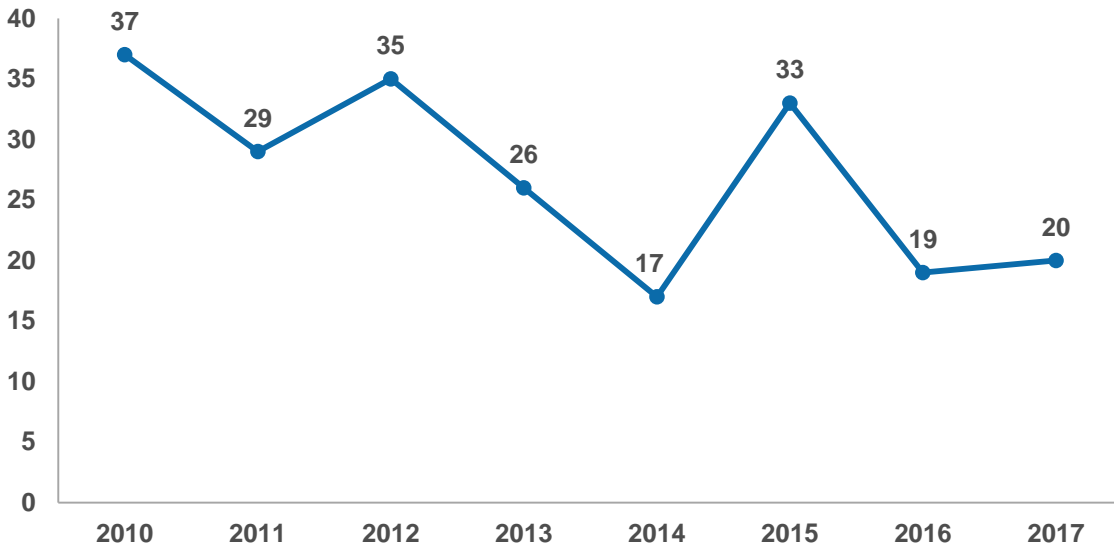
Abgänge von der Pankreas-Warteliste nach Geschlecht
Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten
 Deutschland 2010 - 2017



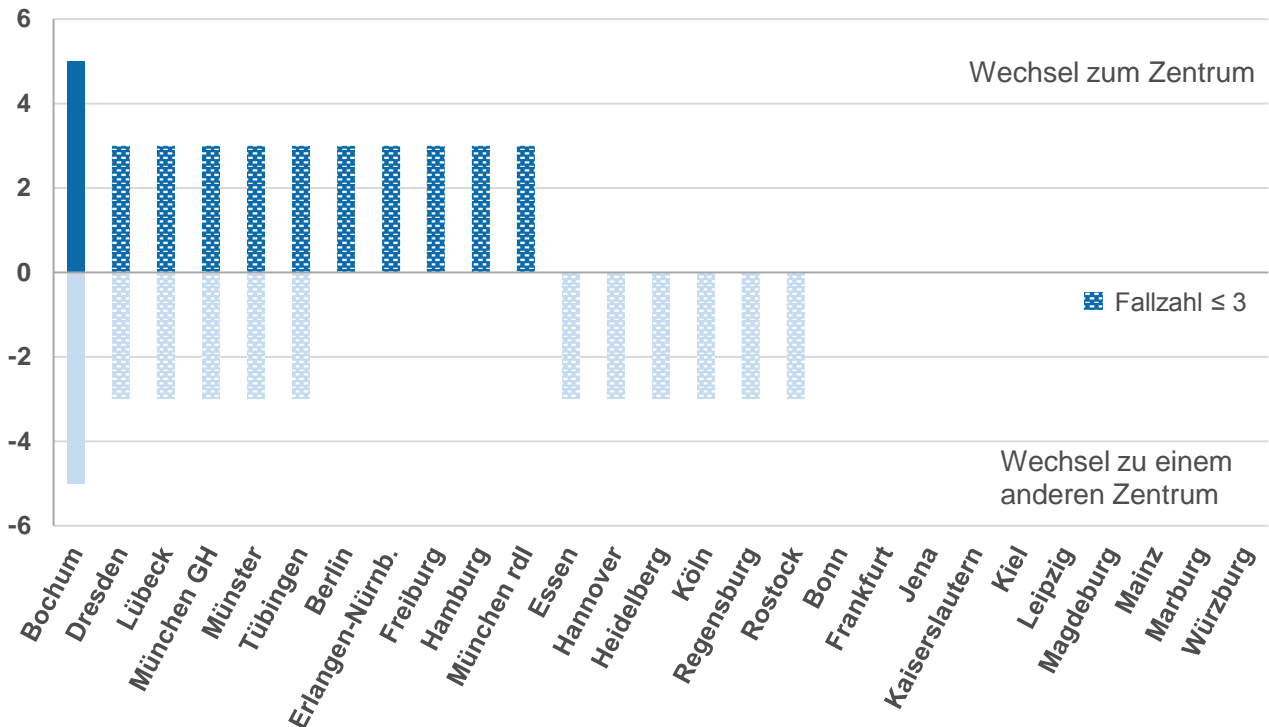
2.3 Zentrumswechsler

In 2017 haben 20 Patienten auf der Pankreas-Warteliste das Transplantationszentrum gewechselt.

Zentrumswechsler auf der Pankreas-Warteliste
Deutschland 2010 - 2017



Zentrumswechsler auf der Pankreas-Warteliste
Alle Pankreaszentren 2017

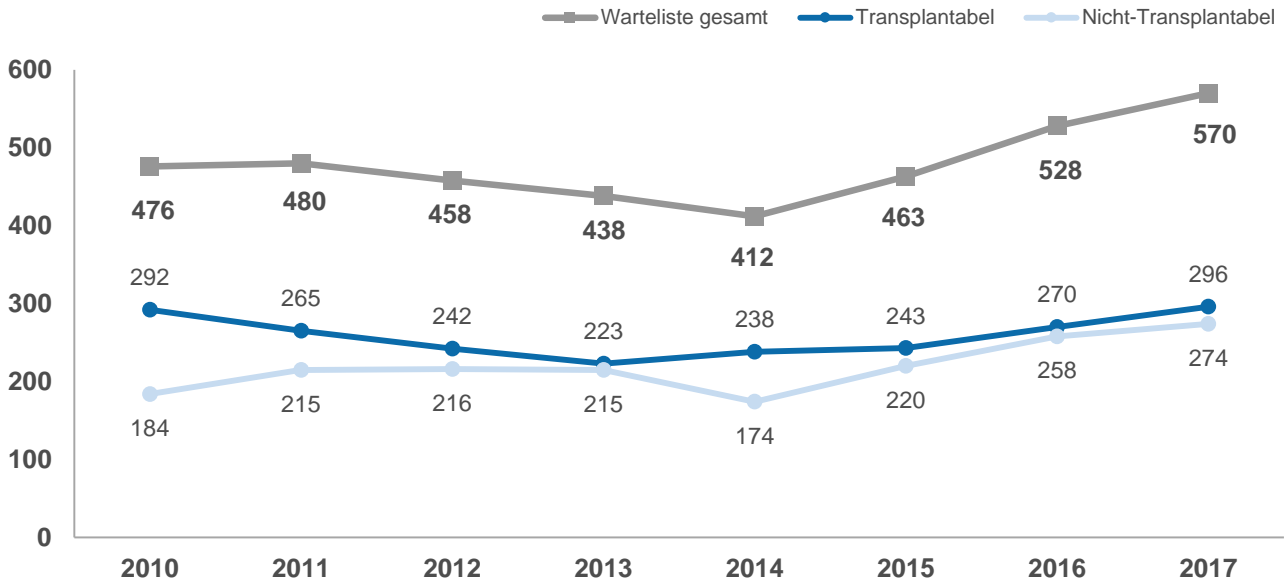


2.4. Stand der Warteliste am Jahresende

In 2017 führten 27 Transplantationszentren insgesamt 296 transplantabel gemeldete Patienten auf der Pankreas-Warteliste. Davon waren 260 Patienten für eine Nieren-Pankreas-, 3 Patienten für eine Leber-Pankreas-, 2 Patienten für eine Leber-Pankreas-Dünndarm und jeweils ein Patient für eine Pankreas-Dünndarm und für eine Leber-Niere-Pankreas-Dünndarm-Transplantation gemeldet. Zusätzlich waren 274 Patienten als nicht-transplantabel gemeldet. Darunter 226 Niere-Pankreas-Patienten und ein Leber-Pankreas-Patient.

