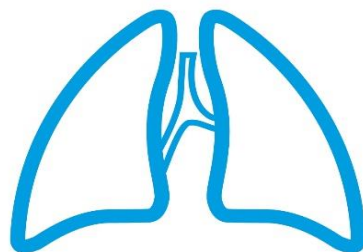


# Lungentransplantation 2017

## **Grafiken zum Tätigkeitsbericht 2017**

**veröffentlicht durch die Deutsche  
Stiftung Organtransplantation**



# Inhaltsverzeichnis

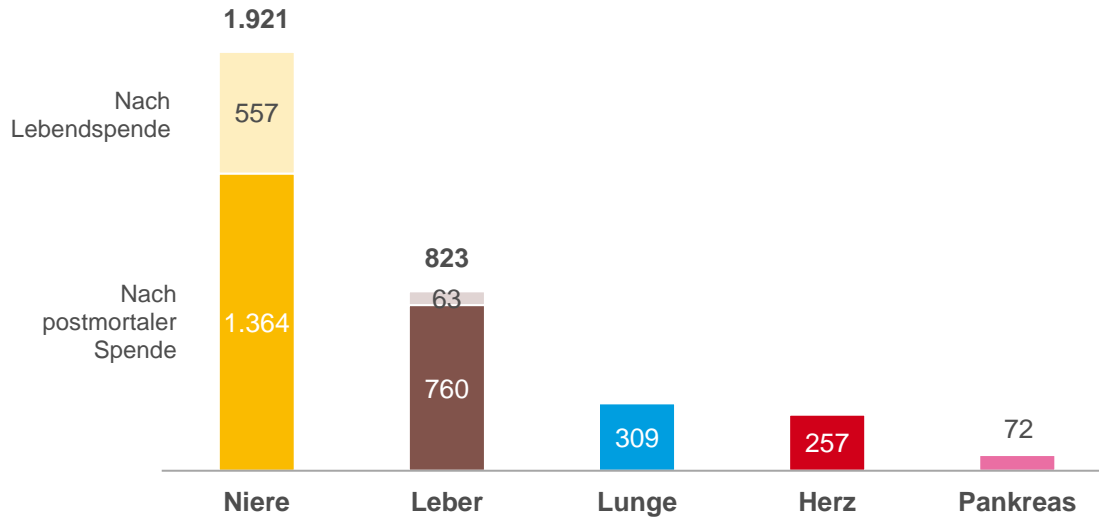
---

<b>A</b>	<b>Übersicht</b>	
<b>1.</b>	<b>Alle Organe</b> .....	<b>3</b>
	Transplantationen .....	3
	Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste .....	3
	Abgänge von der Warteliste .....	4
	Stand der Warteliste zum Jahresende 2017 .....	5
<b>2.</b>	<b>Lunge</b> .....	<b>6</b>
<b>B</b>	<b>Grafiken zum Tätigkeitsbericht</b>	
<b>1.</b>	<b>Transplantationen</b> .....	<b>7</b>
1.1	nach Altersgruppe des Empfängers .....	8
1.2	nach Geschlecht des Empfängers .....	9
<b>2.</b>	<b>Entwicklung der Warteliste</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1</b>	<b>Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste</b> .....	<b>10</b>
2.1.1	nach Altersgruppe .....	11
2.1.2	nach Geschlecht .....	12
2.1.4	nach zugrundeliegender Diagnose .....	13
<b>2.2</b>	<b>Abgänge von der Warteliste</b> .....	<b>14</b>
2.2.1	nach Altersgruppe .....	15
2.2.2	nach Geschlecht .....	17
<b>2.3</b>	<b>Zentrumswechsler</b> .....	<b>19</b>
<b>2.4</b>	<b>Stand der Warteliste am Jahresende</b> .....	<b>20</b>
2.4.1	nach Altersgruppe .....	21
2.4.2	nach Geschlecht .....	22
<b>2.5</b>	<b>Nichtaufnahme auf die Warteliste</b> .....	<b>23</b>
<b>3.</b>	<b>Ergebnisse der Lungen und Herz-Lungentransplantationen bundesweit</b> .....	<b>25</b>
3.1	Sterblichkeit im Krankenhaus .....	26
3.2	Indikatorengruppe: 1-Jahres-Überleben .....	27
3.3	Indikatorengruppe: 2-Jahres-Überleben .....	28
3.4	Indikatorengruppe: 3-Jahres-Überleben .....	29
3.5	Überlebenskurve: bundesweites Ergebnis .....	30
<b>C</b>	<b>Anhänge</b>	
	Erläuterung zu den Grafiken der Qualitätssicherung .....	31
	Glossar .....	32
	Impressum .....	33

## Übersicht alle Organe

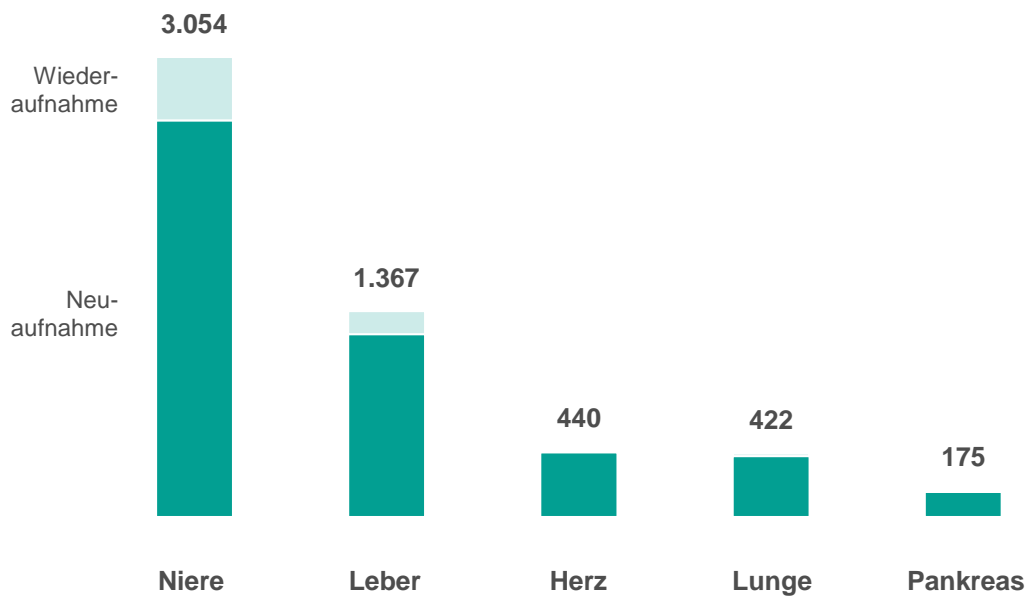
### Transplantationen in Deutschland in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen



### Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste in Deutschland in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

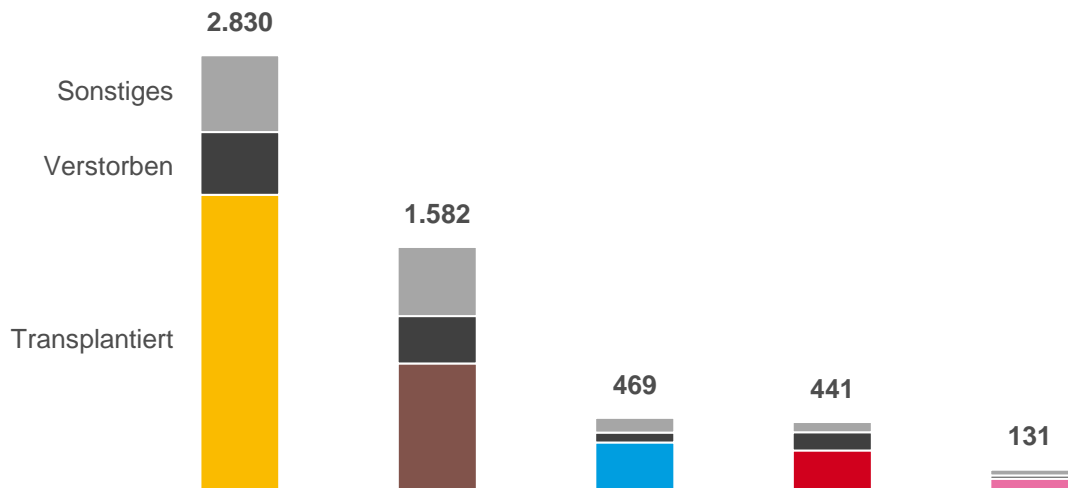


	Niere	Leber	Herz	Lunge	Pankreas
<b>Wieder-aufnahme</b>	421	154	11	19	8
<b>Neuaufnahme</b>	2.633	1.213	429	403	167

## Übersicht alle Organe

### Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2017

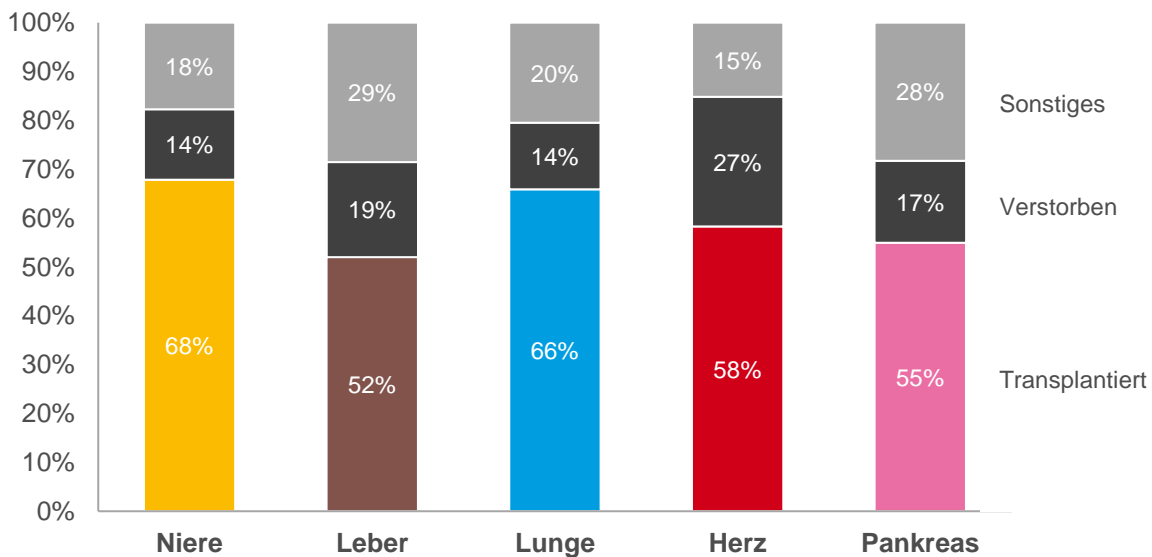
Anzahl inkl. Kombinationen



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

### Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2017

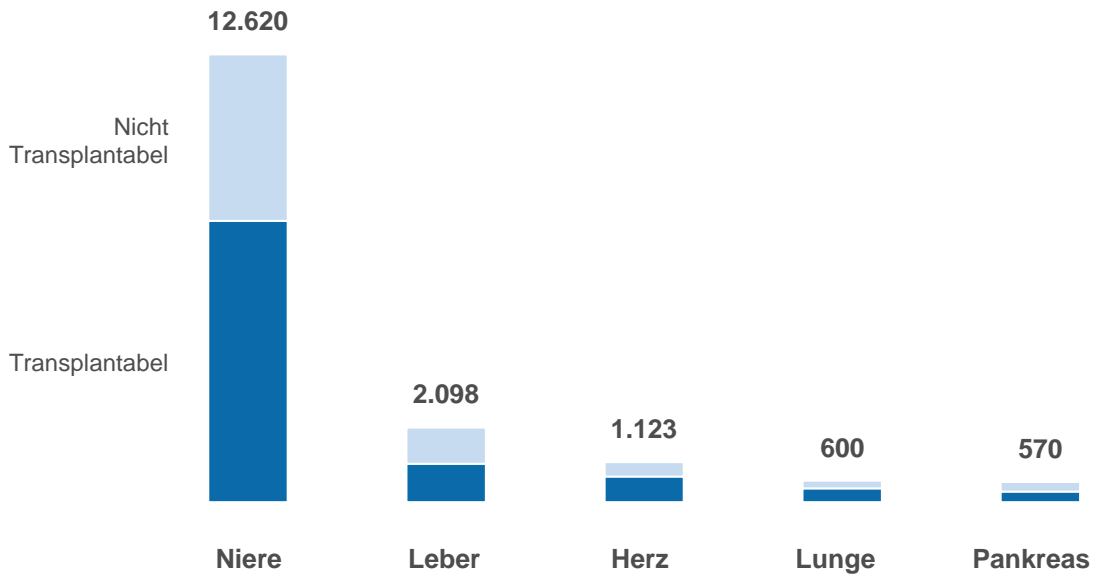
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



## Übersicht alle Organe

### Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2017

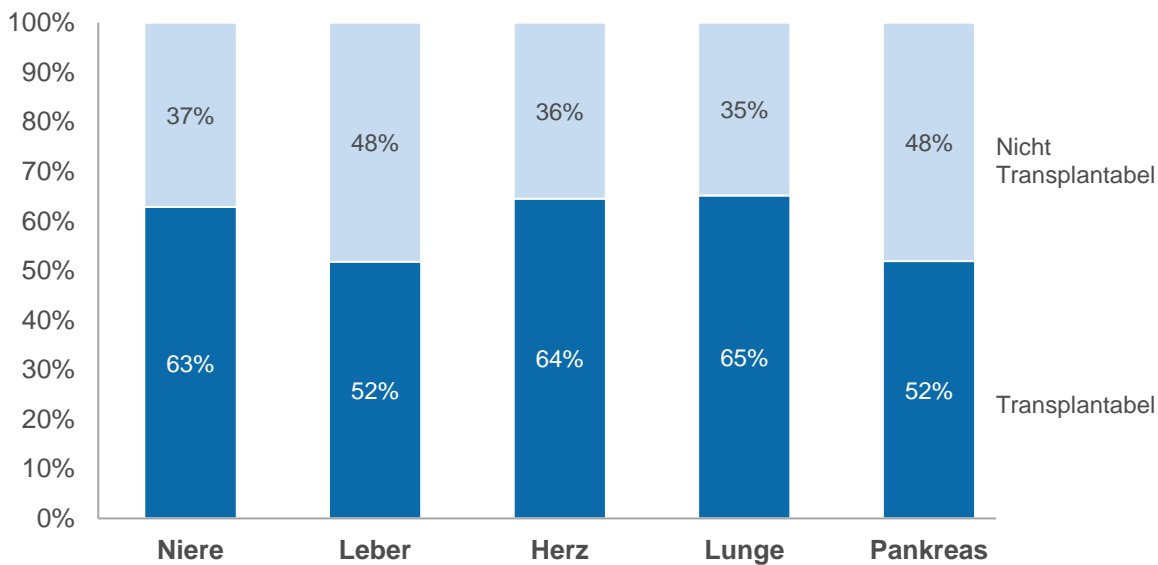
Anzahl inkl. Kombinationen



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

### Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2017

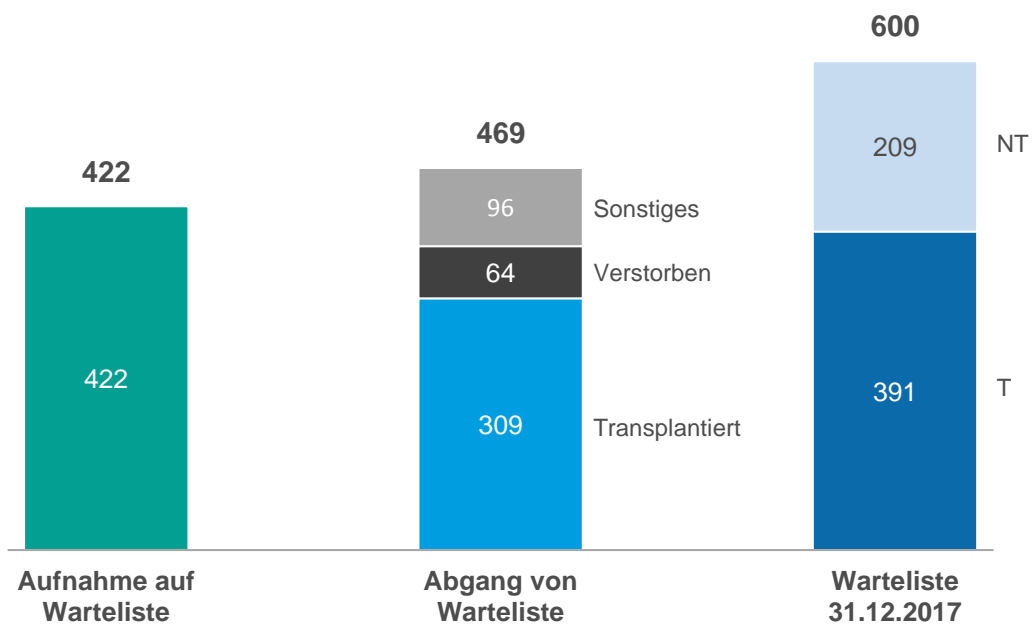
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



## Übersicht Lunge

### Übersicht Lunge 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

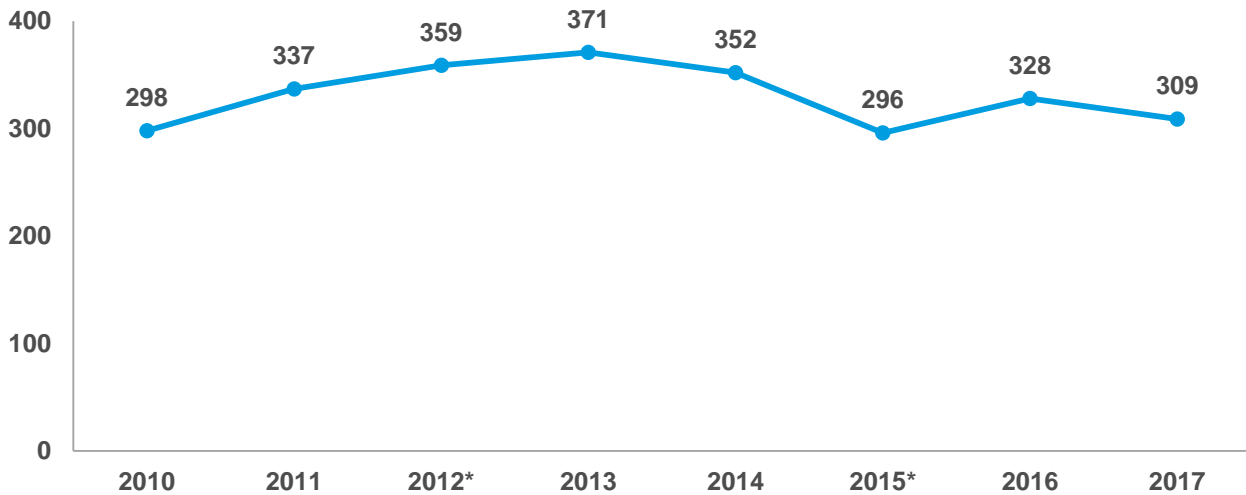
Nicht-transplantabel gemeldete Patienten

# 1. Transplantationen

In 2017 haben 13 Transplantationszentren insgesamt 309 Lungen transplantiert. Darunter waren 5 Herz-Lungen-Transplantationen und eine Lungen-Leber-Transplantation.

