

# Nierentransplantation 2021

## **Grafiken zum Tätigkeitsbericht 2021**

**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 2021 .....          | 5         |
| <b>2.</b>  | <b>Niere</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 .....                  | 9         |
| 1.2        | nach Geschlecht des Empfängers .....                    | 10        |
| <b>2.</b>  | <b>Entwicklung der Warteliste</b> .....                 | <b>11</b> |
| <b>2.1</b> | <b>Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste</b> ..... | <b>11</b> |
| 2.1.1      | nach Altersgruppe .....                                 | 12        |
| 2.1.2      | nach Geschlecht .....                                   | 13        |
| 2.1.3      | nach zugrundeliegender Diagnose .....                   | 14        |
| <b>2.2</b> | <b>Abgänge von der Warteliste</b> .....                 | <b>16</b> |
| 2.2.1      | nach Altersgruppe .....                                 | 18        |
| 2.2.2      | nach Geschlecht .....                                   | 20        |
| <b>2.3</b> | <b>Zentrumswechsler</b> .....                           | <b>22</b> |
| <b>2.4</b> | <b>Stand der Warteliste am Jahresende</b> .....         | <b>23</b> |
| 2.4.1      | nach Altersgruppe .....                                 | 25        |
| 2.4.2      | nach Geschlecht .....                                   | 26        |
| <b>2.5</b> | <b>Dynamik der Warteliste</b> .....                     | <b>27</b> |
| <b>2.6</b> | <b>Nichtaufnahme auf die Warteliste</b> .....           | <b>31</b> |
| <b>C</b>   | <b>Anhänge</b>  |           |
|            | Glossar .....   | 33        |
|            | Impressum .....   | 34        |