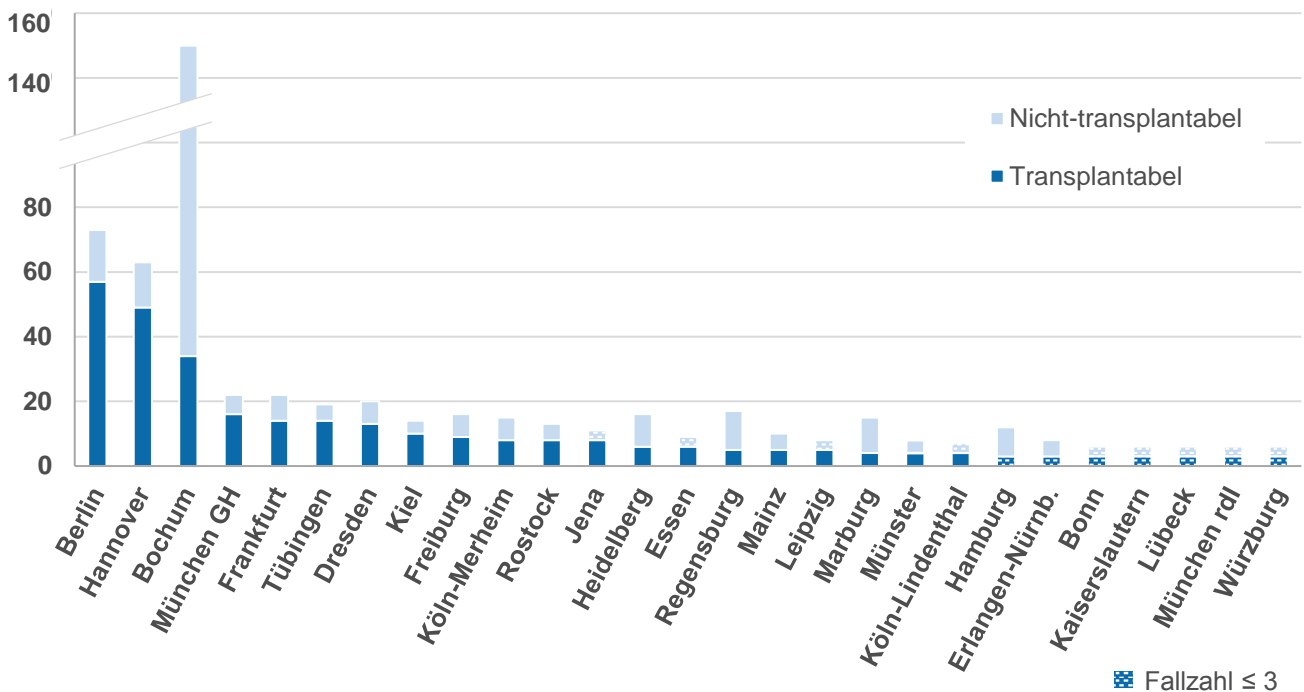
Pankreas-Warteliste

Deutschland 31.12. 2010 - 2017
Anzahl inkl. Kombinationen

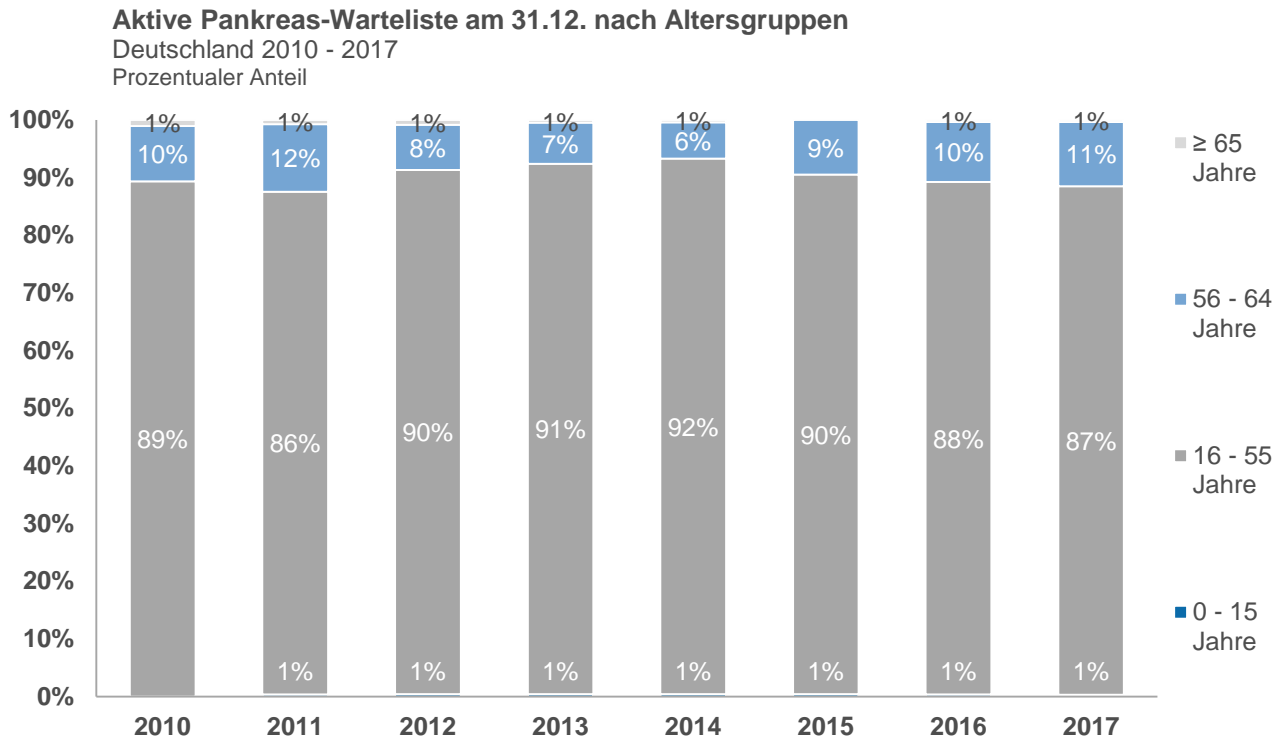


Pankreas-Warteliste

Alle Pankreaszentren am 31.12.2017
Anzahl inkl. Kombinationen

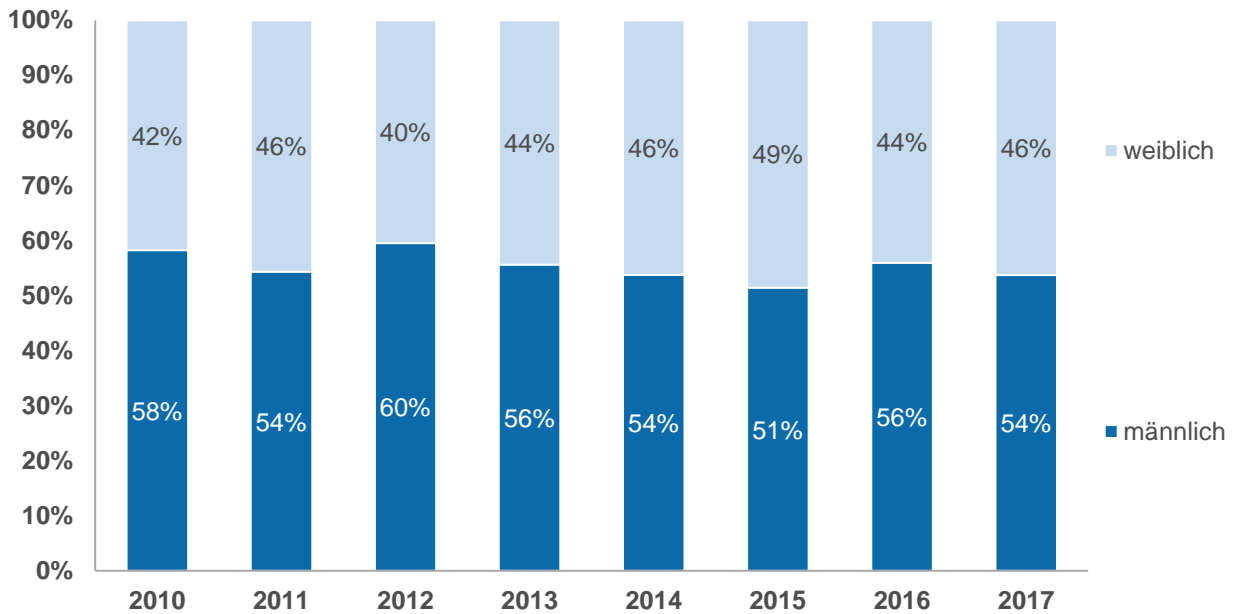


2.4.1 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Altersgruppe



2.4.2 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Geschlecht

Aktive Pankreas-Warteliste am 31.12. nach Geschlecht
Deutschland 2010 - 2017
Prozentualer Anteil