## Lungentransplantationen

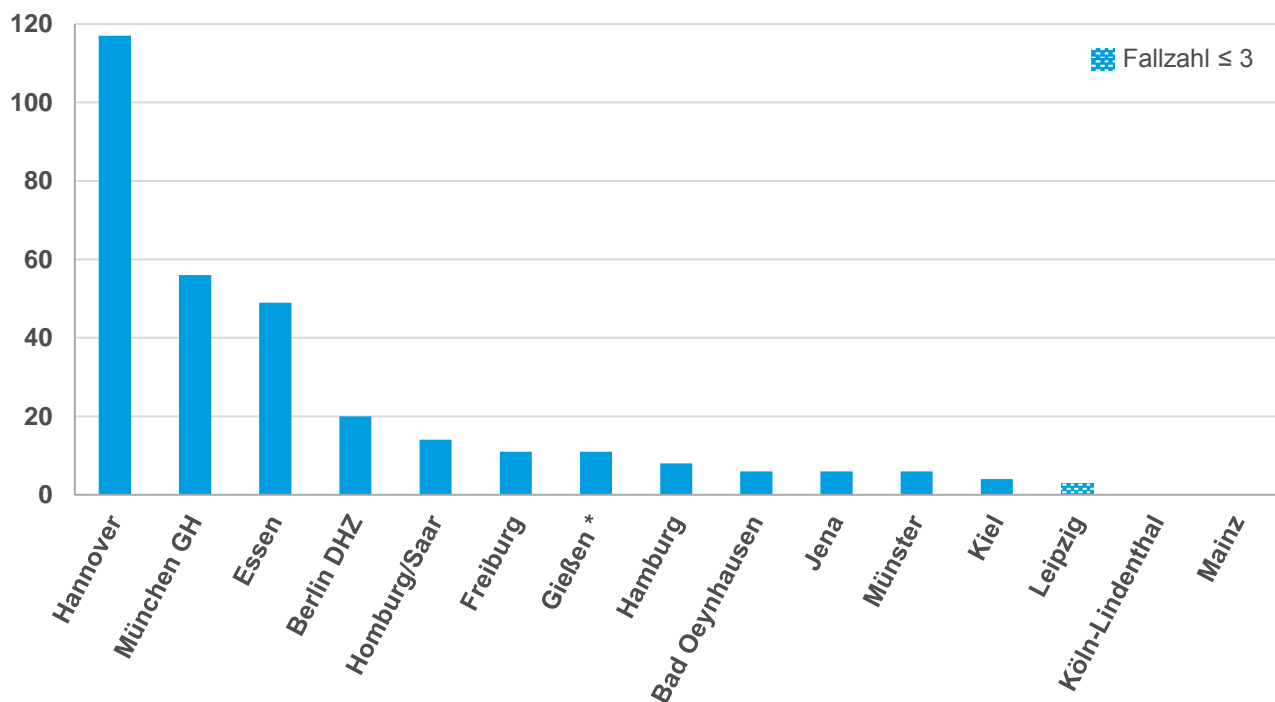
Deutschland 2010 - 2017  
Anzahl inkl. Kombinationen



\* inkl. Transplantationen nach Lebendspende

## Lungentransplantationen

Alle Lungenzentren 2017  
Anzahl inkl. Kombinationen



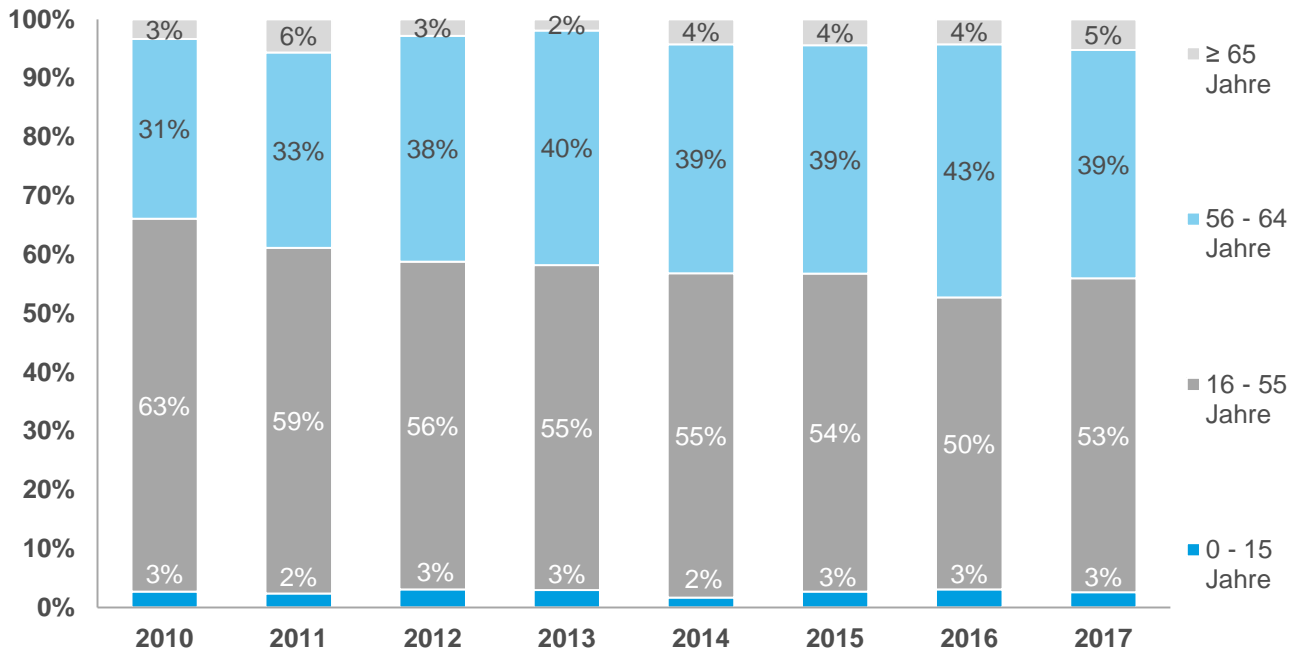
Bad Nauheim und Gießen teilen sich den Versorgungsauftrag zur Lungentransplantation. Die gemeinsamen Daten zur Transplantation und Warteliste werden am Standort Gießen geführt, die Ergebnisse der Transplantation werden getrennt ausgewiesen.

## 1.1 Transplantationen nach Altersgruppe des Empfängers

### Altersgruppen der Empfänger von Lungentransplantaten

Deutschland 2010 - 2017

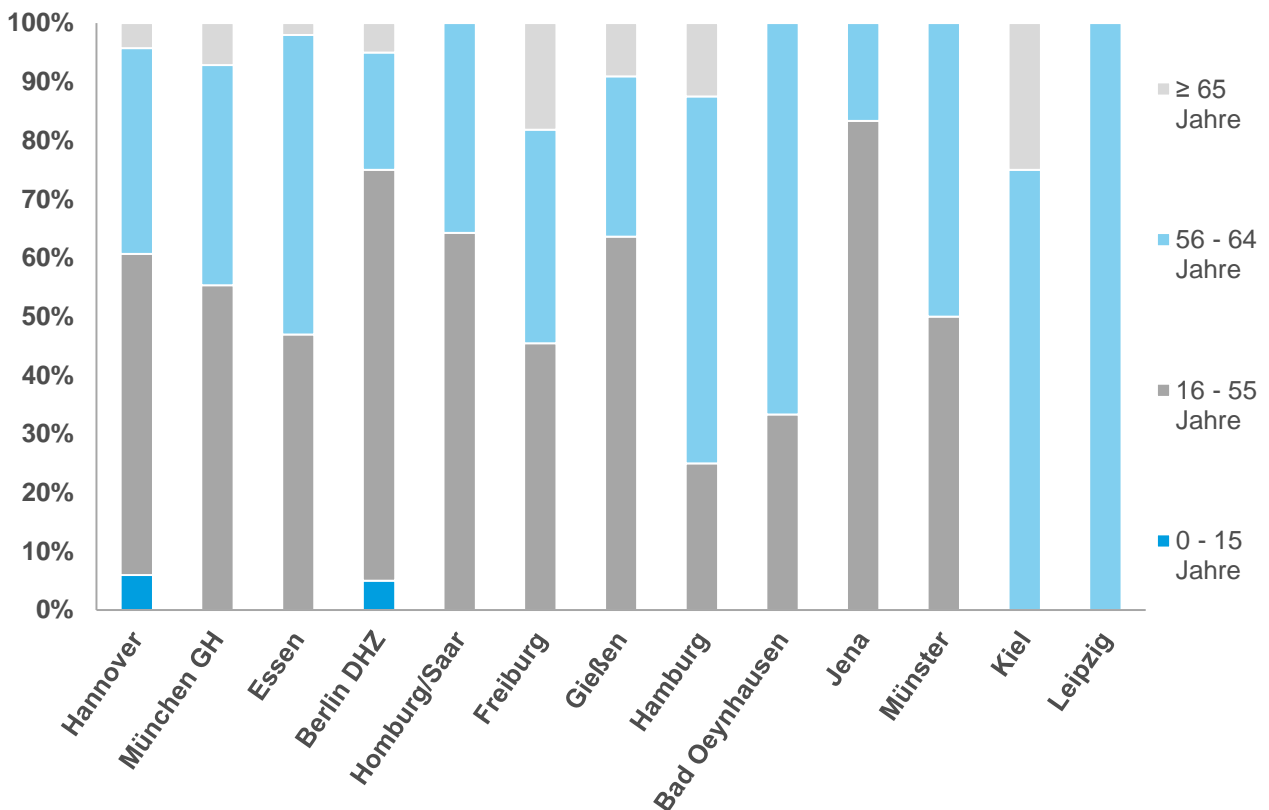
Prozentualer Anteil



### Altersgruppen der Empfänger von Lungentransplantaten

Lungenzentren 2017

Prozentualer Anteil

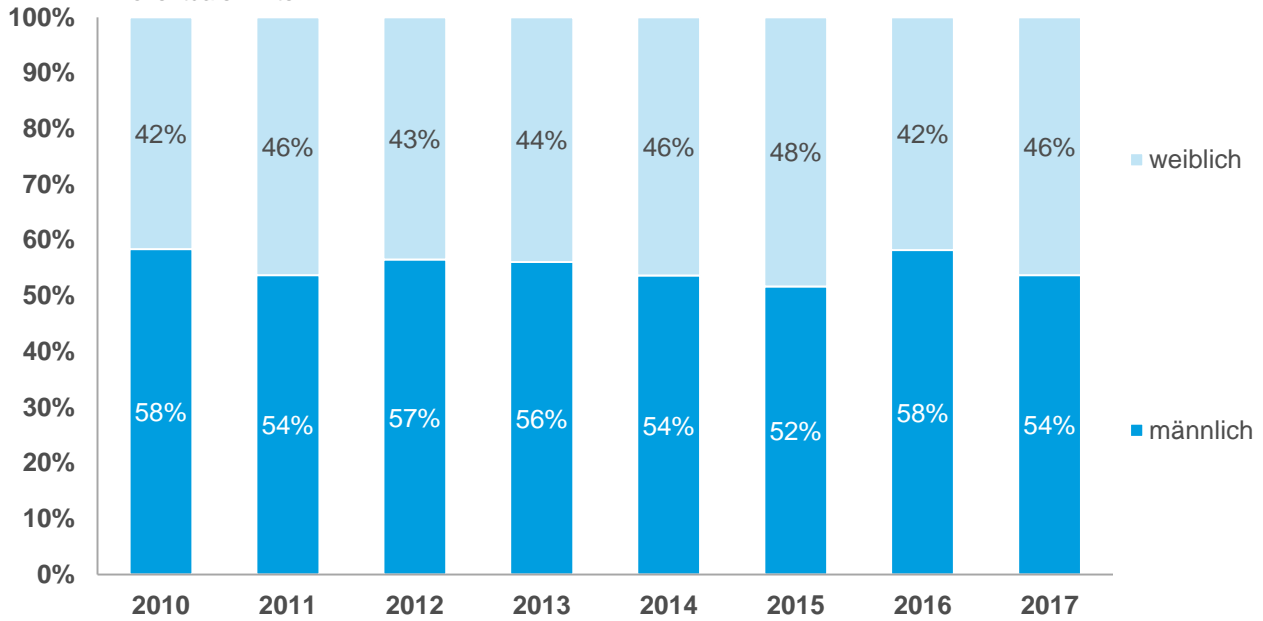




## 1.2. Transplantationen nach Geschlecht des Empfängers

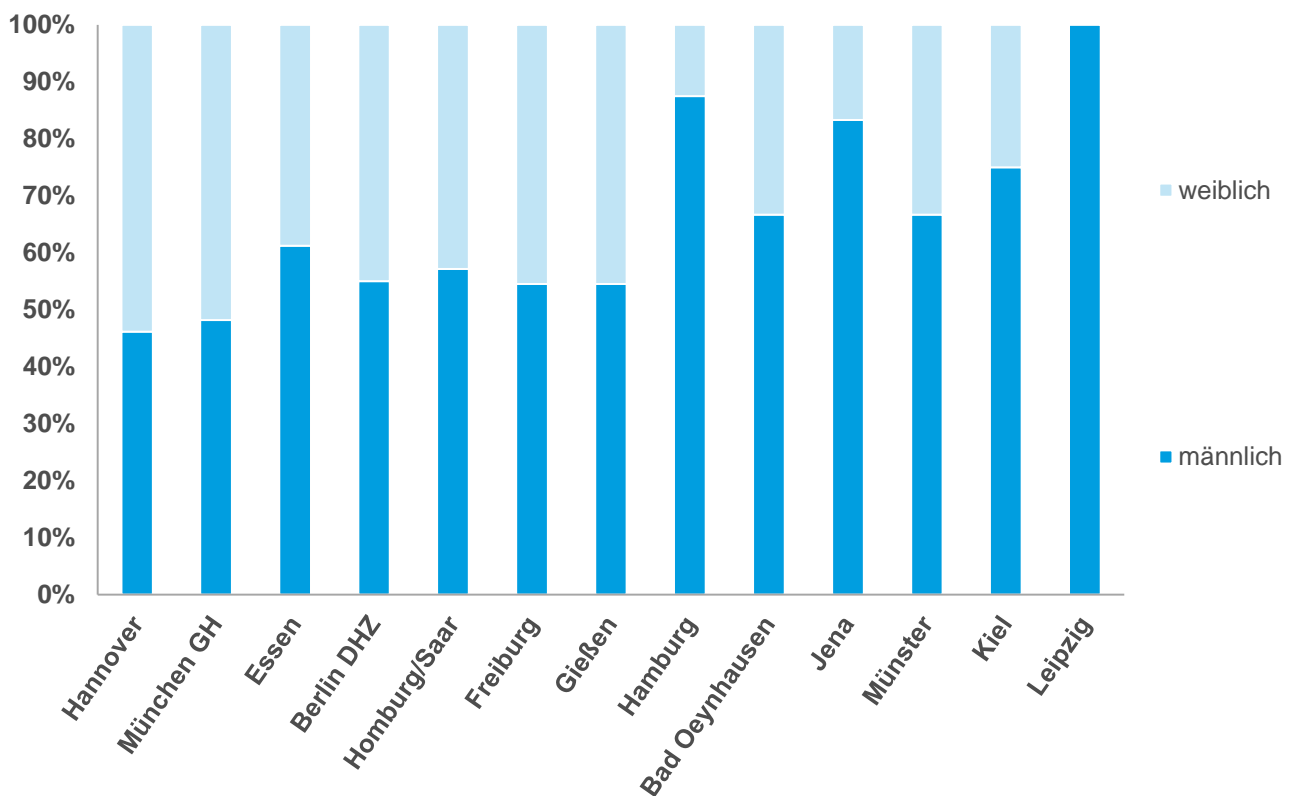
### Geschlecht der Empfänger von Lungentransplantaten

Deutschland 2010 - 2017  
Prozentualer Anteil



### Geschlecht der Empfänger von Lungentransplantaten

Lungenzentren 2017  
Prozentualer Anteil



## 2. Entwicklung der Warteliste

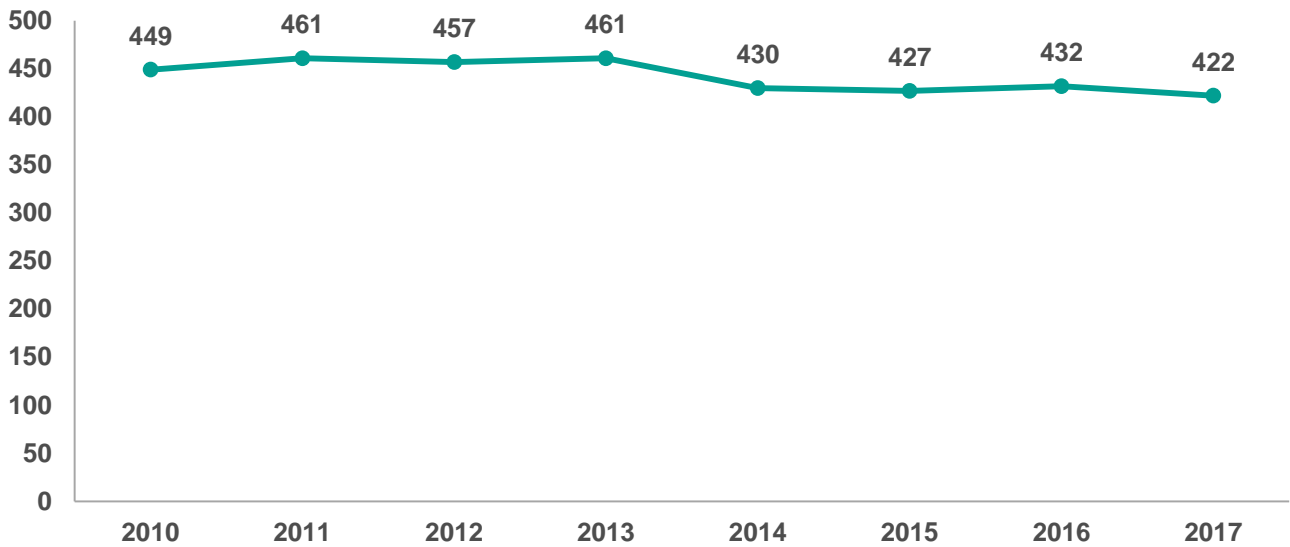
### 2.1 Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste

In 2017 haben 13 Transplantationszentren insgesamt 422 Patienten auf die Lungen-Warteliste aufgenommen, davon sind 19 Wiederholungsaufnahmen.