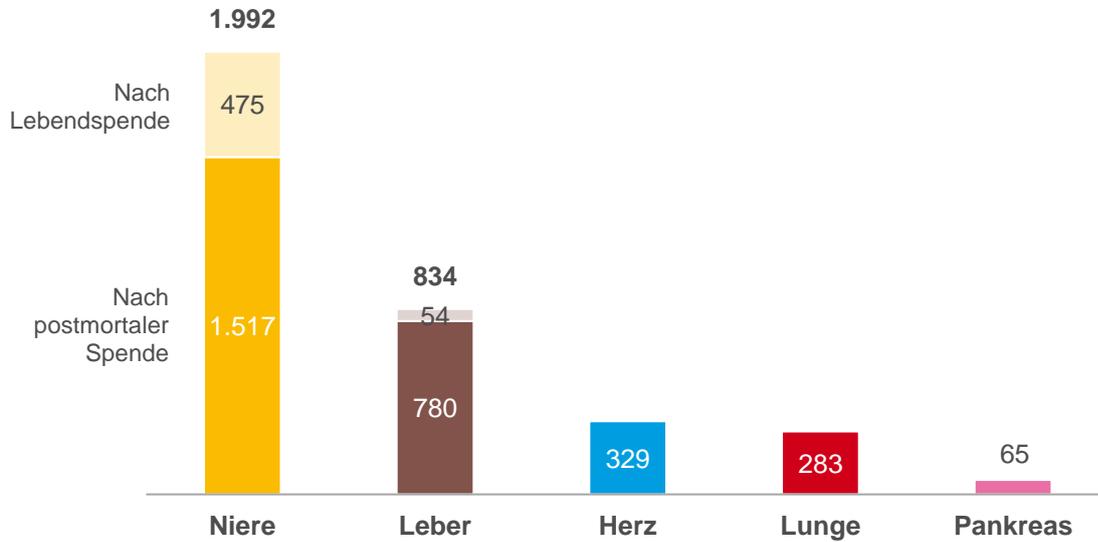
## Anmerkung zu den Standorten

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

## Übersicht alle Organe

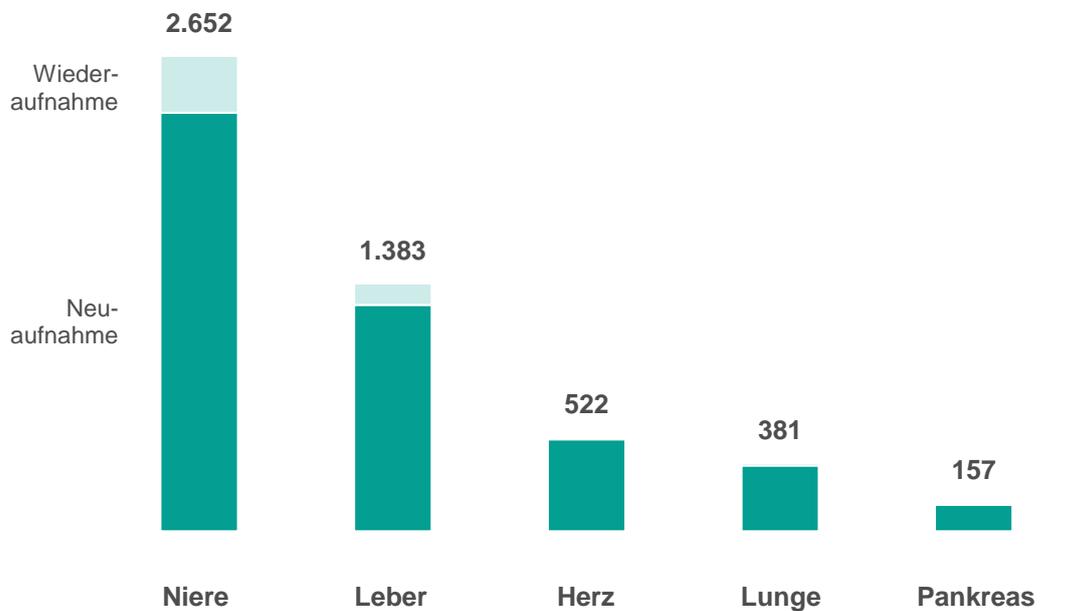
### Transplantationen in Deutschland in 2021

Anzahl inkl. Kombinationen



### Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste in Deutschland in 2021

Anzahl inkl. Kombinationen

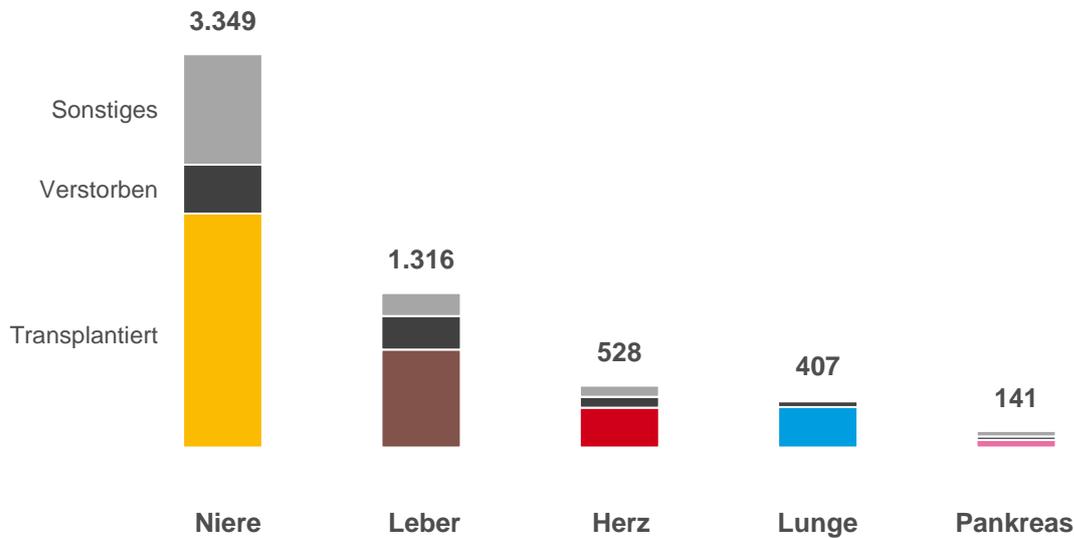


|                       | Niere | Leber | Herz | Lunge | Pankreas |
|-----------------------|-------|-------|------|-------|----------|
| <b>Wiederaufnahme</b> | 317   | 120   | 9    | 15    | 9        |
| <b>Neuaufnahme</b>    | 2.335 | 1.263 | 513  | 366   | 148      |