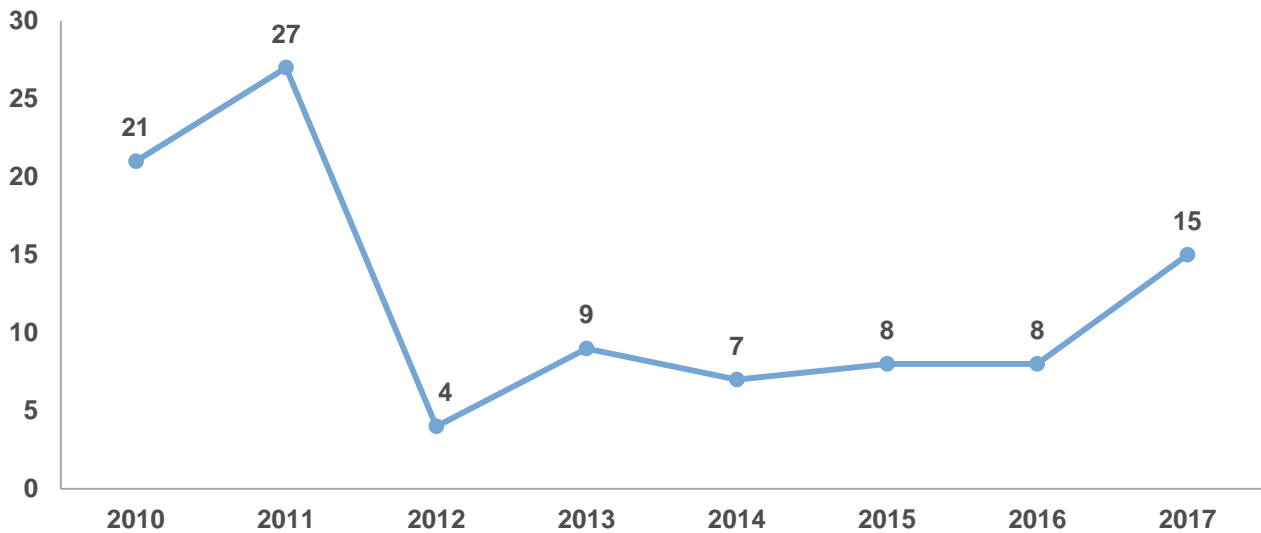


2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste

In 2017 wurden insgesamt 15 Pankreas-Patienten nicht auf die Warteliste aufgenommen. Darunter war ein Leber-Pankreas-Patient. Von einigen Transplantationszentren liegen uns keine Informationen vor, so dass die tatsächlichen Zahlen vermutlich höher liegen.