#### Aufnahme auf die Lungen-Warteliste

Deutschland 2010 - 2017

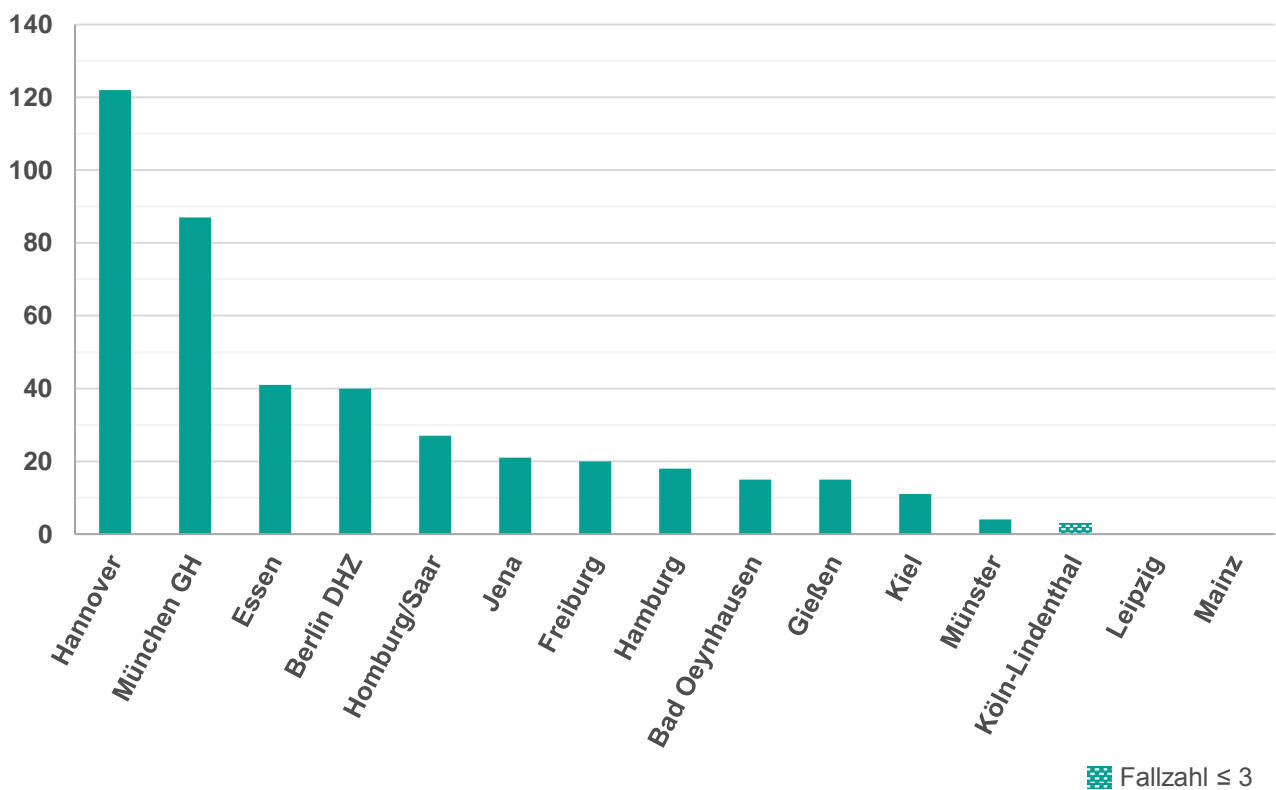
Anzahl inkl. Kombinationen



#### Aufnahme auf die Lungen-Warteliste

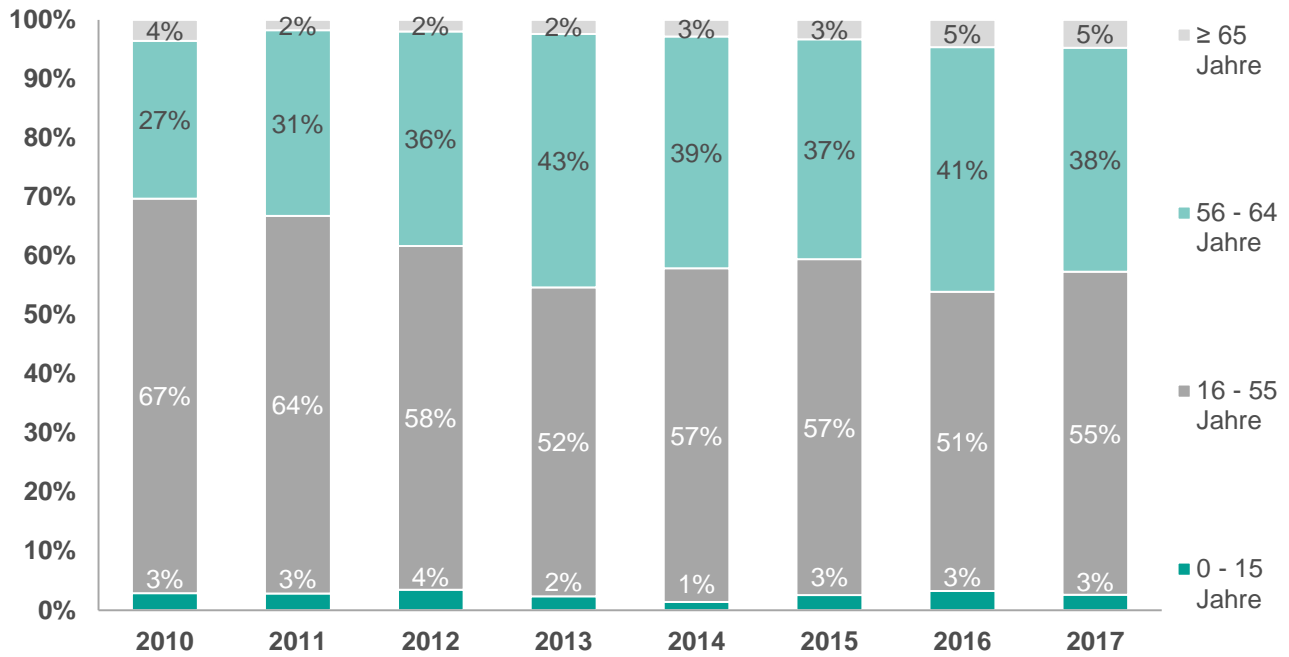
Alle Lungenzentren in 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

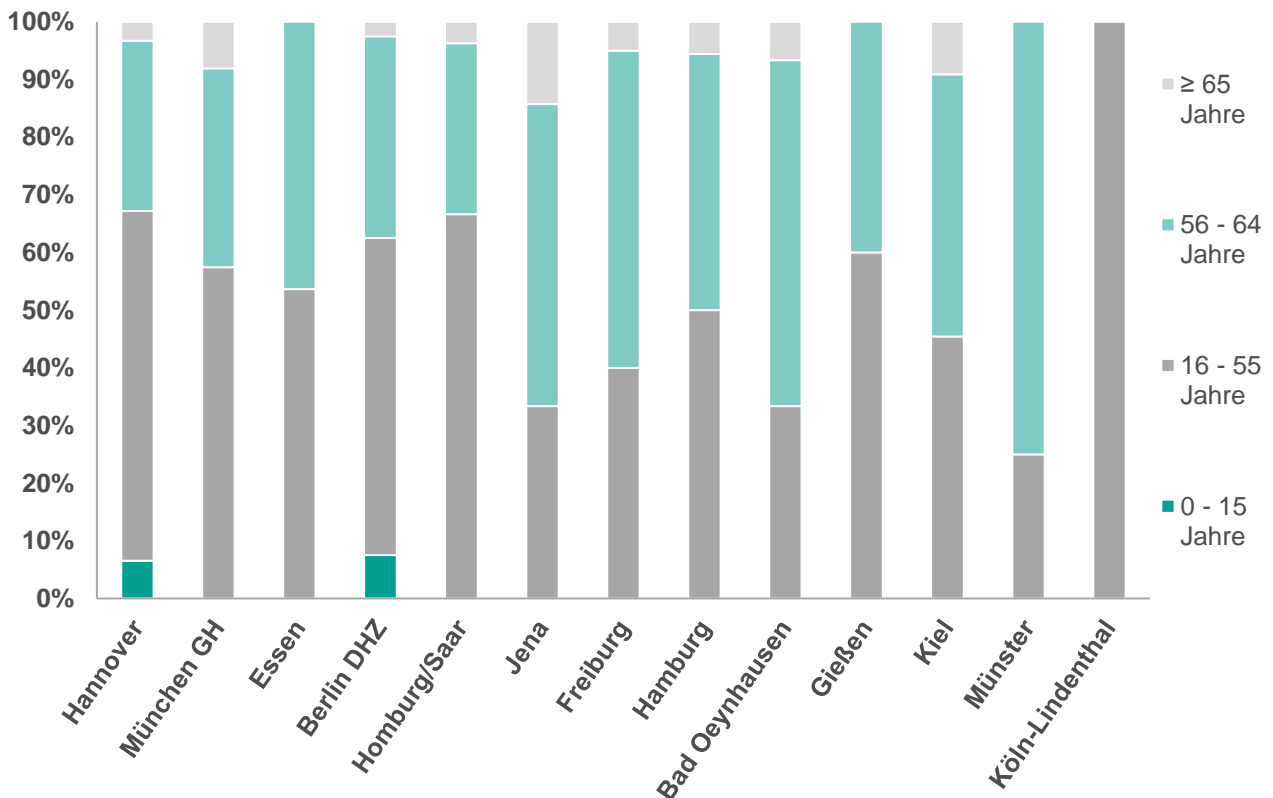


## 2.1.1 Aufnahme auf die Warteliste nach Altersgruppe

**Aufnahme auf die Lungen-Warteliste nach Altersgruppen**  
 Deutschland 2010 - 2017  
 Prozentualer Anteil

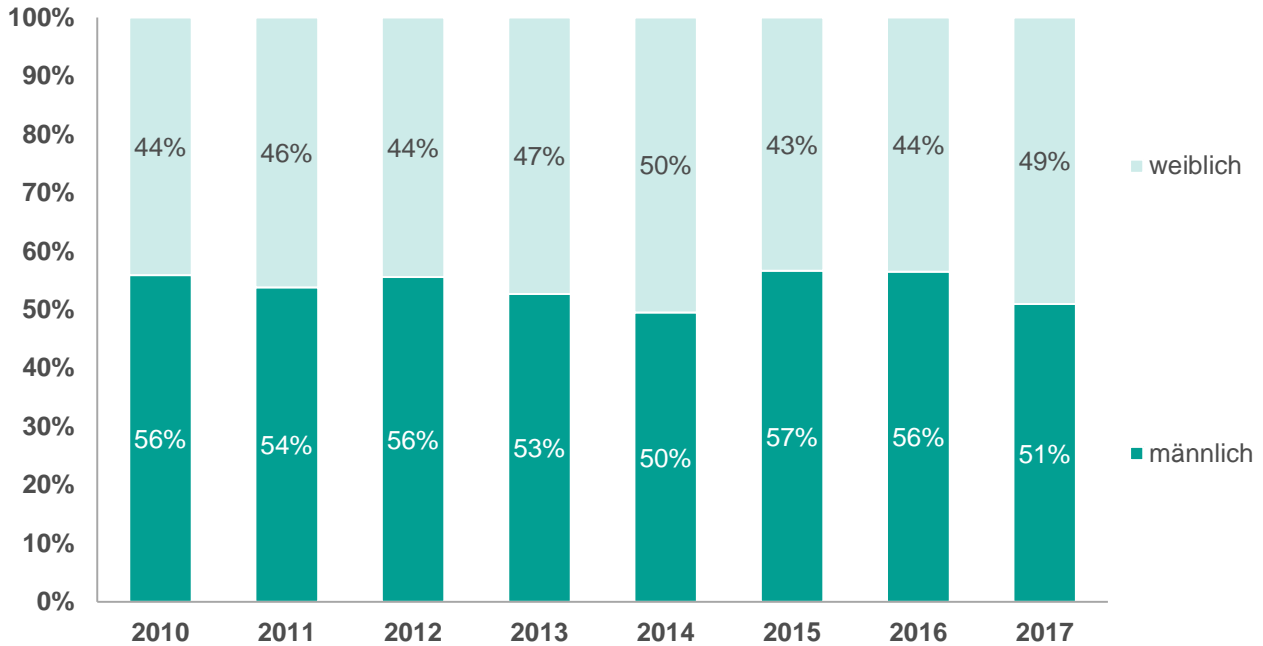


**Aufnahme auf die Lungen-Warteliste nach Altersgruppen**  
 Lungenzentren 2017  
 Prozentualer Anteil

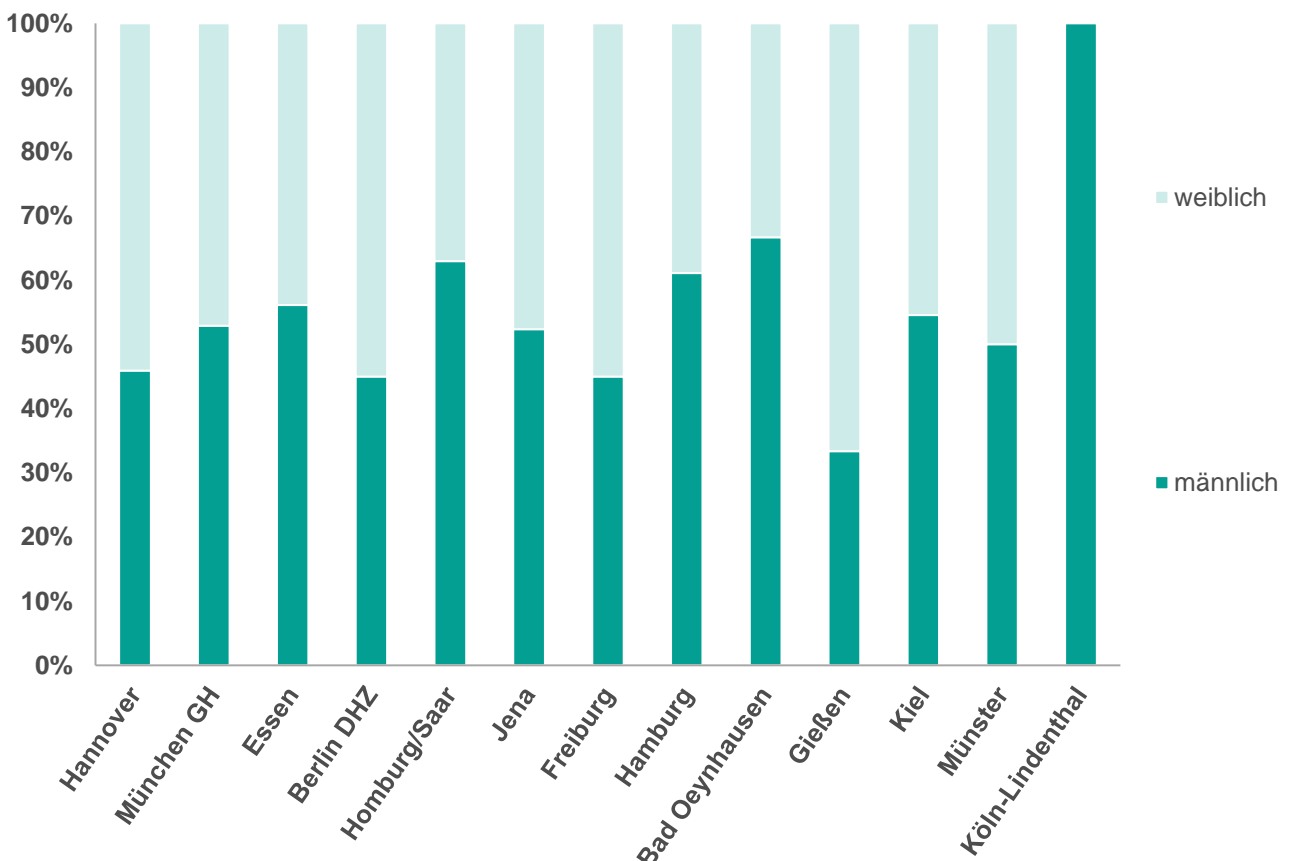


## 2.1.2 Aufnahme auf die Warteliste nach Geschlecht

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



**Aufnahme auf die Lungen-Warteliste nach Geschlecht**  
 Lungenzentren 2017  
 Prozentualer Anteil



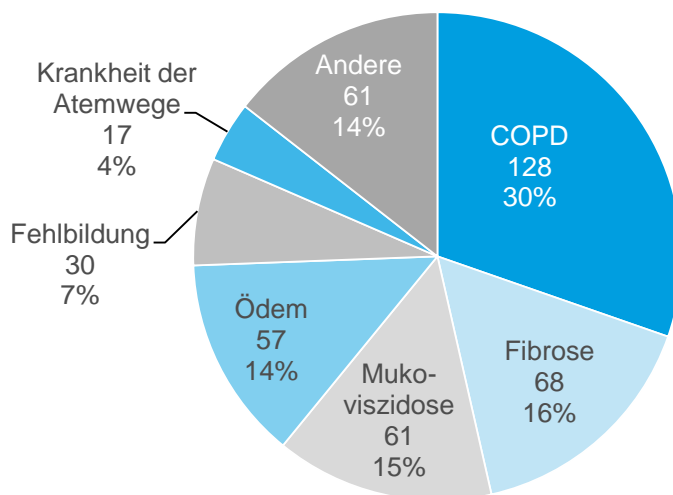
## 2.1.4 Aufnahme auf die Warteliste nach zugrundeliegender Diagnose

In 2017 gab es 18 Hauptdiagnosen bei Neu- und Wiederaufnahmen auf die Lungen-Warteliste. 6 dieser Hauptdiagnosen machen über 85 % aller Aufnahmen aus.