## Übersicht alle Organe

### Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2021

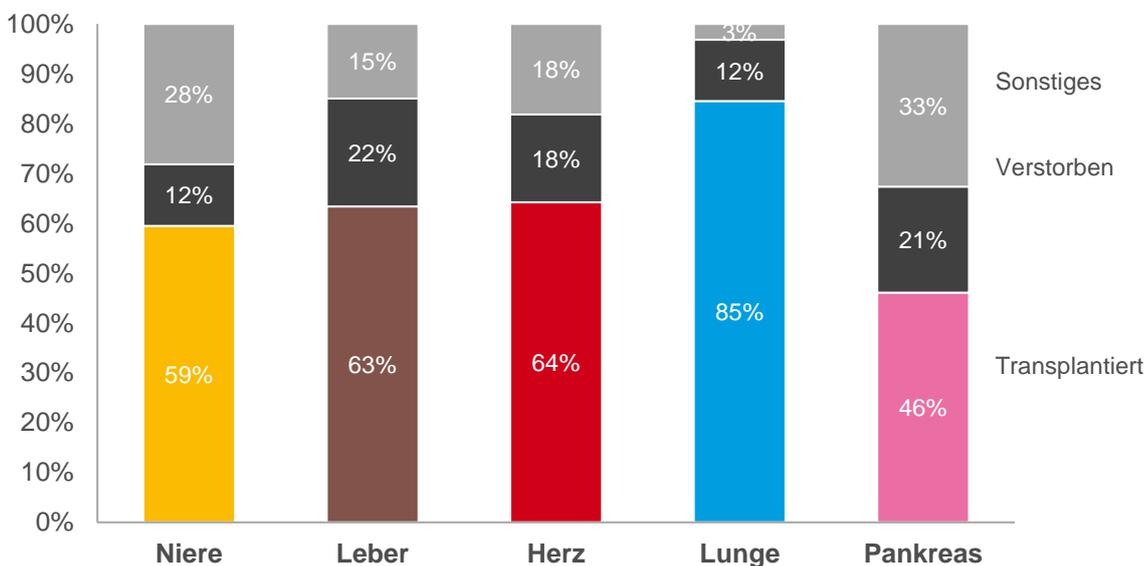
Anzahl inkl. Kombinationen



|                       | Niere | Leber | Herz | Lunge | Pankreas |
|-----------------------|-------|-------|------|-------|----------|
| <b>Sonstiges</b>      | 942   | 197   | 96   | 13    | 46       |
| <b>Verstorben</b>     | 415   | 285   | 93   | 50    | 30       |
| <b>Transplantiert</b> | 1992  | 834   | 339  | 344   | 65       |