Nichtaufnahme auf die Pankreas-Warteliste

Deutschland 2010 - 2017
Anzahl inkl. Kombinationen

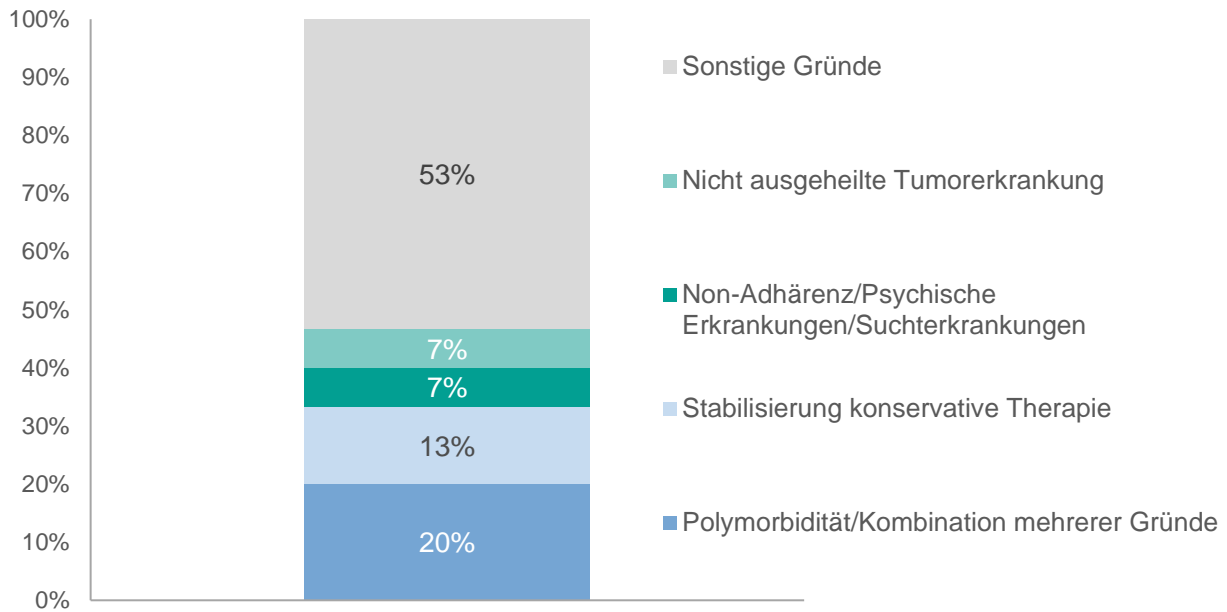


2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste

Gründe für die Nichtaufnahme auf die Pankreas-Warteliste

Deutschland 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

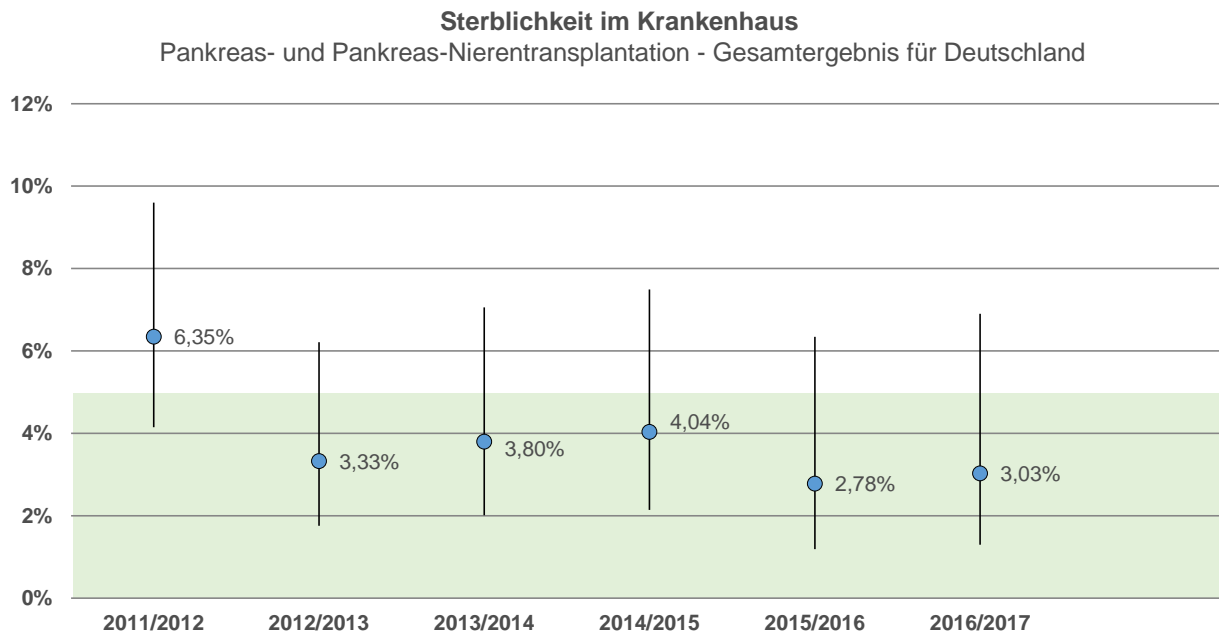


3. Pankreas- und Pankreas-Nieren-Transplantation bundesweit

Qualitätsindikator		Bundesergebnis				
Qualitätsindikator	Kennzahlbezeichnung	Referenzbereich	Zähler/ Nenner	Ergebnis	Vertrauensbereich	Entwicklung
Transplantation in 2016 / 2017						
Sterblichkeit im Krankenhaus	Sterblichkeit während des Krankenhausaufenthalts	≤ 5,00 %	5 / 165	3,03 %	1,30 % - 6,90 %	➔
Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung	Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse bei Entlassung	≥ 75,00 %	133 / 159	83,65 %	77,12 % - 88,59 %	➔
Entfernung des Pankreastransplantats	Entfernung der transplantierten Bauchspeicheldrüse	≤ 20,00 %	23 / 164	14,02 %	9,53 % - 20,17 %	➔
Transplantation in 2015 / 2016						
1-Jahres-Überleben	Überleben nach 1 Jahr (bei vorliegenden Informationen)	≥ 90,00 %	177 / 186	95,16 %	91,06 % - 97,43 %	➔
	Überleben nach 1 Jahr (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 90,00 %	177 / 190	93,16 %	88,65 % - 95,96 %	➔
Qualität der Transplantatfunktion	Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 1 Jahr	Nicht definiert	152 / 176	86,36 %	80,51 % - 90,66 %	➔
Transplantation in 2014 / 2015						
2-Jahres-Überleben	Überleben nach 2 Jahren (bei vorliegenden Informationen)	≥ 80,00 %	188 / 208	90,38 %	85,62 % - 93,69 %	➔
	Überleben nach 2 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 80,00 %	188 / 214	87,85 %	82,79 % - 91,57 %	➔
Qualität der Transplantatfunktion	Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 2 Jahren	Nicht definiert	154 / 189	81,48 %	75,34 % - 86,37 %	➔
Transplantation in 2013 / 2014						
3-Jahres-Überleben	Überleben nach 3 Jahren (bei vorliegenden Informationen)	≥ 75,00 %	208 / 232	89,66 %	85,07 % - 92,95 %	➔
	Überleben nach 3 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 75,00 %	208 / 234	88,89 %	84,22 % - 92,30 %	➔
Qualität der Transplantatfunktion	Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 3 Jahren	Nicht definiert	162 / 209	77,51 %	71,38 % - 82,65 %	➔

3.1 Sterblichkeit im Krankenhaus

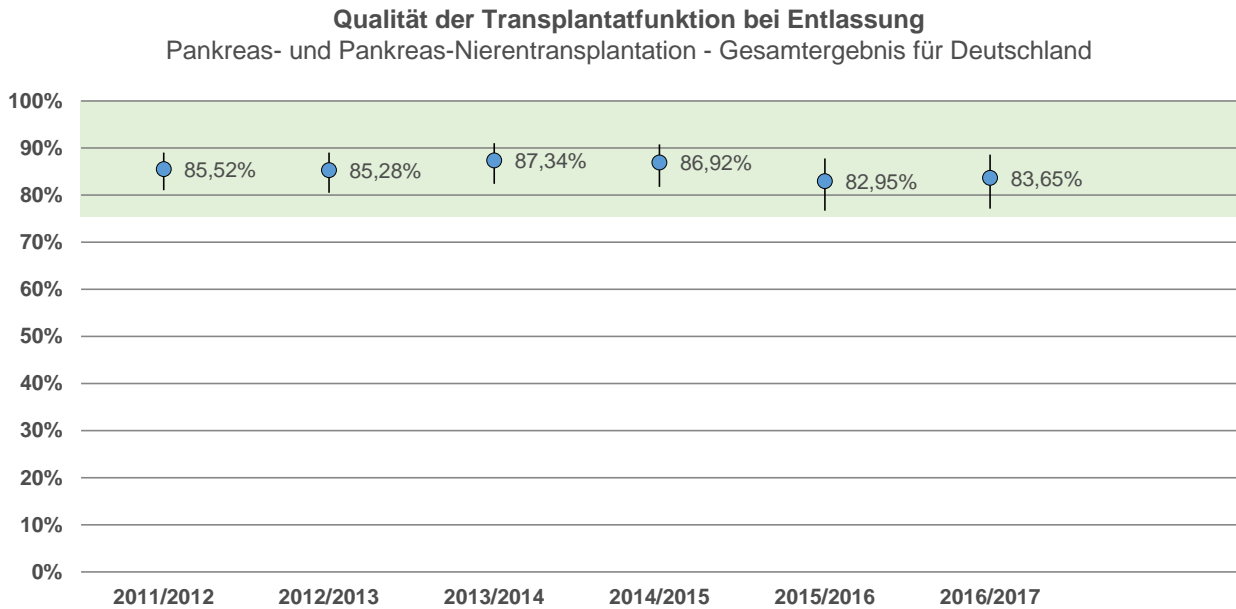
Qualitätsindikator-ID:	2143
Indikator-Bezeichnung:	Sterblichkeit während des Krankenhausaufenthaltes
Grundgesamtheit:	Die jeweils ersten Pankreastransplantationen aller Aufenthalte im Erfassungsjahr 2016 oder 2017
Zähler:	Patienten, die im Krankenhaus verstarben
Referenzbereich (2017):	≤ 5 %



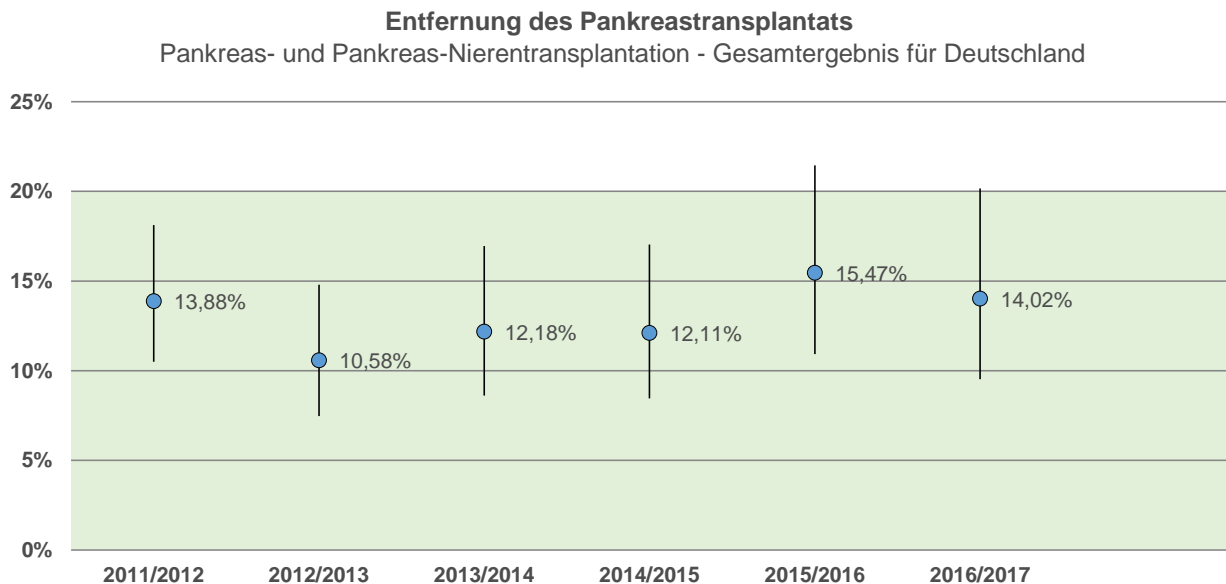
3.2 Qualität der Transplantatfunktion bei Entlassung und Entfernung des Pankreastransplantats

Qualitätsindikator-ID: 2145
 Indikator-Bezeichnung: Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse bei Entlassung
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation und lebend entlassen

Zähler: Patienten, die bei Entlassung insulinfrei sind
 Referenzbereich (2017): $\geq 75,00\%$