### Aufnahme auf die Lungen-Warteliste: Die 6 häufigsten Diagnosen

Deutschland 2017

Anzahl inkl. Kombinationen



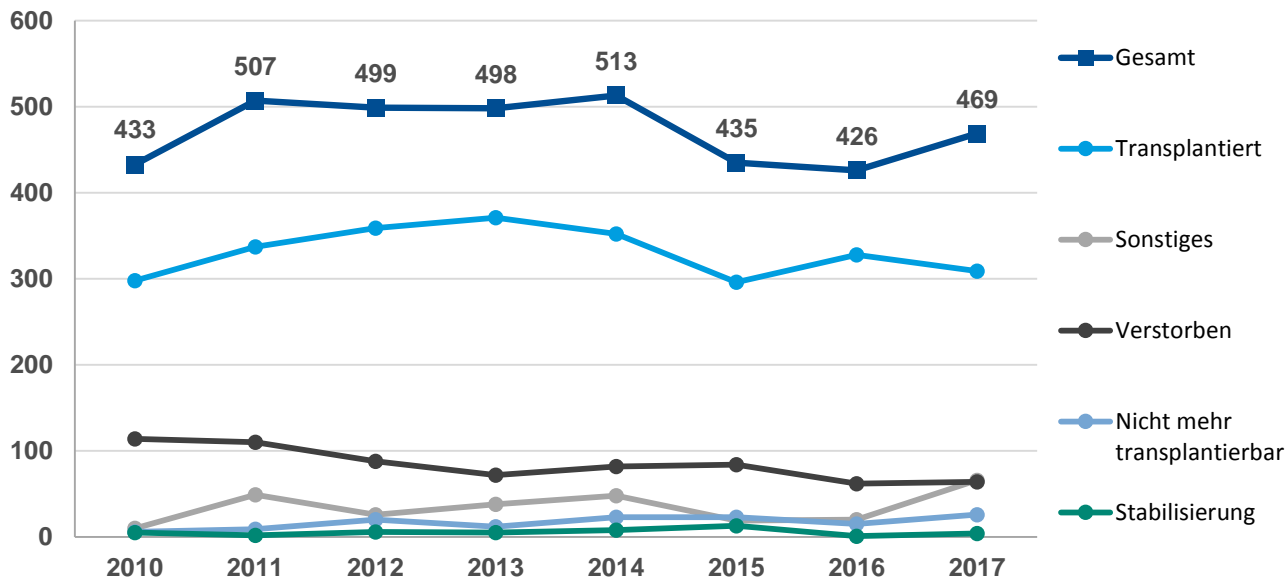
ICD	Bezeichnung	Anzahl Patienten
J44	COPD: Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege	128
J84	Fibrose: Sonstige Krankheit des Bindegewebes in der Lunge	68
E84	Mukoviszidose: Erbliche Stoffwechselkrankheit mit Störung der Absonderung bestimmter Körperflüssigkeiten wie Schweiß oder Schleim	61
J81	Ödem: Wasseransammlung in der Lunge	57
Q27	Sonstige angeborene Fehlbildung des Blutgefäßsystems außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen	30
J98	Krankheit der Atemwege	17
T86	Versagen bzw. Abstoßung von verpflanzten Organen bzw. Geweben	13
E88	Sonstige Stoffwechselstörung	12
D86	Sarkoidose: Krankheit des Bindegewebes mit Knötchenbildung	10
J47	Bronchiektasen: Sackförmige Erweiterungen der Bronchien	8
I27	Sonstige durch eine Lungenkrankheit bedingte Herzkrankheit	4
Weitere Diagnosen mit jeweils ≤ 3 Patienten		

## 2.2 Abgänge von der Warteliste

In 2017 sind insgesamt 469 Patienten von der Warteliste abgegangen. 309 Patienten konnten transplantiert werden, 64 Patienten sind gestorben und 96 Patienten sind aus anderen Gründen ausgeschieden.

### Abgänge von der Lungen-Warteliste in Deutschland 2010 - 2017

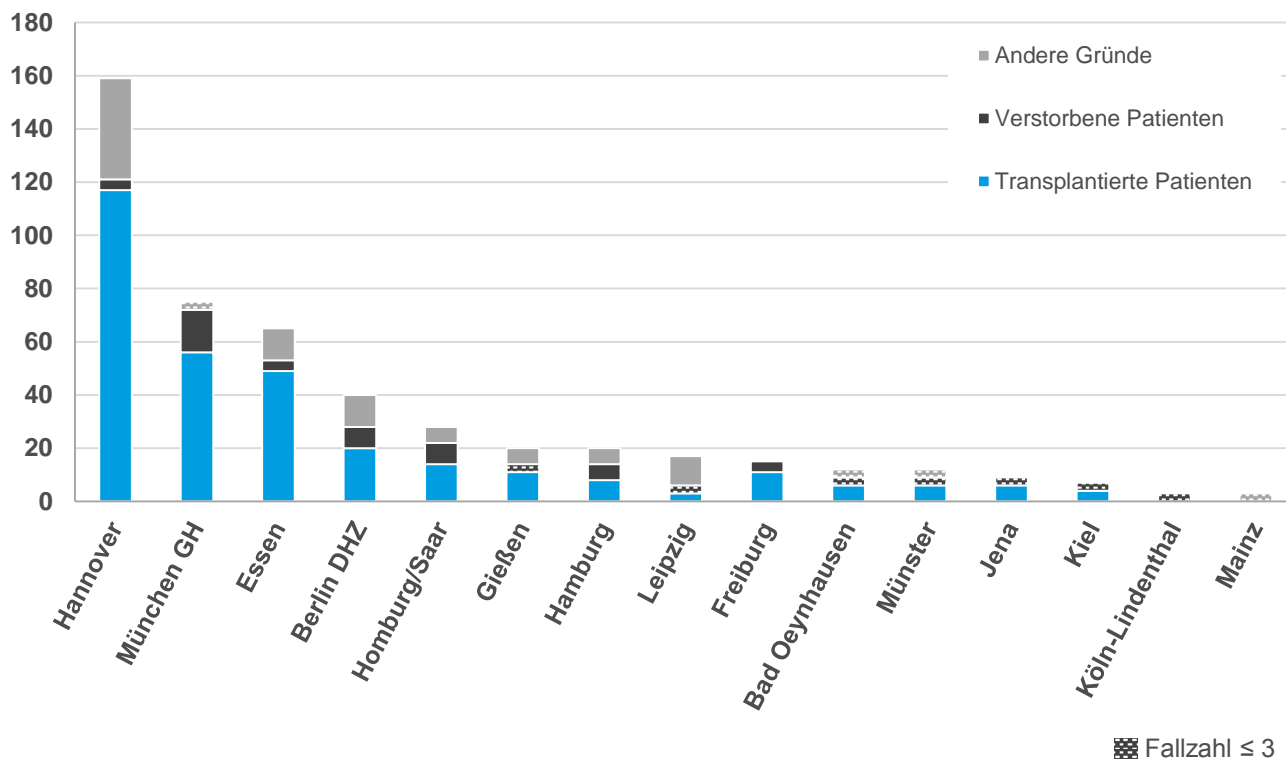
Anzahl inkl. Kombinationen



### Abgänge von der Lungen-Warteliste

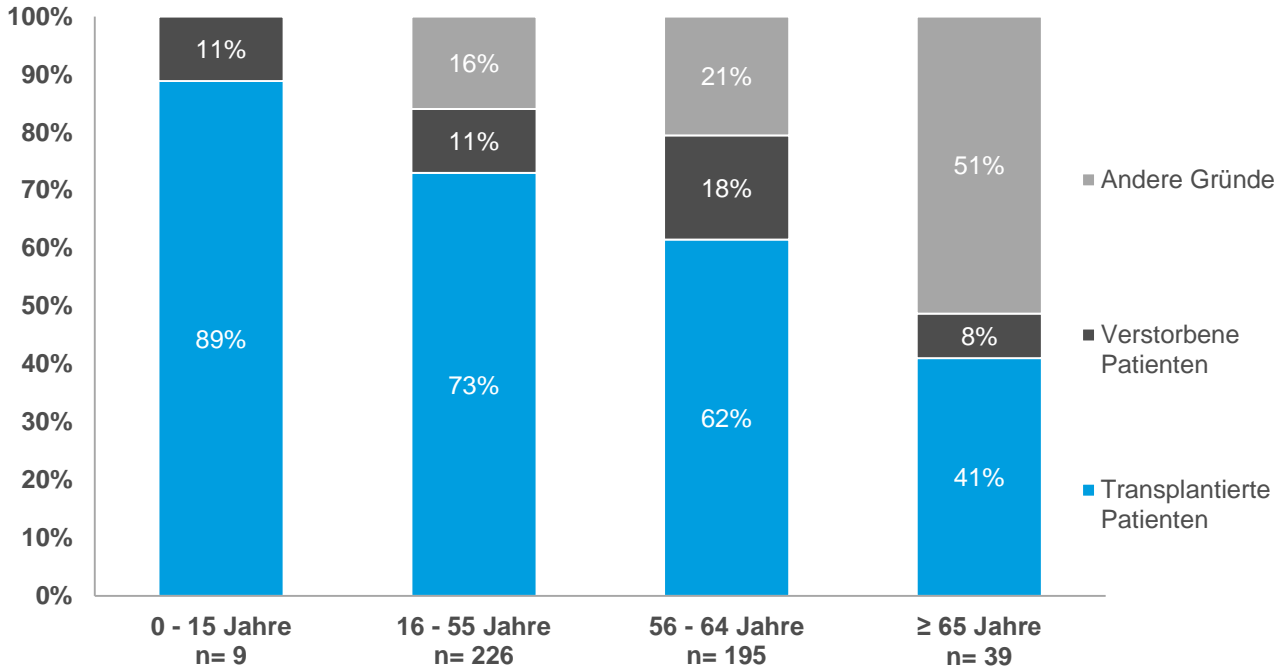
Alle Lungenzentren 2017

Anzahl inkl. Kombinationen

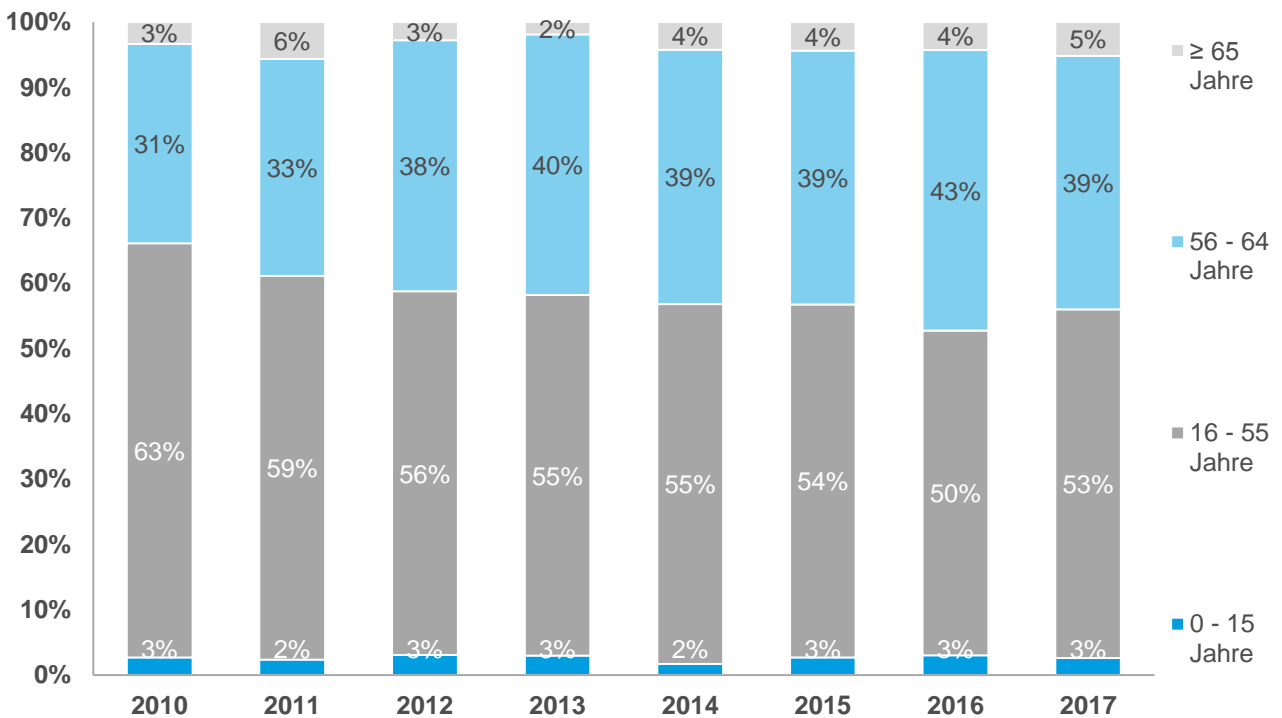


## 2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

Alle Abgänge von der Lungen-Warteliste nach Altersgruppen  
Deutschland 2017

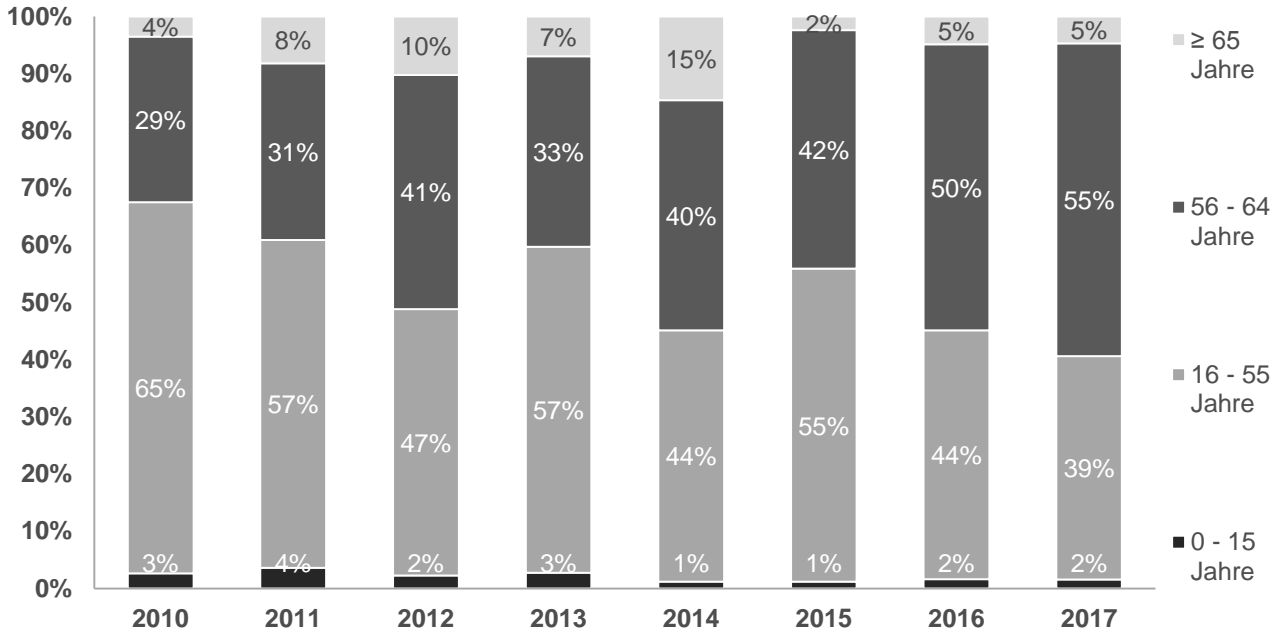


Abgänge von der Lungen-Warteliste nach Altersgruppen  
Transplantierte Patienten  
Deutschland 2010 - 2017