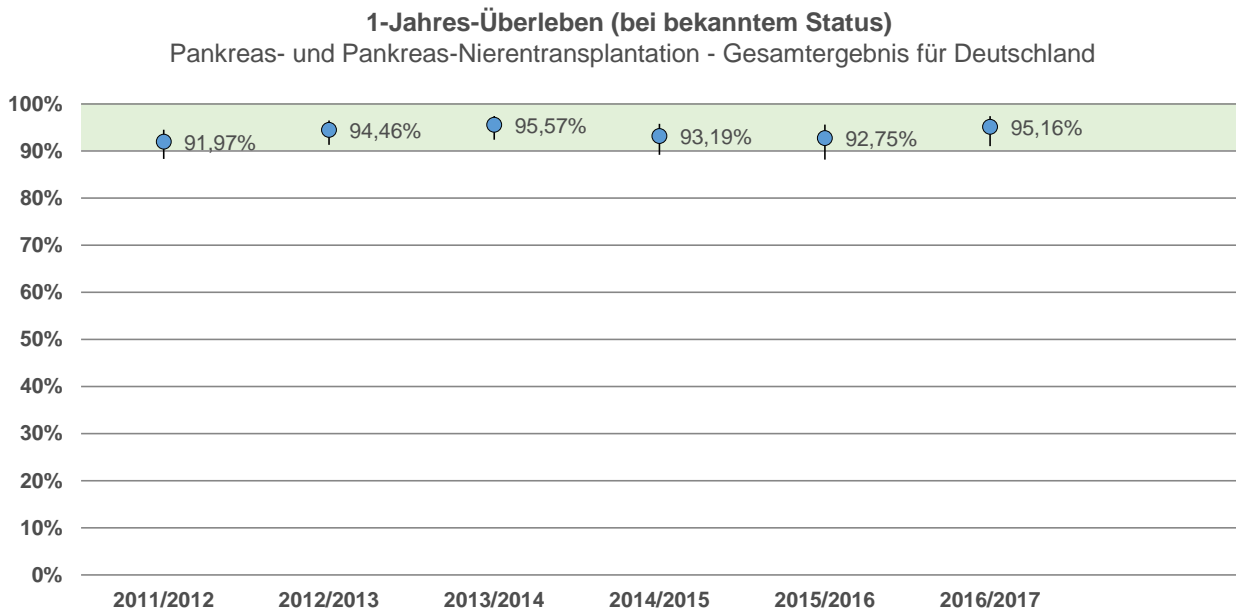


Qualitätsindikator-ID: 2146
 Indikator-Bezeichnung: Entfernung der transplantierten Bauchspeicheldrüse
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation im Erfassungsjahr
 Zähler: Patienten mit erfolgter Entfernung des Pankreastransplantats
 Referenzbereich (2017): $\leq 20,00\%$

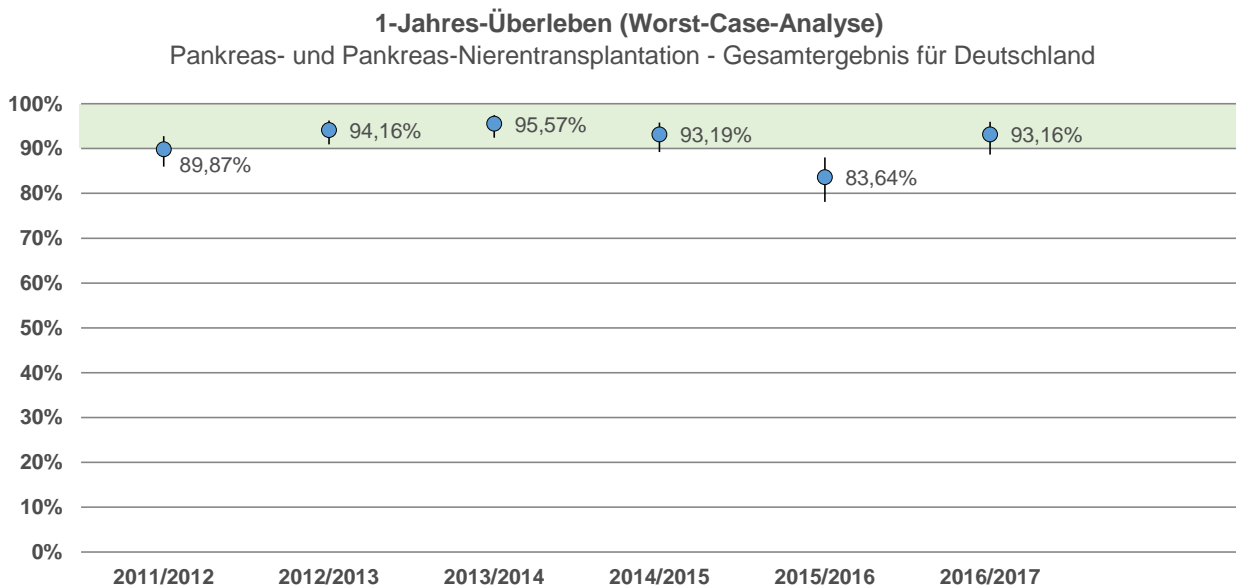


3.3 Indikatorengruppe: 1-Jahres-Überleben

Qualitätsindikator-ID: 12493
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1 Jahr (bei vorliegenden Informationen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2015/2016)
 Zähler: Patienten, die 1 Jahr nach der Transplantation leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 90,00\%$



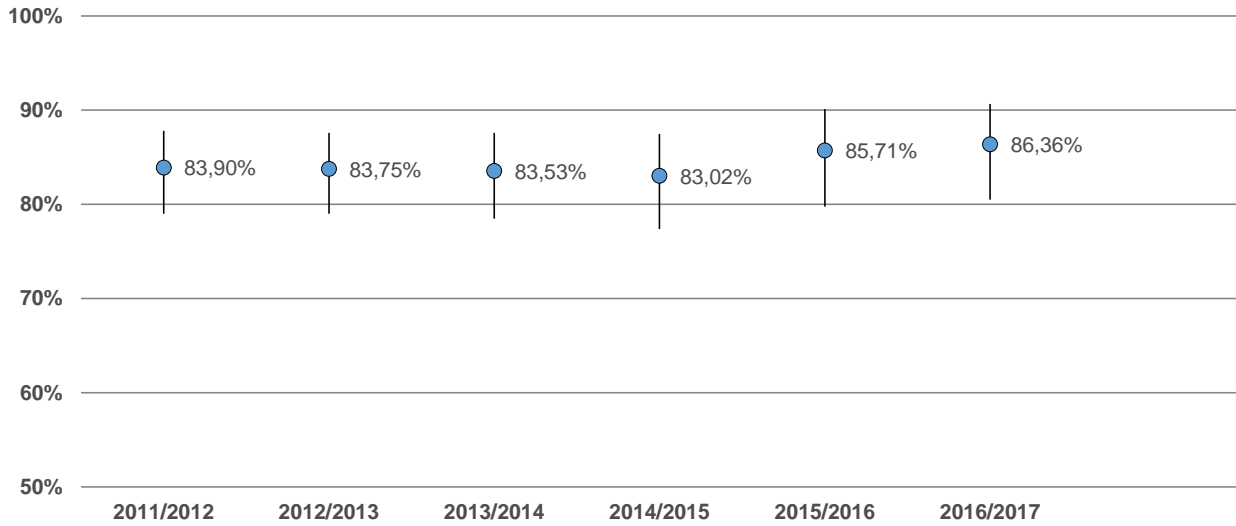
Qualitätsindikator-ID: 51524
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1 Jahr (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation im jeweiligen Folgejahr
 Zähler: Patienten, für die 1 Jahr nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 90,00\%$