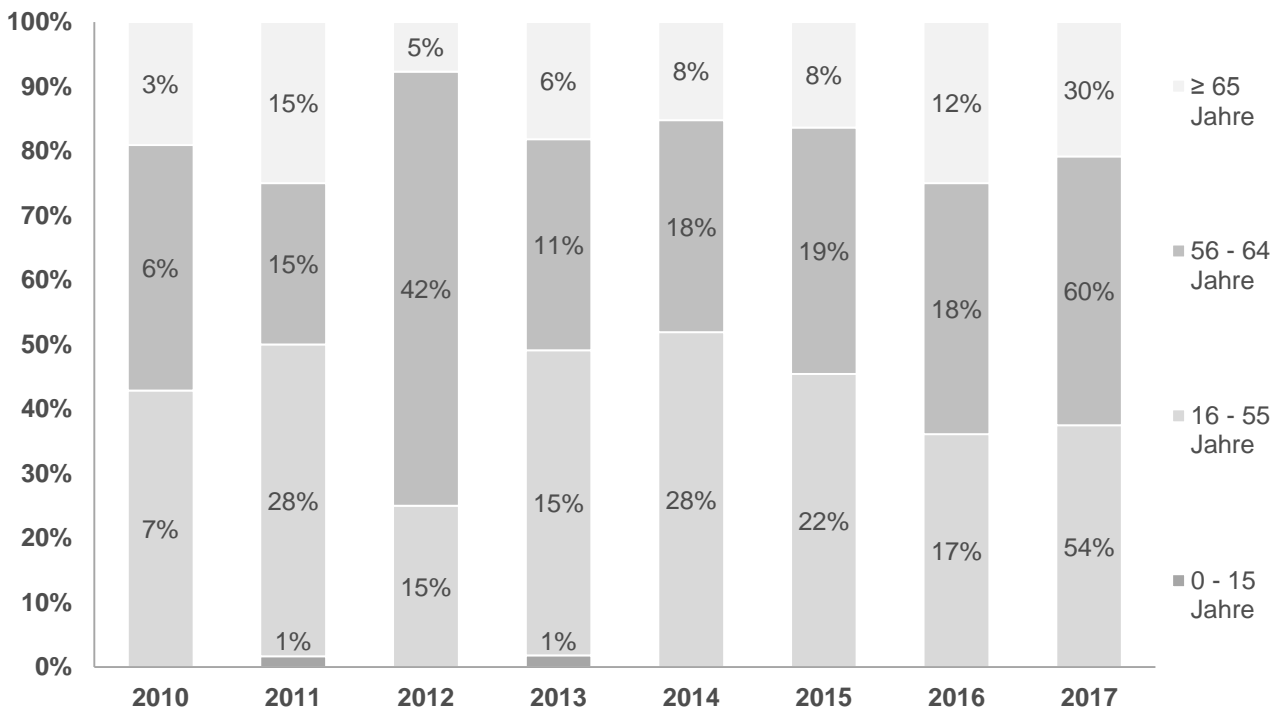


## 2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

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



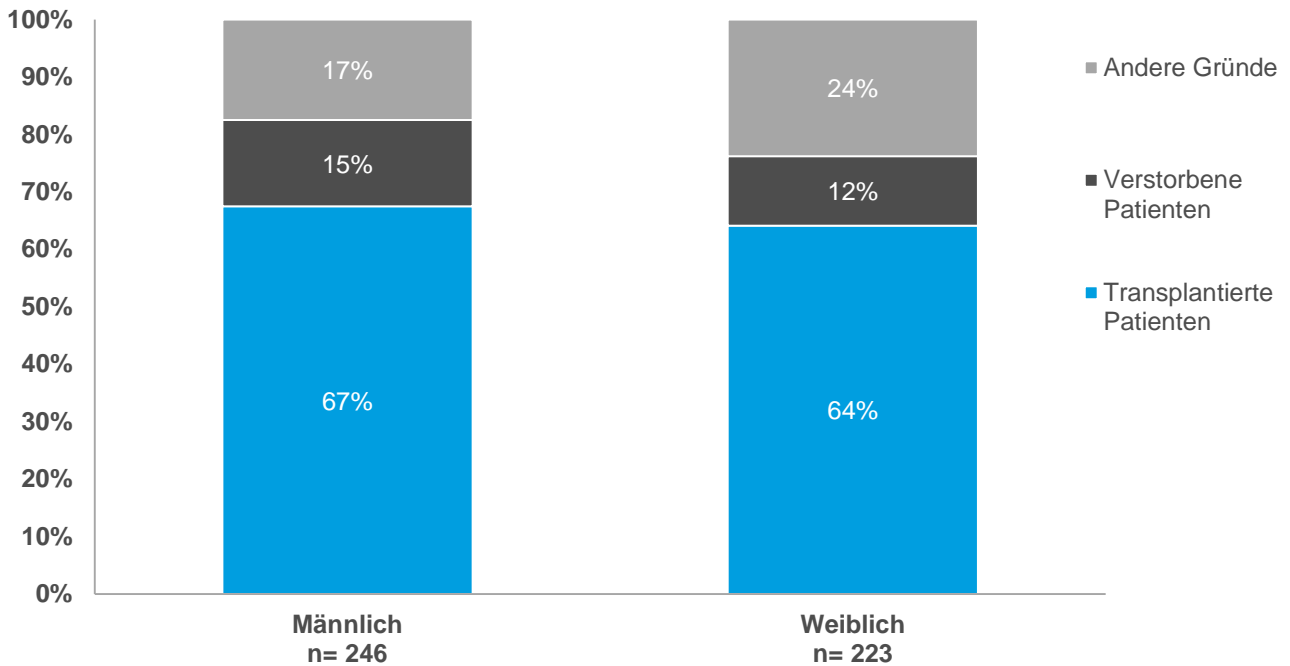
**Abgänge von der Lungen-Warteliste nach Altersgruppen**  
**Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten**  
 Deutschland 2010 - 2017



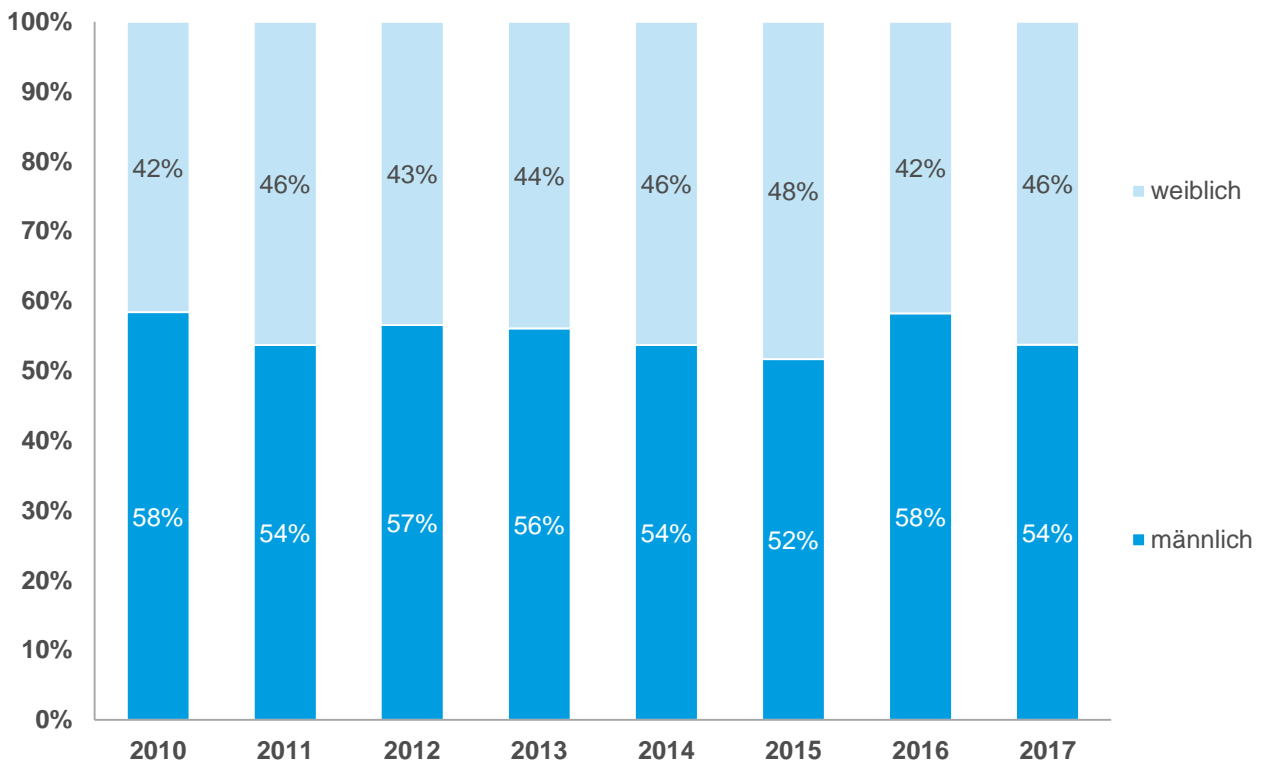


## 2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

Alle Abgänge von der Lungen-Warteliste nach Geschlecht  
Deutschland 2017

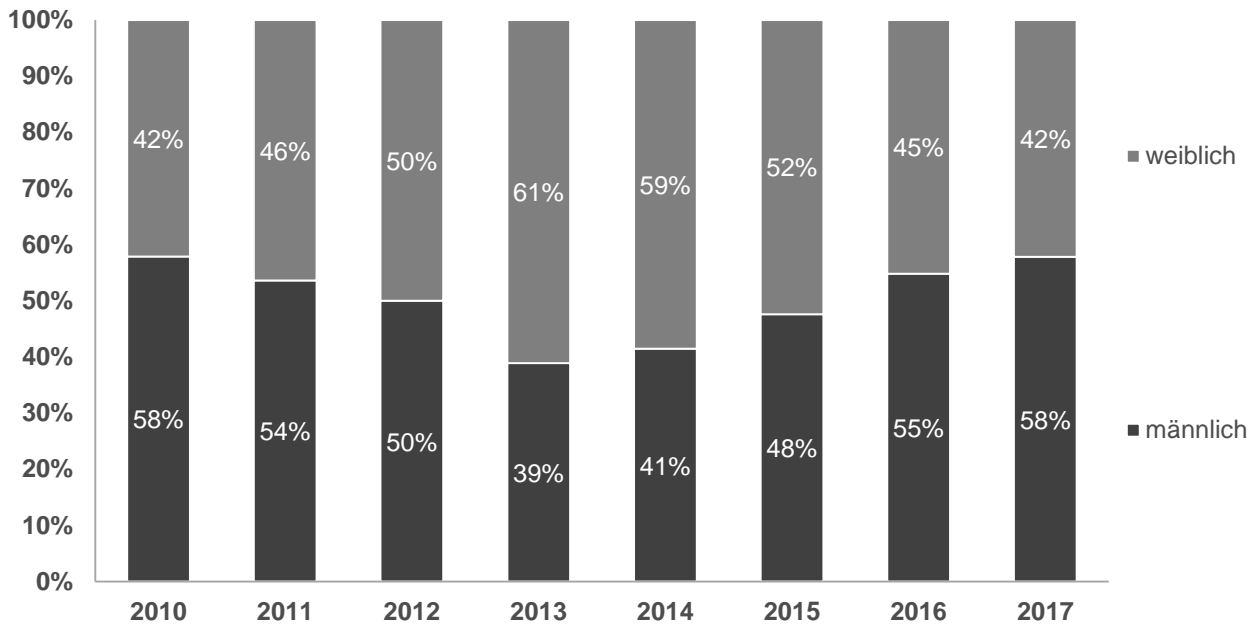


Abgänge von der Lungen-Warteliste nach Geschlecht  
Transplantierte Patienten  
Deutschland 2010 - 2017

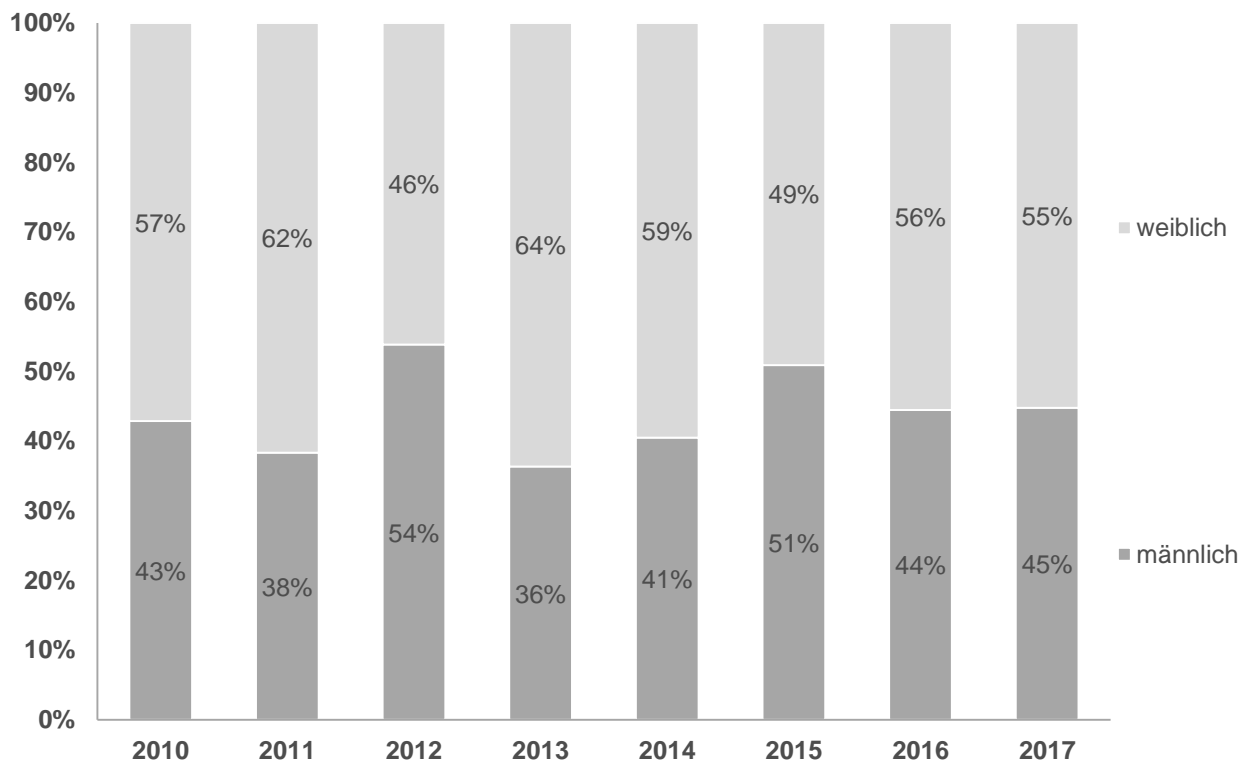


## 2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

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



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

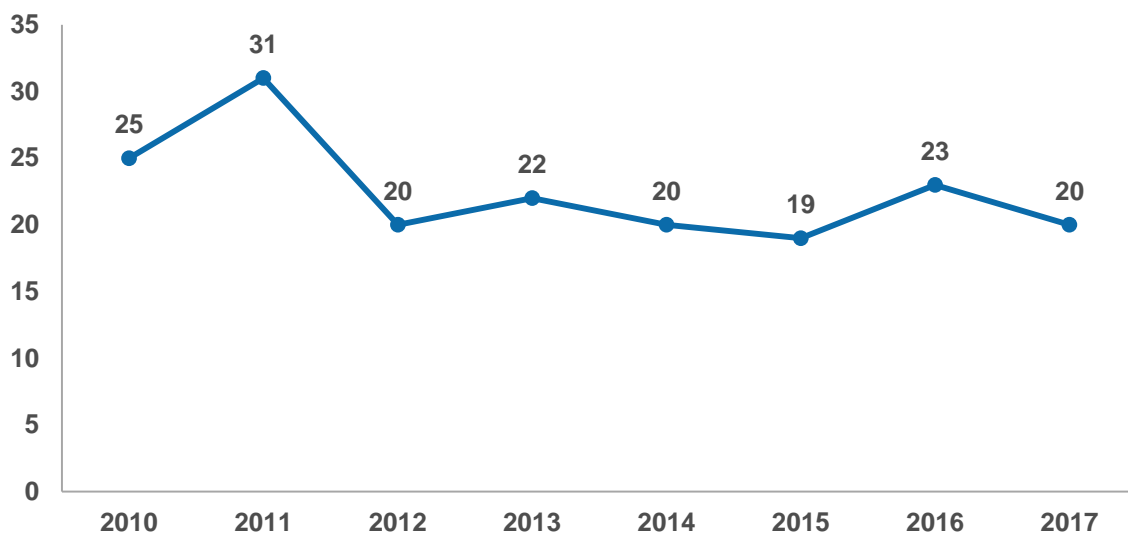


## 2.3 Zentrumswechsler

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

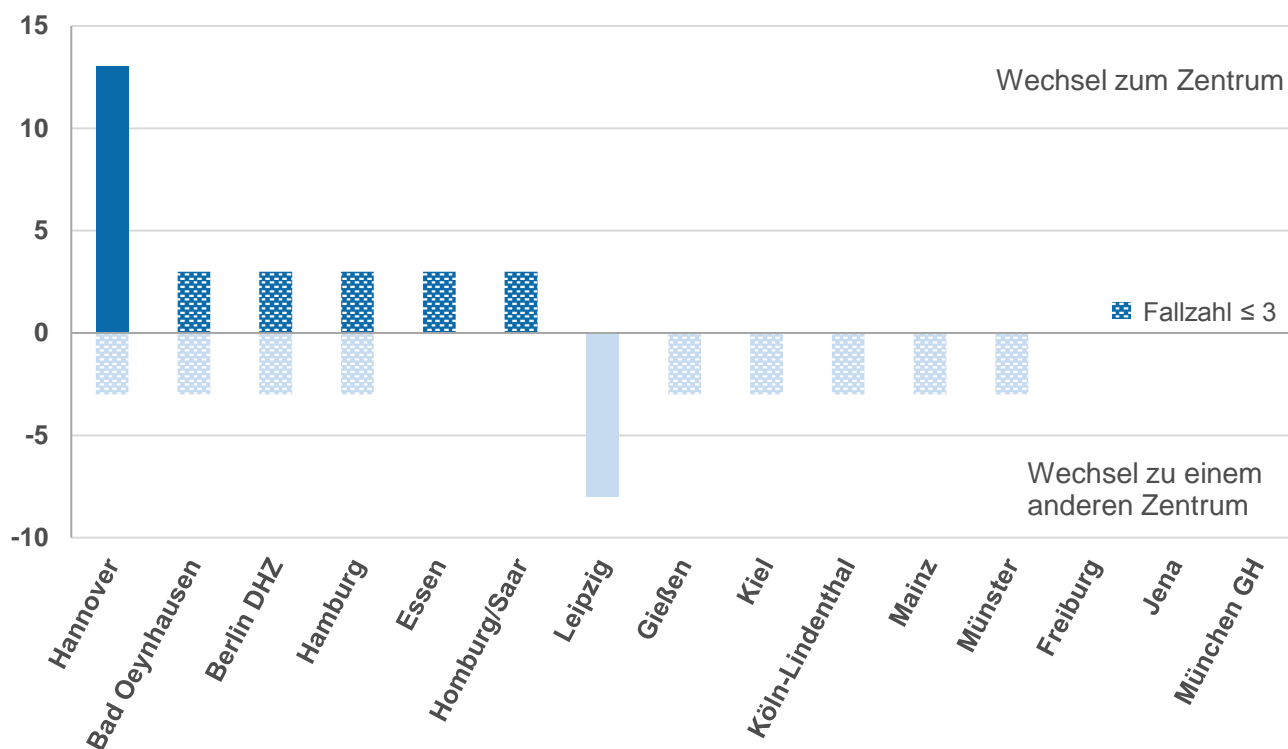
### Zentrumswechsler auf der Lungen-Warteliste