3.4 Qualität der Transplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)

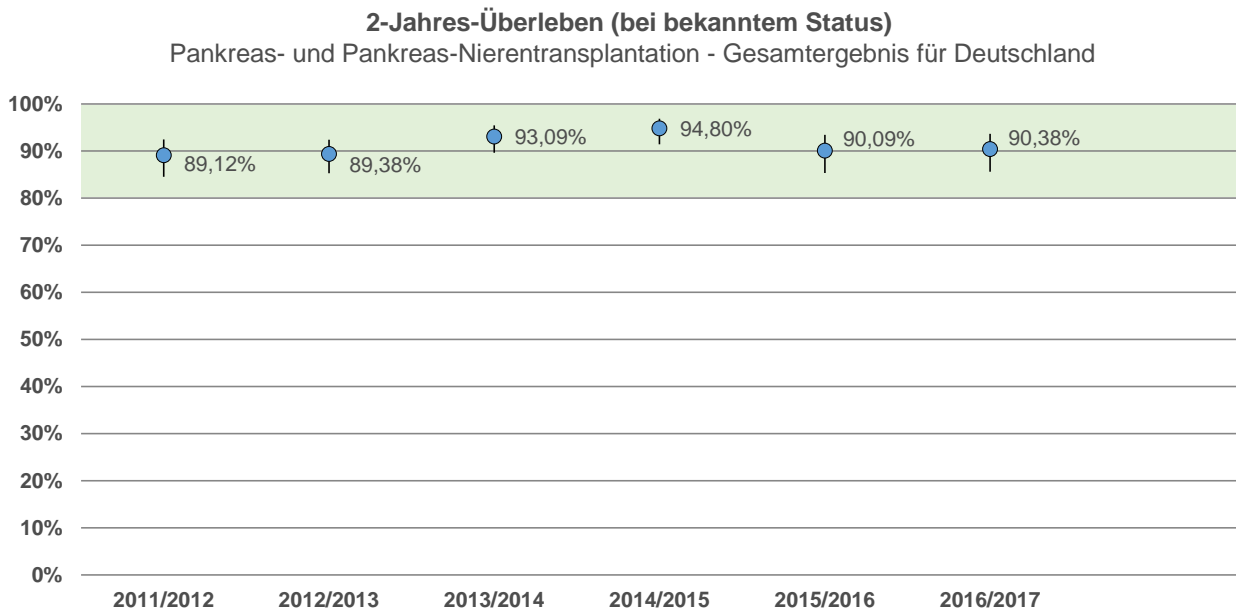
Qualitätsindikator-ID: 12824
Indikator-Bezeichnung: Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 1 Jahr
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation mit bekanntem Status und ohne Retransplantation im Folgejahr (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2015/2016)
Zähler: Patienten, die 1 Jahr nach Transplantation insulinfrei sind
Referenzbereich (2017): nicht definiert

Qualität der Transplantatfunktion (1 Jahr nach Transplantation)
Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland

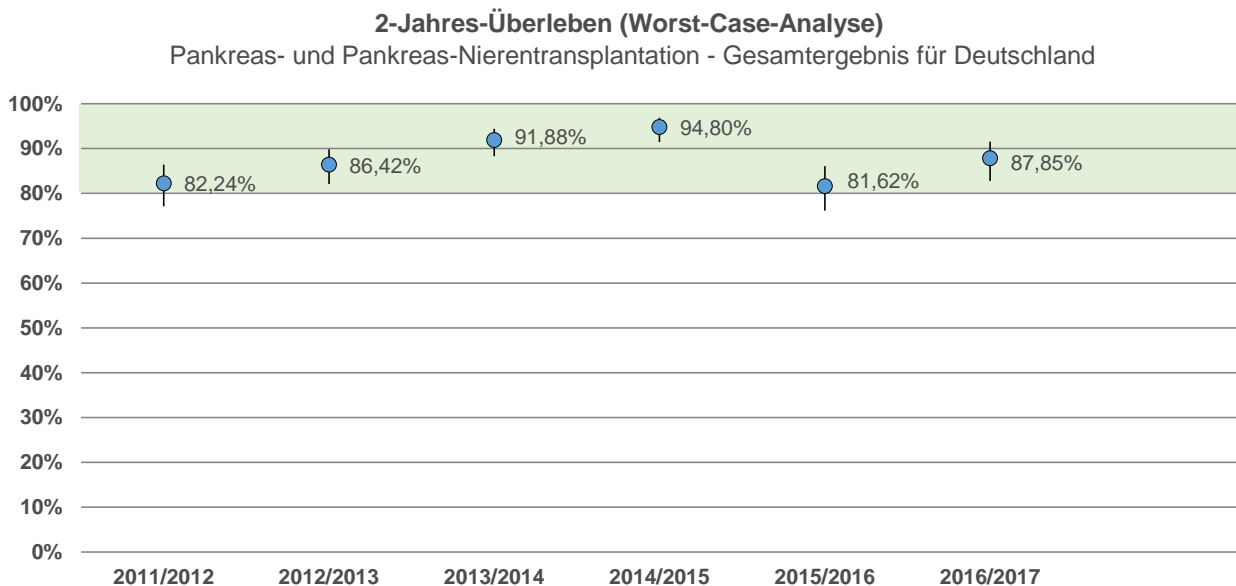


3.5 Indikatorengruppe: 2-Jahres-Überleben

Qualitätsindikator-ID: 12509
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 2 Jahren (bei vorliegenden Informationen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2014/2015)
 Zähler: Patienten, die 2 Jahre nach der Transplantation leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 80,00\%$



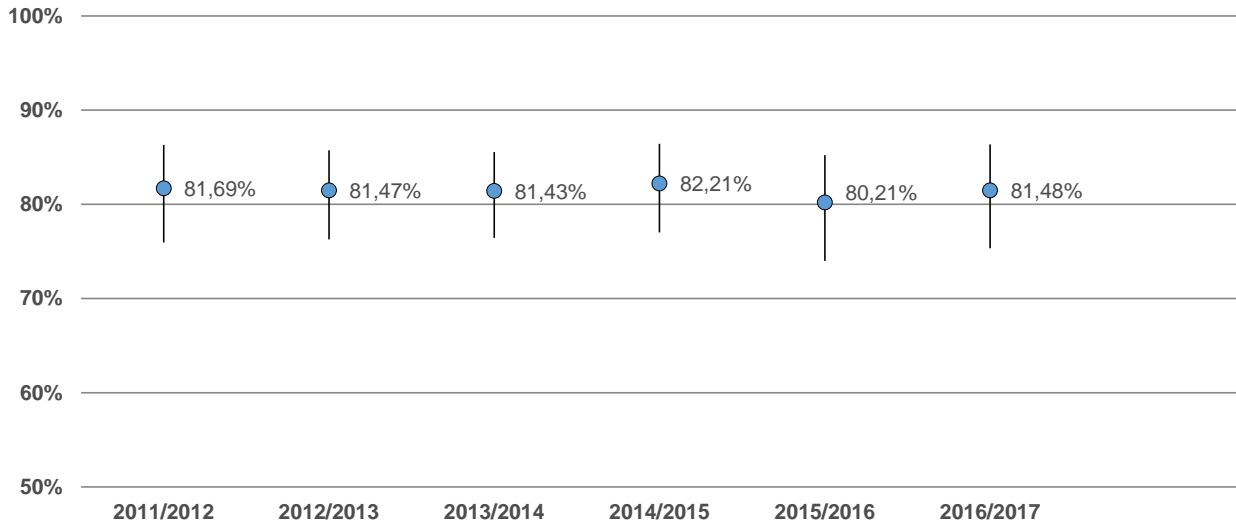
Qualitätsindikator-ID: 51544
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 2 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation in den Folgejahren
 Zähler: Patienten, für die 2 Jahre nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 80,00\%$



3.6 Qualität der Transplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)

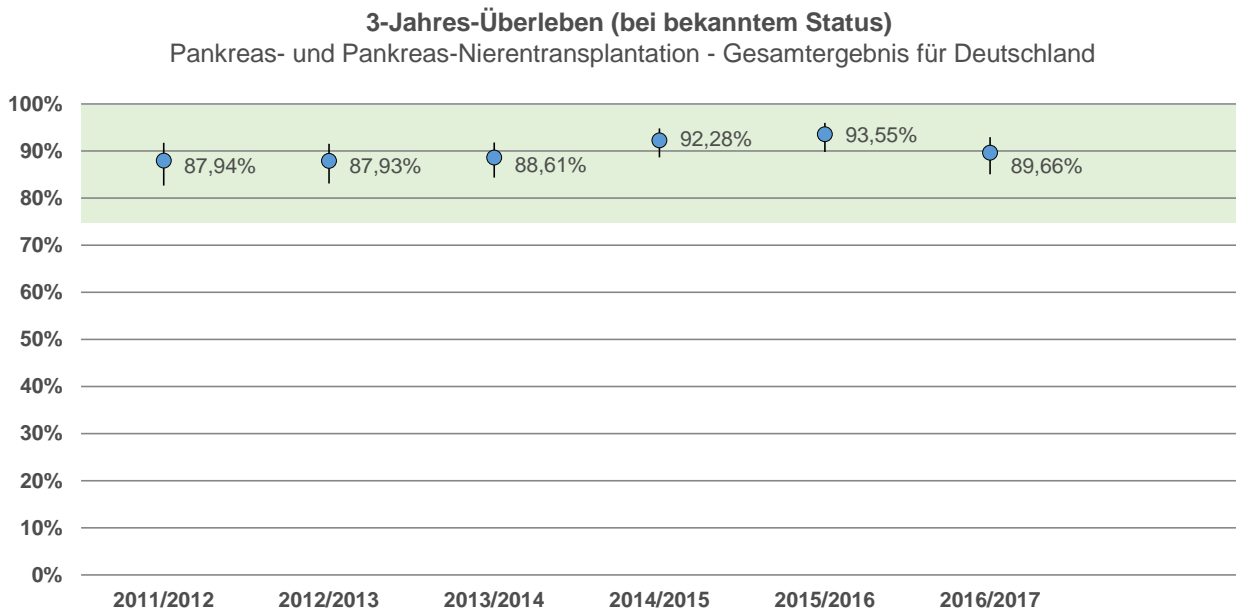
Qualitätsindikator-ID: 12841
Indikator-Bezeichnung: Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 2 Jahren
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation mit bekanntem Status und ohne Retransplantation in den Folgejahren (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2014/2015)
Zähler: Patienten, die 2 Jahre nach Transplantation insulinfrei sind
Referenzbereich (2017): nicht definiert