Deutschland 2010 - 2017



### Zentrumswechsler auf der Lungen-Warteliste

Alle Lungenzentren 2017

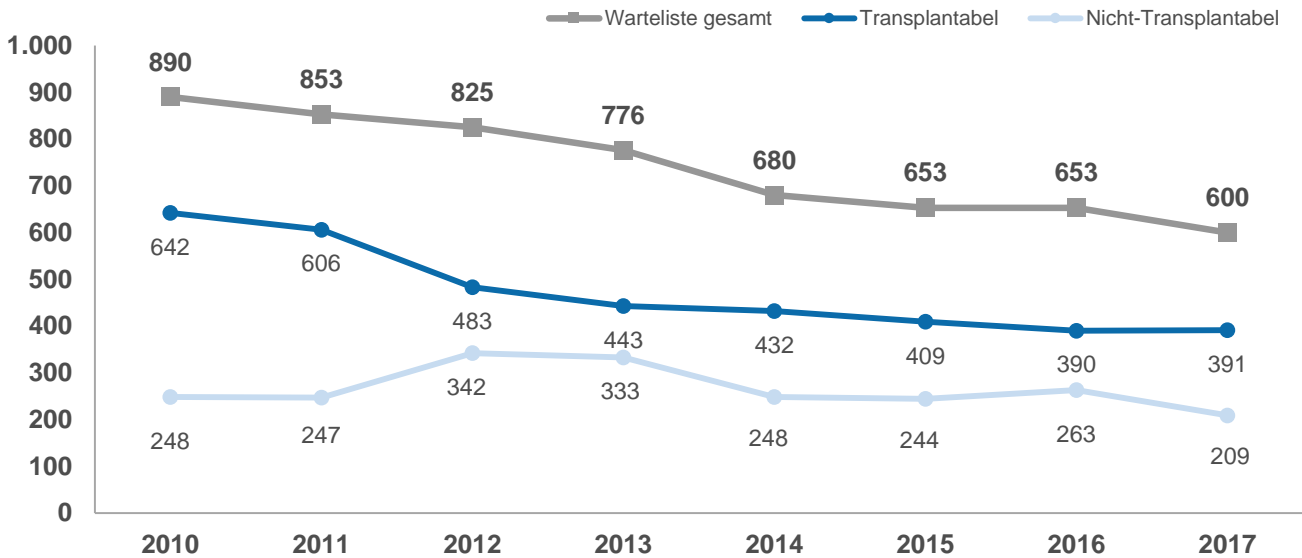


## 2.4. Stand der Warteliste am Jahresende

In 2017 führten 13 Transplantationszentren insgesamt 391 transplantabel gemeldete Patienten auf der Lungen-Warteliste. Davon waren 11 Patienten für eine Herz-Lungen- und 3 Patienten für eine Lungen-Leber-Transplantation gemeldet. Zusätzlich waren 209 Patienten als nicht-transplantabel gemeldet. Darunter 10 Herz-Lungen-Patienten und jeweils ein Patient für eine Lungen-Leber und für eine Lungen-Leber-Nieren-Transplantation.

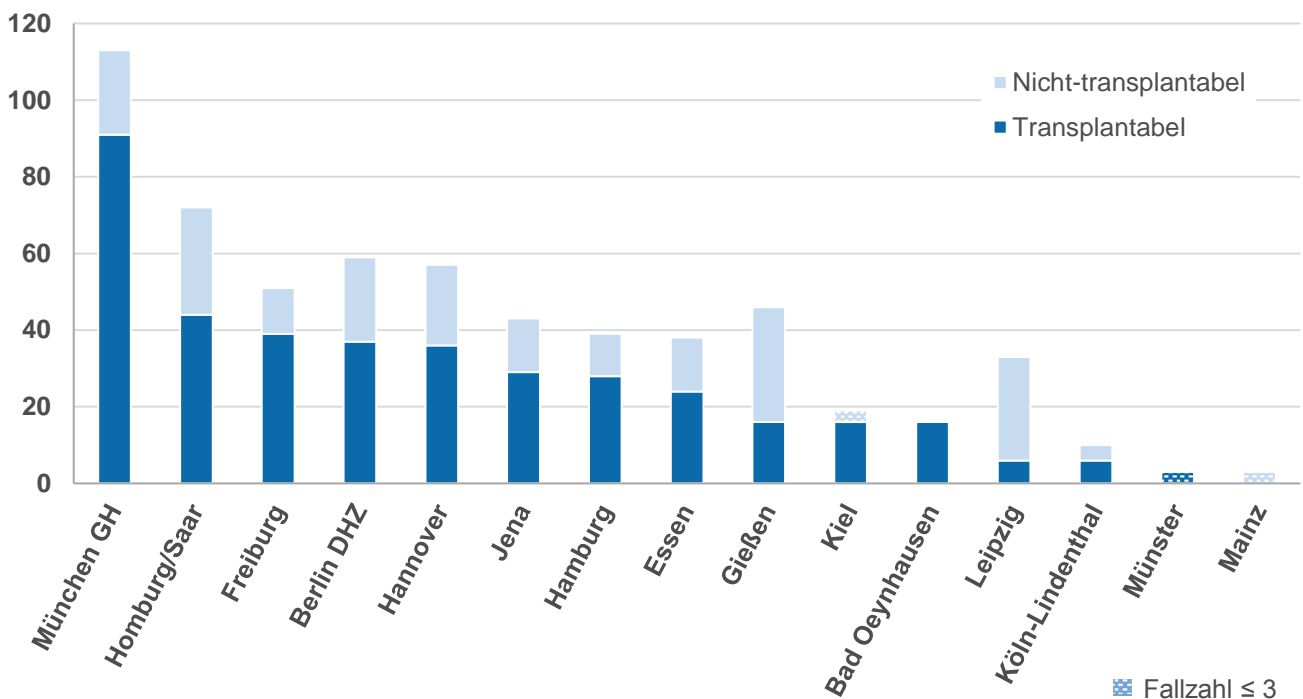
### Lungen-Warteliste

Deutschland 31.12. 2010 - 2017  
Anzahl inkl. Kombinationen



### Lungen-Warteliste

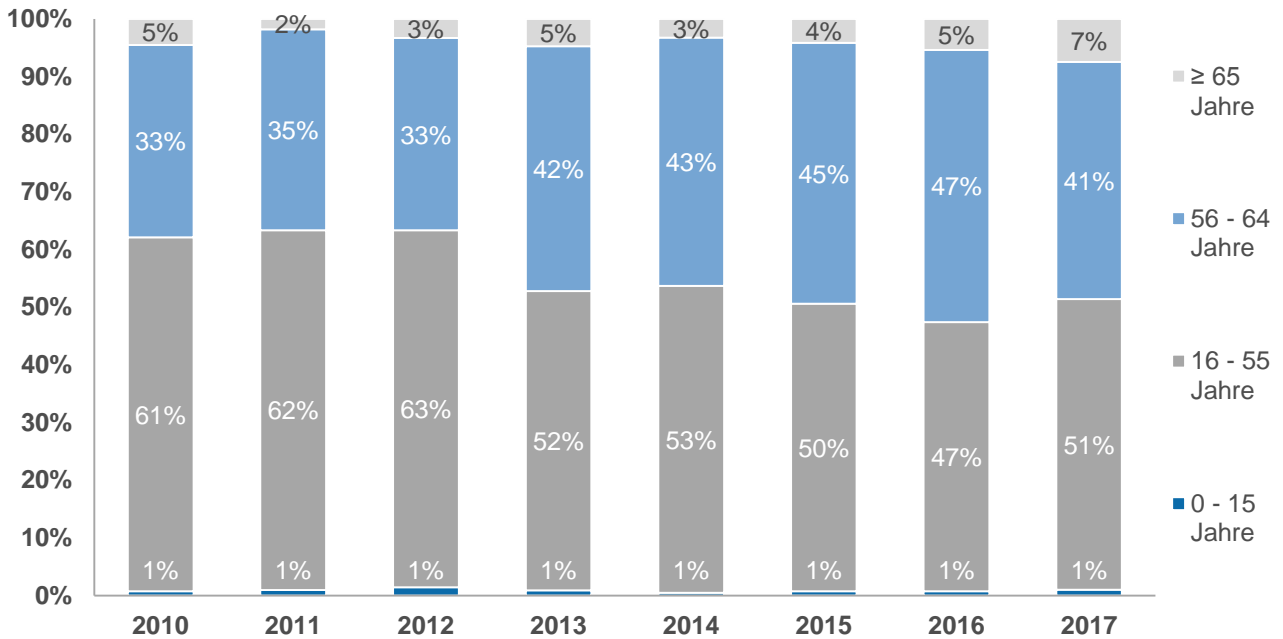
Alle Lungenzentren am 31.12.2017  
Anzahl inkl. Kombinationen



## 2.4.1 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Altersgruppe

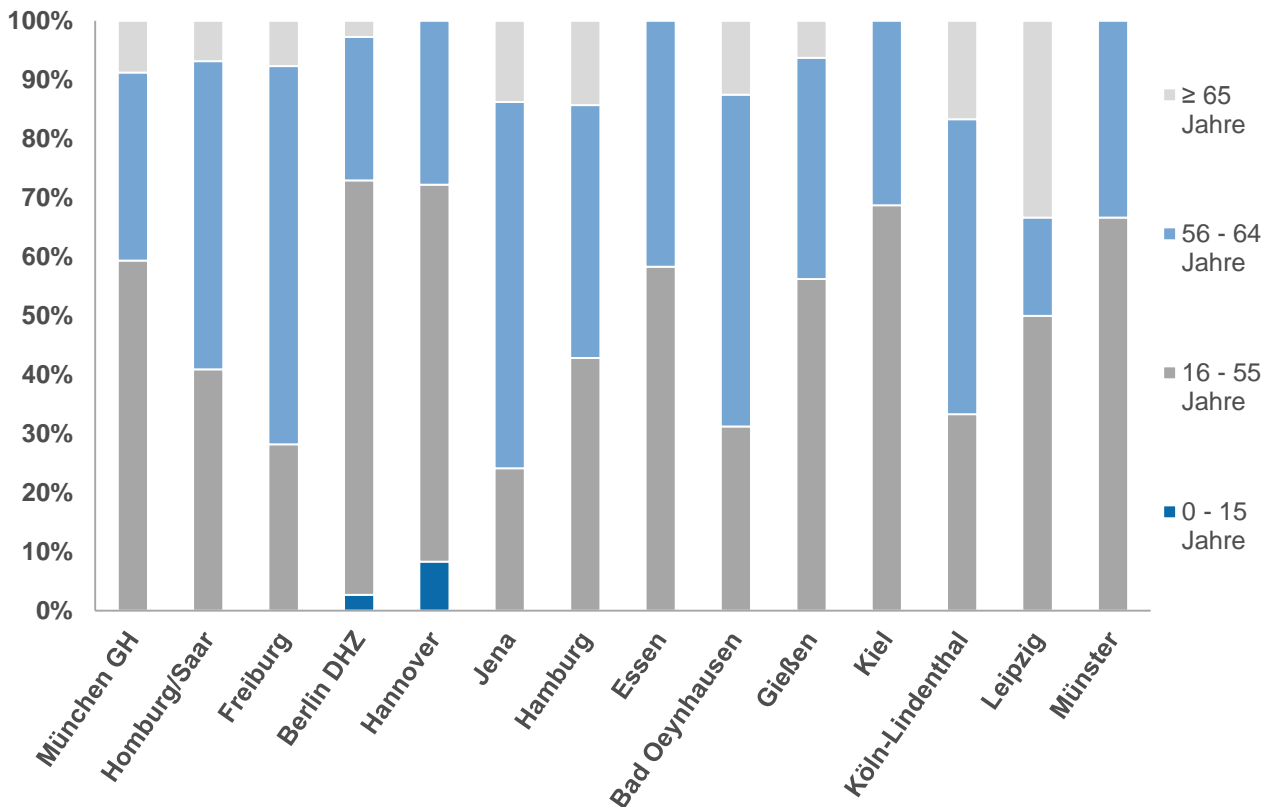
### Aktive Lungen-Warteliste am 31.12. nach Altersgruppen