Qualität der Transplantatfunktion (2 Jahre nach Transplantation)
Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland

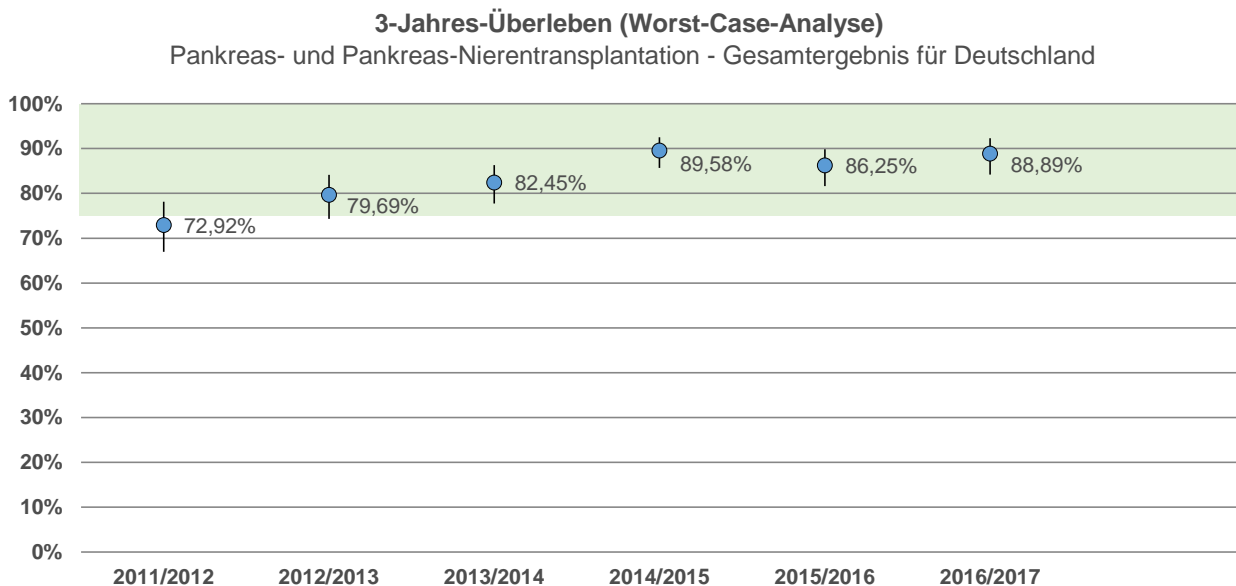


3.7 Indikatorengruppe: 3-Jahres-Überleben

Qualitätsindikator-ID: 12529
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 3 Jahren (bei vorliegenden Informationen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2013/2014)
 Zähler: Patienten, die 3 Jahre nach der Transplantation leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 75,00\%$



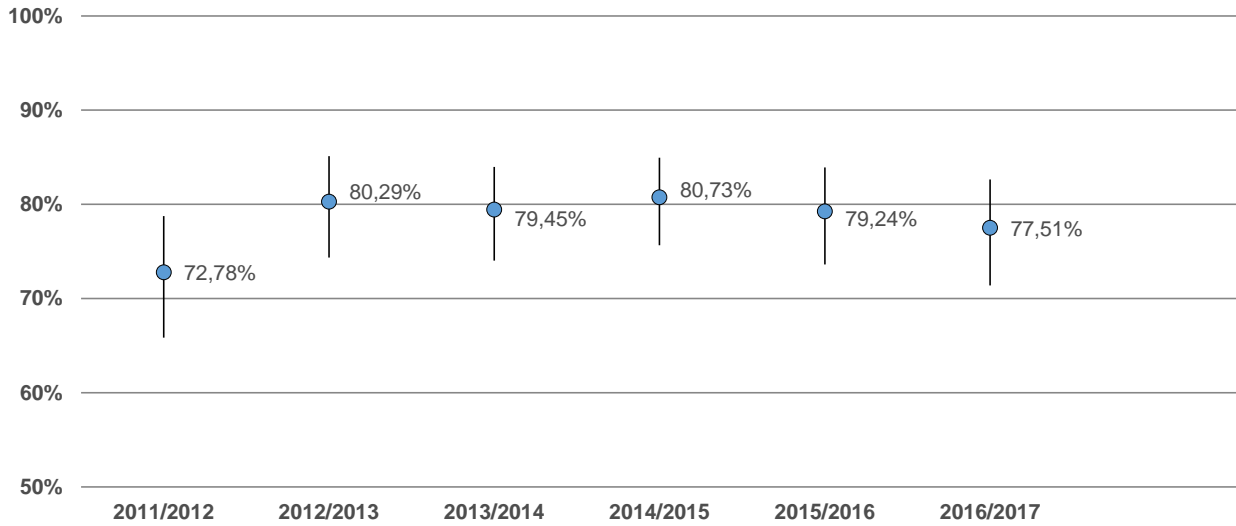
Qualitätsindikator-ID: 51545
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 3 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation ohne Retransplantation in den Folgejahren
 Zähler: Patienten, für die 3 Jahre nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben
 Referenzbereich (2017): $\geq 75,00\%$



3.8 Qualität der Transplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)

Qualitätsindikator-ID: 12861
Indikator-Bezeichnung: Ausreichende Funktion der transplantierten Bauchspeicheldrüse nach 3 Jahren
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreastransplantation mit bekanntem Status und ohne Retransplantation in den Folgejahren (Berichtsjahr 2016/2017: PNTX in 2013/2014)
Zähler: Patienten, die 3 Jahre nach Transplantation insulinfrei sind
Referenzbereich (2017): nicht definiert

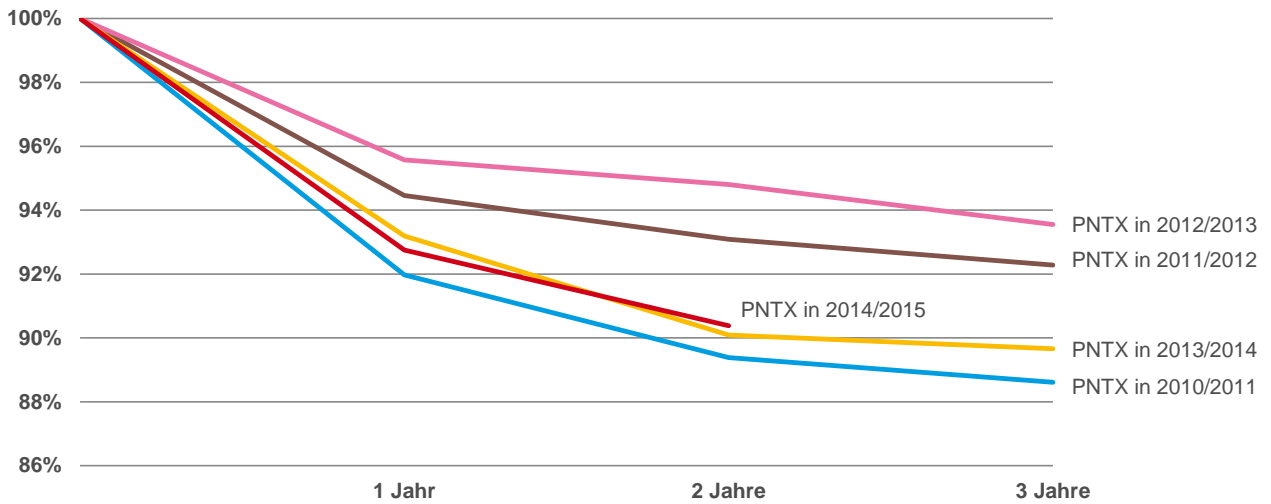
Qualität der Transplantatfunktion (3 Jahre nach Transplantation)
Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