Deutschland 2010 - 2017  
Prozentualer Anteil



### Aktive Lungen-Warteliste am 31.12. nach Altersgruppen

Lungenzentren 2017  
Prozentualer Anteil

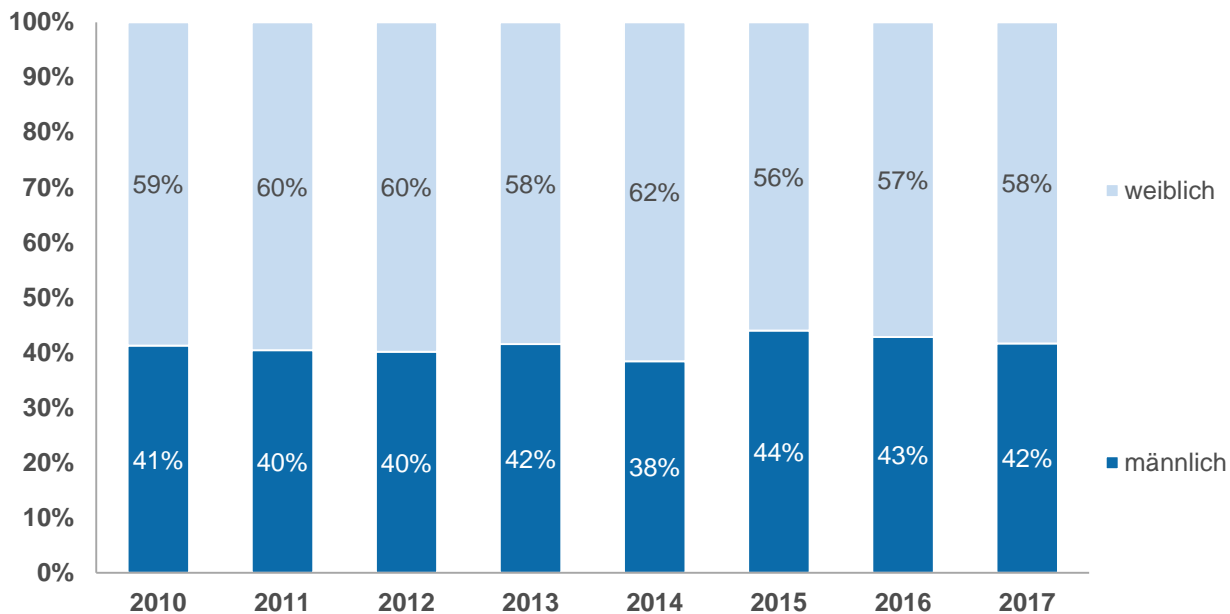


## 2.4.2 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Geschlecht

### Aktive Lungen-Warteliste am 31.12. nach Geschlecht

Deutschland 2010 - 2017

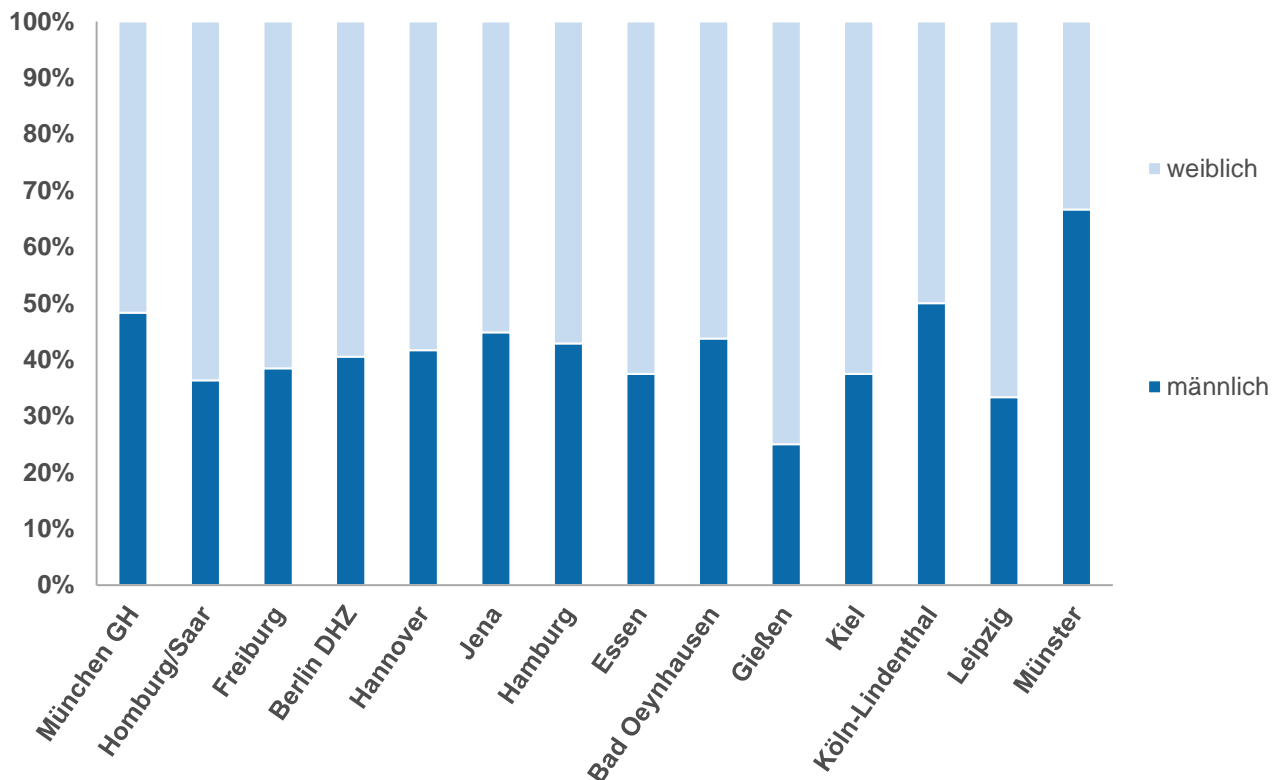
Prozentualer Anteil



### Aktive Lungen-Warteliste am 31.12. nach Geschlecht

Lungenzentren 2017

Prozentualer Anteil

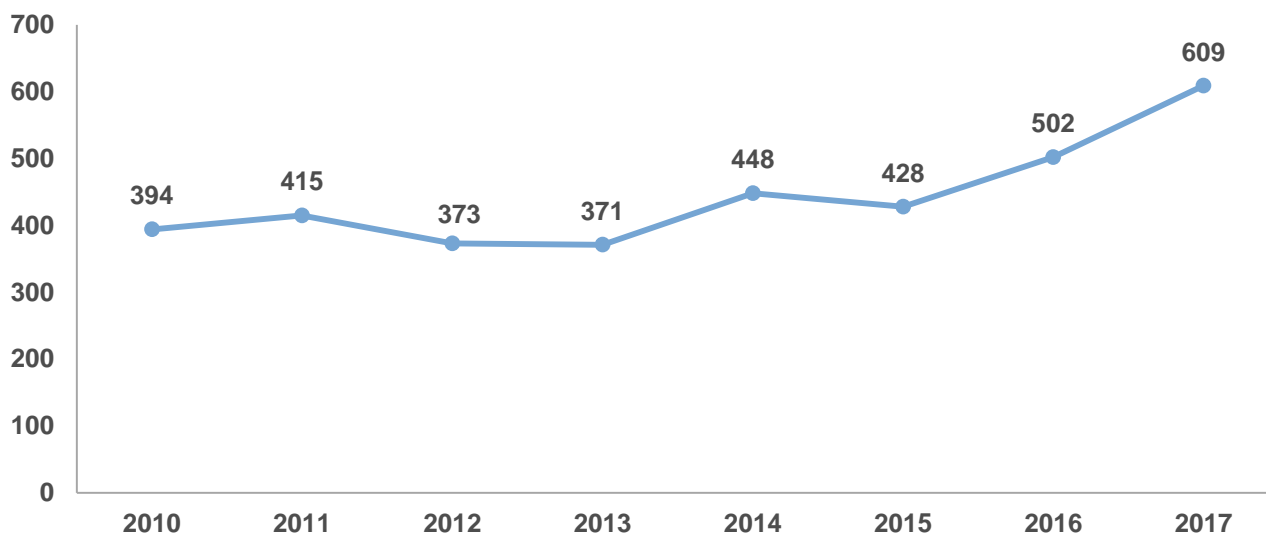


## 2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste

In 2017 wurden insgesamt 609 Lungen-Patienten nicht auf die Warteliste aufgenommen. Darunter waren 9 Lungen-Leber- und 4 Herz-Lungen-Patienten sowie ein Lungen-Nieren-Patient. Von einigen Transplantationszentren liegen uns keine Informationen vor, so dass die tatsächlichen Zahlen vermutlich höher liegen.

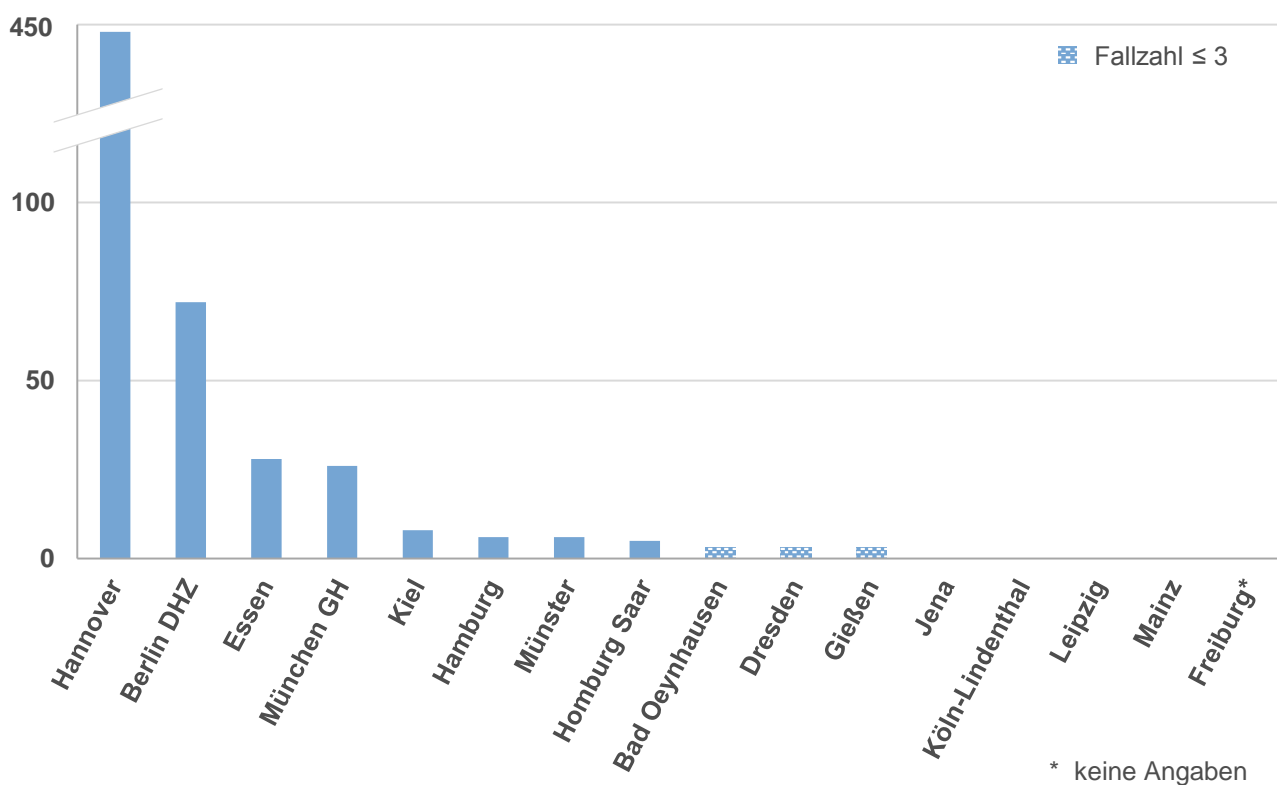
### Nichtaufnahme auf die Lungen-Warteliste

Deutschland 2010 - 2017  
Anzahl inkl. Kombinationen



### Nichtaufnahme auf die Lungen-Warteliste

Alle Lungenzentren 2017  
Anzahl inkl. Kombinationen

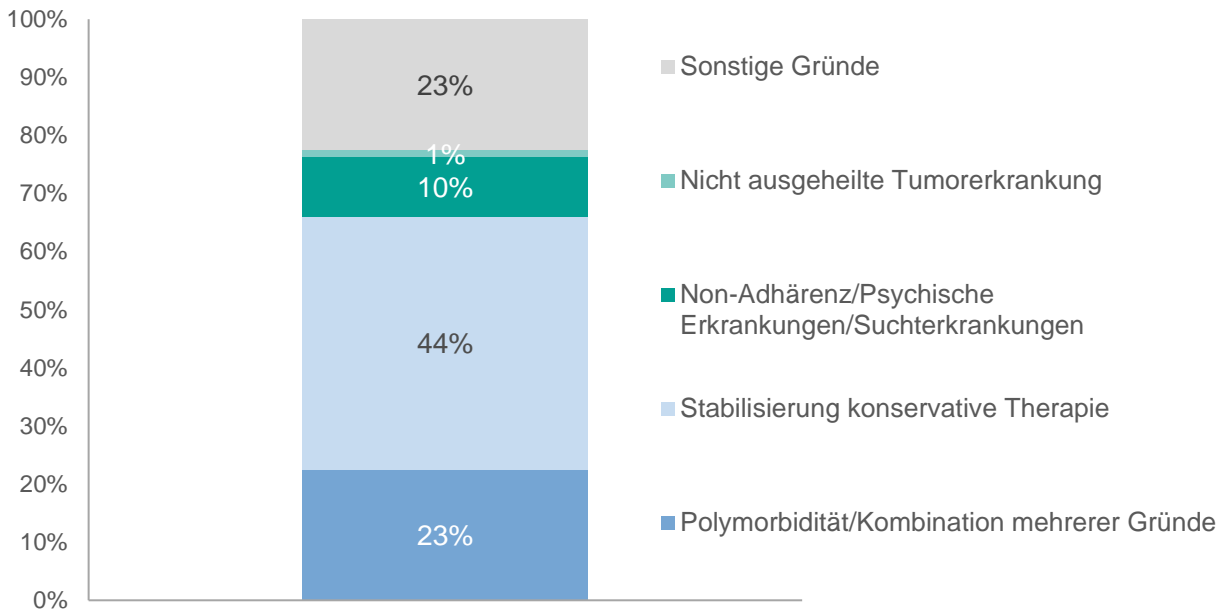


## 2.5 Nichtaufnahme auf die Warteliste

### Gründe für die Nichtaufnahme auf die Lungen-Warteliste

Deutschland 2017

Anzahl inkl. Kombinationen





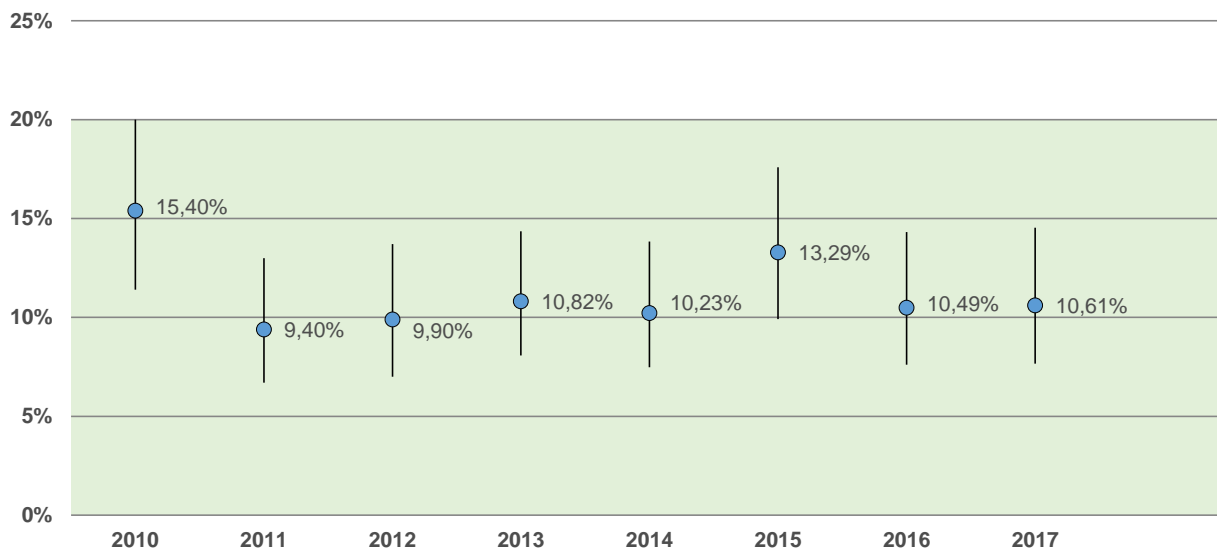
### 3. Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation bundesweit

Qualitätsindikator		Bundesergebnis				
Qualitätsindikator	Kennzahlbezeichnung	Referenzbereich	Zähler/ Nenner	Ergebnis	Vertrauensbereich	Entwicklung
<b>Transplantation in 2017</b>						
Sterblichkeit im Krankenhaus	Sterblichkeit während des Krankenhausaufenthalts	≤ 20,00 %	33 / 311	10,61 %	7,66 % - 14,53 %	➔
<b>Transplantation in 2016</b>						
1-Jahres-Überleben	Überleben nach 1 Jahr (bei vorliegenden Informationen)	≥ 70,00 %	280 / 328	85,37 %	81,13 % - 88,78 %	➔
	Überleben nach 1 Jahr (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 70,00 %	280 / 328	85,37 %	81,13 % - 88,78 %	➔
<b>Transplantation in 2015</b>						
2-Jahres-Überleben	Überleben nach 2 Jahren (bei vorliegenden Informationen)	≥ 65,00 %	220 / 290	75,86 %	69,98 % - 79,05 %	➔
	Überleben nach 2 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 65,00 %	220 / 291	75,60 %	69,98 % - 79,05 %	➔
<b>Transplantation in 2014</b>						
3-Jahres-Überleben	Überleben nach 3 Jahren (bei vorliegenden Informationen)	≥ 60,00 %	247 / 346	71,37 %	66,41 % - 75,89 %	➔
	Überleben nach 3 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)	≥ 60,00 %	247 / 347	71,18 %	66,20 % - 75,69 %	➔

### 3.1 Sterblichkeit im Krankenhaus

Qualitätsindikator-ID:	2155
Indikator-Bezeichnung:	Sterblichkeit während des Krankenhausaufenthaltes
Grundgesamtheit:	Alle Lungen- oder Herz-Lungentransplantationen
Zähler:	Patienten, die im Krankenhaus verstarben
Referenzbereich (2017):	≤ 20 %

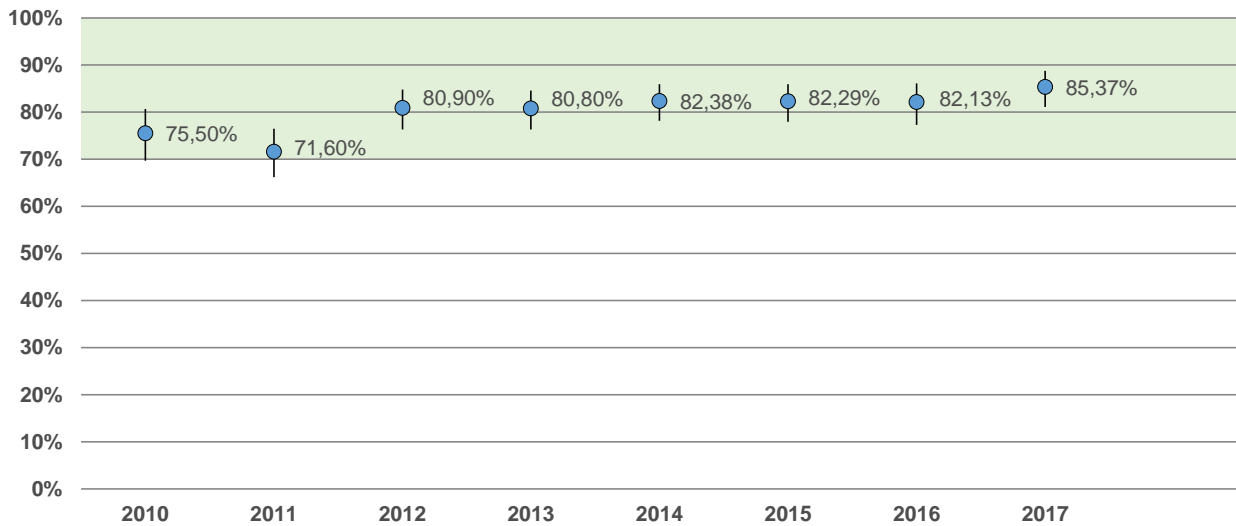
**Sterblichkeit im Krankenhaus**  
Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



### 3.2 Indikatorengruppe: 1-Jahres-Überleben

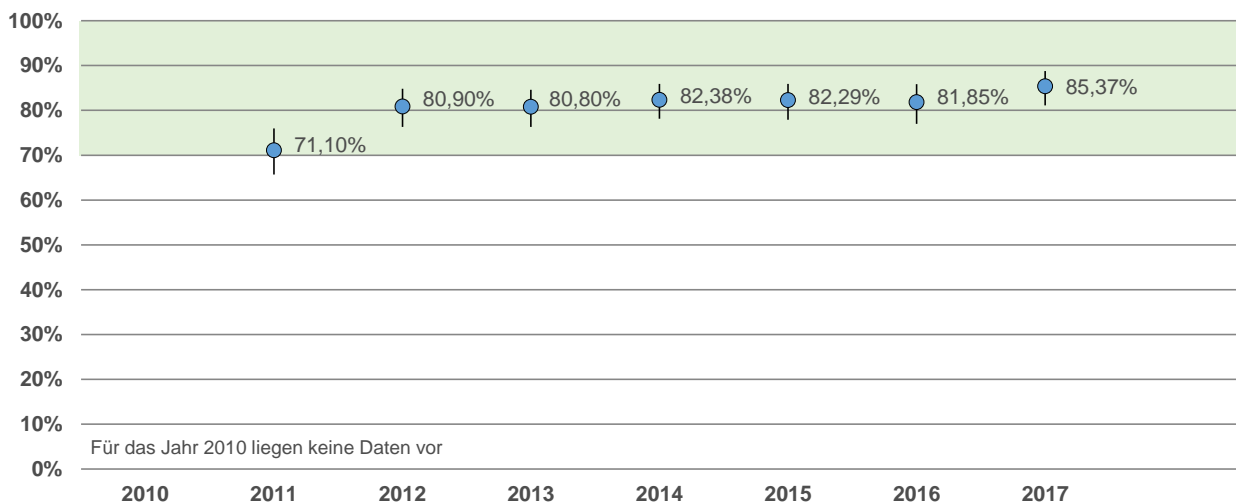
Qualitätsindikator-ID: 122397  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1 Jahr (bei vorliegenden Informationen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation im Folgejahr mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2017: LUTX in 2016)  
 Zähler: Patienten, die 1 Jahr nach der Transplantation leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 70,00\%$

**1-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)**  
 Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



Qualitätsindikator-ID: 51636  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1 Jahr (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation im Folgejahr  
 Zähler: Patienten, für die 1 Jahr nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 70,00\%$

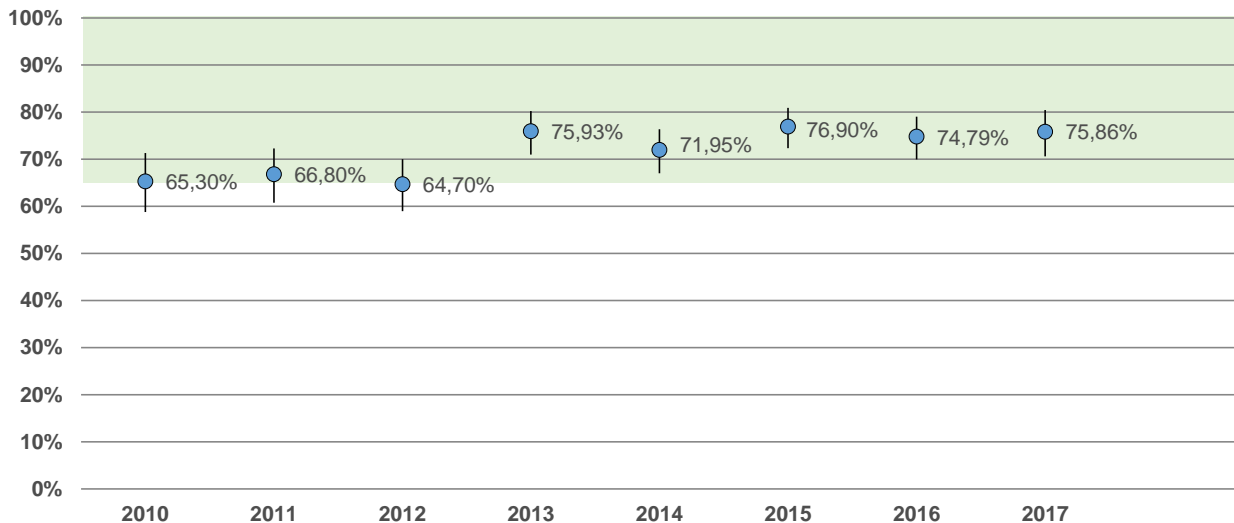
**1-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)**  
 Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



### 3.3 Indikatorengruppe: 2-Jahres-Überleben

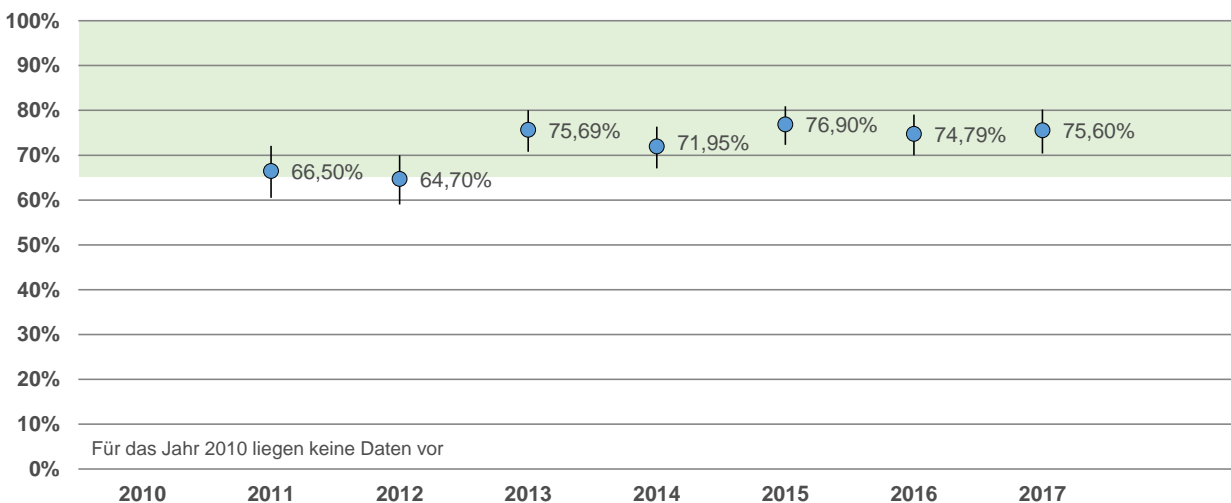
Qualitätsindikator-ID: 12413  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 2 Jahren (bei vorliegenden Informationen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation in den 2 Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2017: LUTX in 2015)  
 Zähler: Patienten, die 2 Jahre nach der Transplantation leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 65,00\%$

**2-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)**  
 Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



Qualitätsindikator-ID: 51639  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 2 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation in den 2 Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2017: LUTX in 2015)  
 Zähler: Patienten, für die 2 Jahre nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 65,00\%$

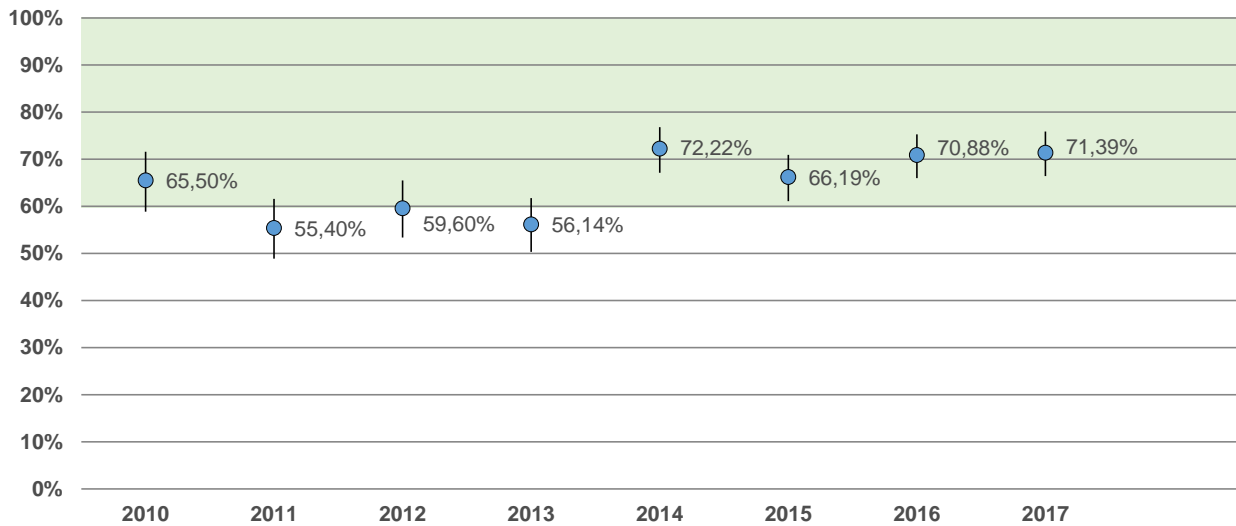
**2-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)**  
 Herztransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



### 3.4 Indikatorengruppe: 3-Jahres-Überleben

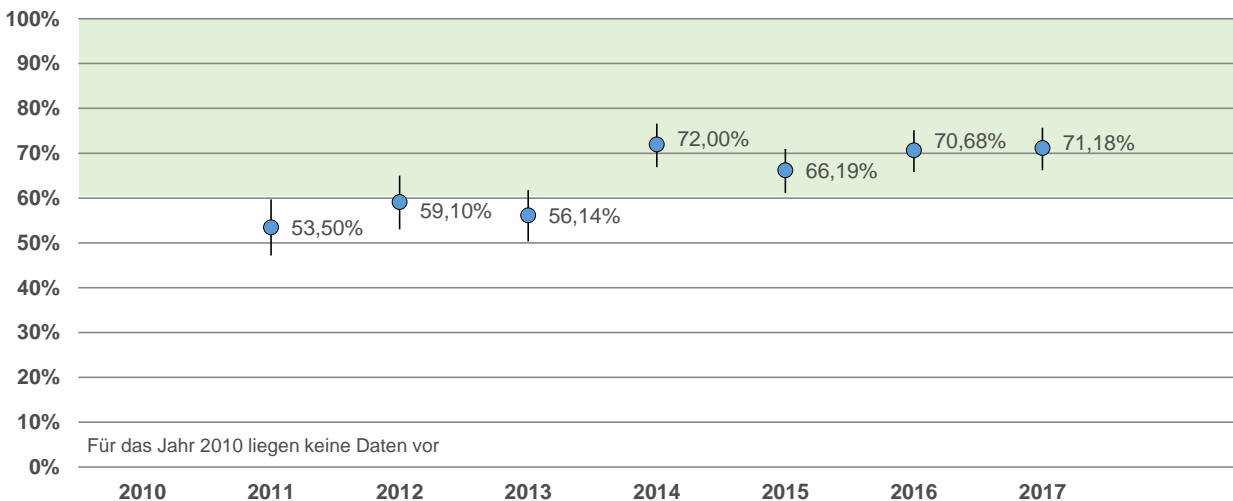
Qualitätsindikator-ID: 12433  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 3 Jahren (bei vorliegenden Informationen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation in den 3 Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2017: LUTX in 2014)  
 Zähler: Patienten, die 3 Jahre nach der Transplantation leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 60,00\%$

**3-Jahres-Überleben (bei bekanntem Status)**  
 Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



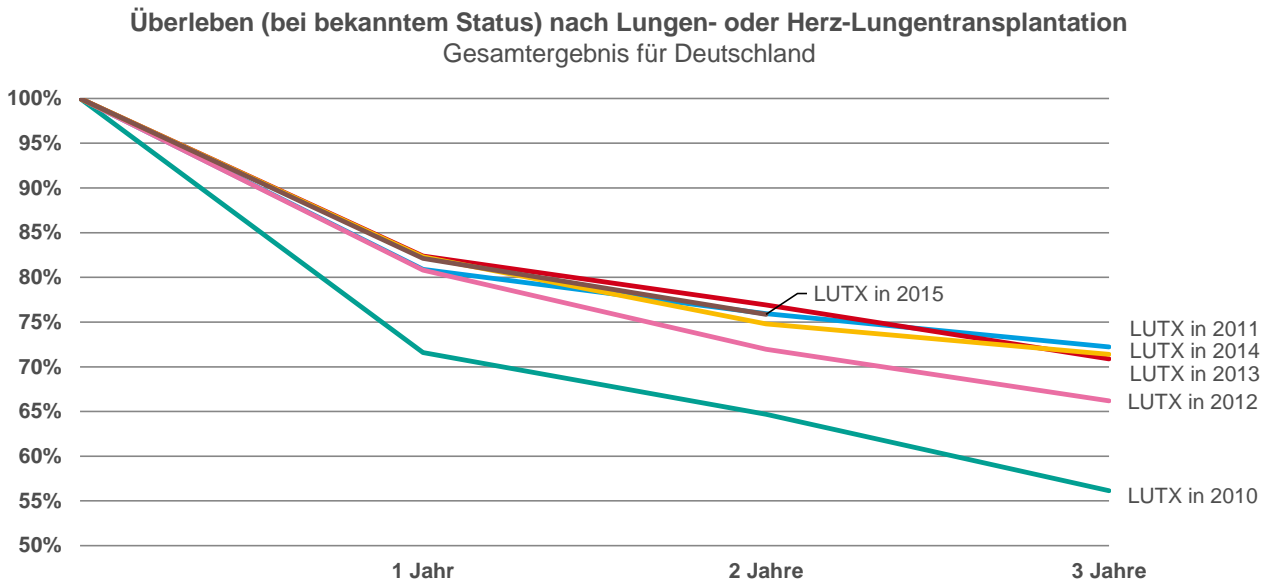
Qualitätsindikator-ID: 51641  
 Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 3 Jahren (ist nicht bekannt, ob der Empfänger lebt, wird sein Tod angenommen)  
 Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation in den 3 Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status (Berichtsjahr 2017: LUTX in 2014)  
 Zähler: Patienten, für die 3 Jahre nach der Transplantation die Information vorliegt, dass sie leben  
 Referenzbereich (2017):  $\geq 60,00\%$

**3-Jahres-Überleben (Worst-Case-Analyse)**  
 Lungen- oder Herz-Lungentransplantation - Gesamtergebnis für Deutschland



### 3.5 Überlebenskurve

Qualitätsindikator-ID: 12397, 12413, 12433  
Indikator-Bezeichnung: Überleben nach 1, 2 und 3 Jahren (bei vorliegender Information)  
Grundgesamtheit: Alle Patienten mit Lungen- oder Herz-Lungentransplantation ohne Retransplantation in den Folgejahren mit bekanntem Follow-up-Status  
Zähler: Patienten, die nach der Lungen- oder Herz-Lungentransplantation leben

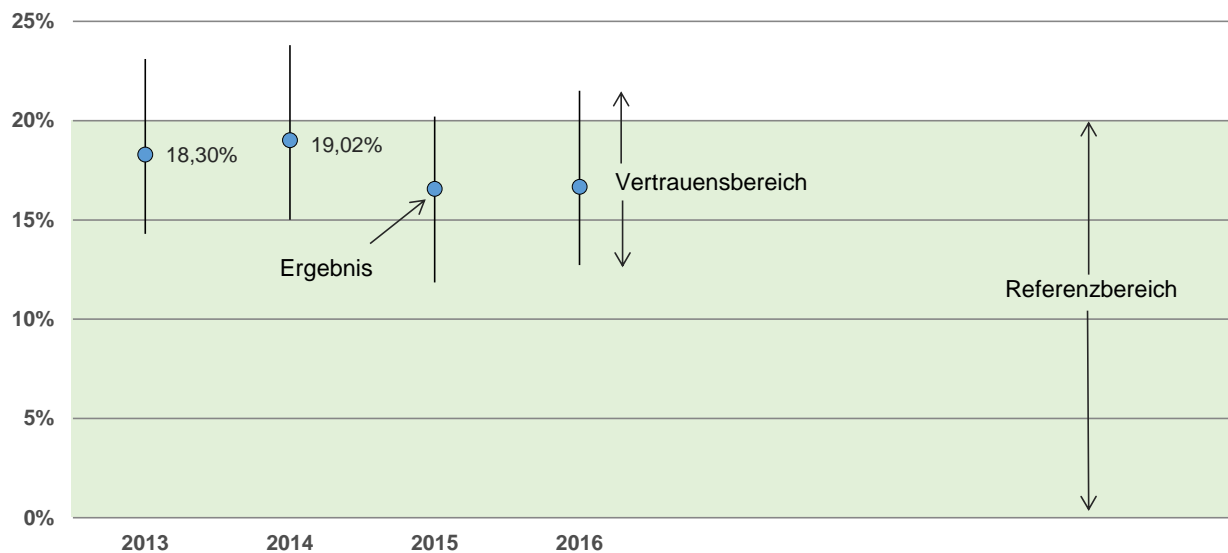


## Erläuterung zu den Grafiken der Qualitätssicherung

Die Grafiken zeigen die bundesweiten Ergebnisse der Qualitätsindikatoren der Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation.

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.



### 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](http://www.dso.de)

### Datenbereitstellung

DSO - Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt

Eurotransplant, Leiden

Transplantationszentren

IQTIG, Berlin

### Redaktion

Josephine Wadewitz

### Stand der Daten

Juli 2018