3.9 Überlebenskurve

Qualitätsindikator-ID: 12493, 12509, 12529
Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1, 2 und 3 Jahren (bei vorliegender Information)
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation ohne Retransplantation in den Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler: Patienten, die nach der Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation leben

Überleben (bei bekanntem Status) nach Pankreastransplantation
Gesamtergebnis für Deutschland

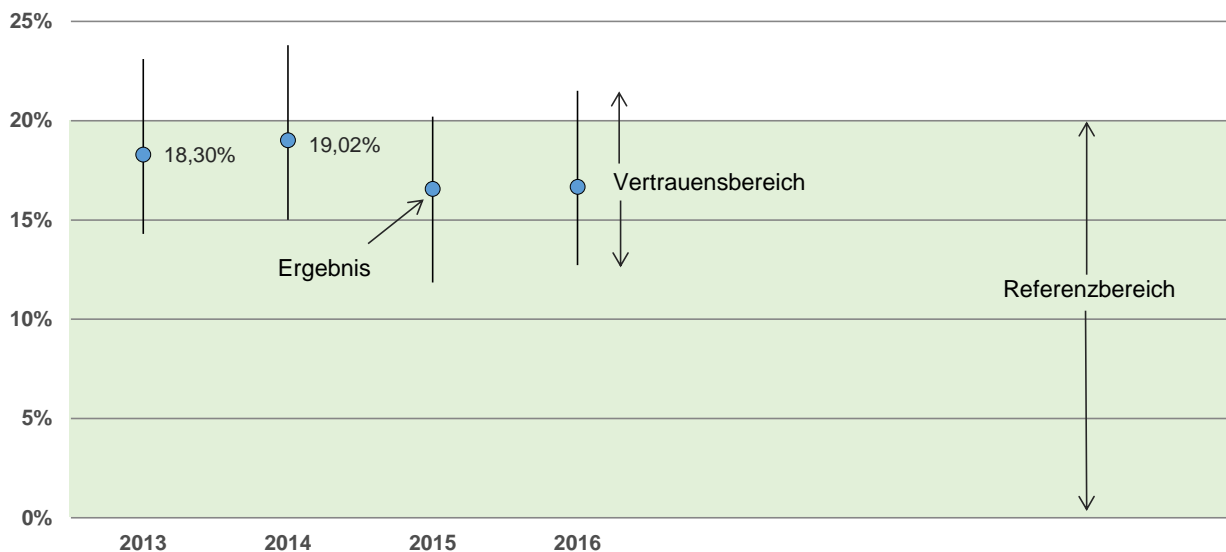


Erläuterung zu den Grafiken der Qualitätssicherung

Die Grafiken zeigen die bundesweiten Ergebnisse der Qualitätsindikatoren der Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation.

Die Ergebnisse werden jeweils als blauer Kreis und der Vertrauensbereich als senkrechter Strich dargestellt. Der Vertrauensbereich beschreibt den Bereich, in dem sich das errechnete Ergebnis mit einer Wahrscheinlichkeit von 95 % befindet unter Berücksichtigung möglicher Zufälle, z. B. Dokumentationsfehler. Der Referenzbereich (grün hinterlegt) gibt an, ob das Ergebnis rechnerisch auffällig ist oder nicht. Ergebnisse innerhalb des Referenzbereiches sind unauffällig. Ergebnisse außerhalb des Referenzbereiches werden im Rahmen des Strukturierten Dialoges analysiert. Für einige Qualitätsindikatoren (z. B. "Qualität der Transplantatfunktion") ist kein Referenzbereich definiert. Da ohne Referenzbereich eine qualitative Bewertung des Ergebnisses eines Krankenhauses nicht möglich ist, handelt es sich nach dem methodischen Verständnis des IQTIG nicht um einen Qualitätsindikator, sondern lediglich um eine Kennzahl.

Aufgrund der kleinen Fallzahlen werden immer die Ergebnisse von zwei Erfassungsjahren gemeinsam betrachtet.



Transplantation

Unter Transplantation versteht man die Übertragung von Zellen, Körpergewebe oder Organen zum Ersatz für geschädigte oder funktionsuntüchtige Gewebe oder Organe. Im folgenden Tätigkeitsbericht geht es um die Transplantation von Organen. Es wird unterschieden zwischen der „Transplantation nach postmortalen Organspende“ und nach „Transplantation nach Lebendspende“.

- **Transplantation nach postmortaler Organspende**
ist die Transplantation von Organen verstorbener Patienten.
- **Transplantation nach Lebendspende**
ist die Transplantation von Organen aus dem Körper eines gesunden Spenders.
- **Dominospende**
ist eine Sonderform der Lebendspende. Der Patient erhält ein Organ und spendet ebenfalls sein eigenes Organ, aus dem noch gesunde Teile einer weiteren Person transplantiert werden. Beispiel: Bei einer speziellen Stoffwechseldysfunktion der Leber (Amyloidose) erhält der Patient eine neue Leber. Seine eigene Leber ist trotz des Stoffwechseldefekts funktionstüchtig und kann auf einen anderen Patienten transplantiert werden.

Warteliste

Alle Patienten, die sich transplantieren lassen wollen, müssen sich auf der jeweiligen Warteliste des Organs registrieren lassen. Es wird unterschieden zwischen transplantabel gemeldeten und nicht-transplantabel gemeldeten Patienten.

- **Transplantabel gemeldete Patienten**
stehen aktuell für eine Transplantation zur Verfügung. In Deutschland stehen über 10.000 Patienten auf der aktiven Warteliste.
- **Nicht-transplantabel gemeldete Patienten**
sind auf der Warteliste registriert, stehen aber aktuell nicht für eine Transplantation zur Verfügung. Hierfür kann es verschiedene Gründe geben, z.B. schlechter Gesundheitszustand, Urlaub o. Ä. Ungefähr ein Drittel aller registrierten Patienten sind aktuell nicht transplantabel.

Gründe für die Aufnahme auf die Warteliste

Die Entscheidung über die Aufnahme auf die Warteliste eines Patienten trifft das Transplantationszentrum. Der Aufnahmegrund (medizinische Diagnose) wird nach dem ICD verschlüsselt.

- **ICD**
"International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems" (Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme) Herausgeber dieser Klassifikation ist die Weltgesundheitsorganisation (WHO).

Abgänge von der Warteliste

Die Abgänge von der Warteliste beziehen sich auf alle Patienten, transplantabel und nicht-transplantabel gemeldete. Beim Abgang von der Warteliste werden drei Kategorien unterschieden.

- **Transplantierte Patienten**
Der Patient wurde transplantiert und wird daher nicht mehr auf der Warteliste geführt.
- **Verstorbene Patienten**
Der Patient ist verstorben.
- **Aus anderen Gründen**
Hier gibt es unterschiedliche Gründe: Der Gesundheitszustand des Patienten hat sich stabilisiert oder aber der Patient ist zu krank für eine Transplantation oder er hat sich aus persönlichen Gründen dagegen entschieden, usw.

Gründe für die Nichtaufnahme auf die Warteliste

Es gibt Gründe, die grundsätzlich gegen eine Transplantation sprechen, z. B. Polymorbidität (das gleichzeitige Bestehen mehrerer Krankheiten). Dokumentiert werden alle Patienten, die gemäß der Indikationen nach den Richtlinien der Bundesärztekammer mit der Frage nach einer Organtransplantation vorgestellt und von einem Arzt des Transplantationszentrums persönlich konsiliarisch extern oder im Zentrum beurteilt wurden. Nicht aufgeführt sind ausschließlich telefonische Anfragen und Beratungen.

Impressum

Herausgeber

Deutsche Stiftung Organtransplantation
Deutschherrnufer 52
60594 Frankfurt/Main

Telefon: 0 69 - 677 328 0
Telefax: 0 69 - 677 328 9409

www.dso.de

Datenbereitstellung

DSO - Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt

Eurotransplant, Leiden

Transplantationszentren

IQTIG, Berlin

Redaktion

Josephine Wadewitz

Stand der Daten

Juli 2018