### Abgänge von der Warteliste in Deutschland in 2021

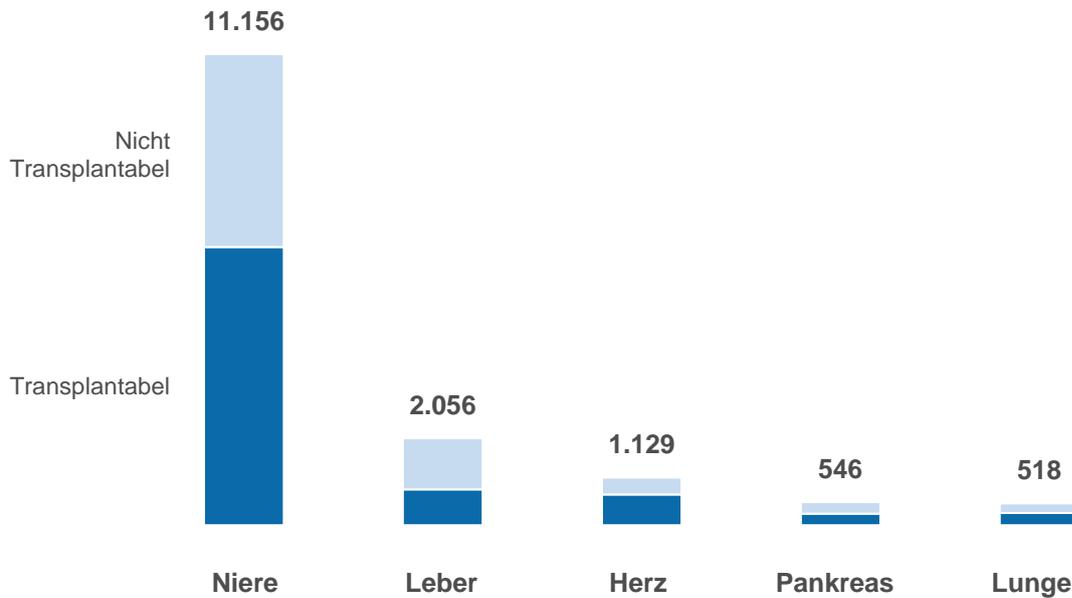
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



## Übersicht alle Organe

### Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2021

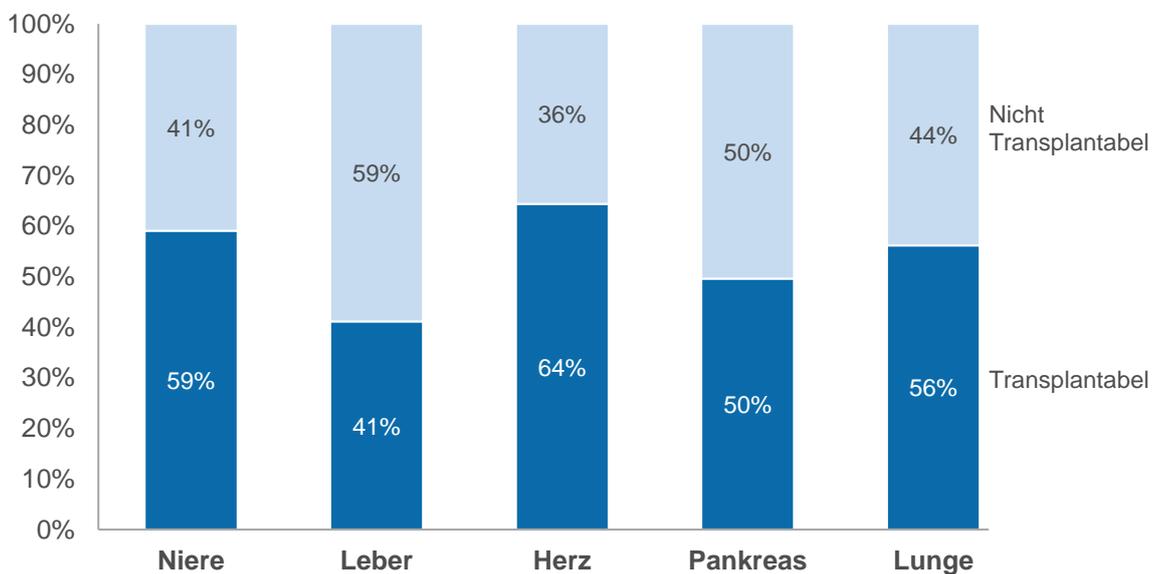
Anzahl inkl. Kombinationen



|                             | Niere | Leber | Herz | Pankreas | Lunge |
|-----------------------------|-------|-------|------|----------|-------|
| <b>Nicht Transplantabel</b> | 4563  | 1210  | 402  | 275      | 227   |
| <b>Transplantabel</b>       | 6593  | 846   | 727  | 271      | 291   |

### Stand der Warteliste in Deutschland zum Jahresende 2021

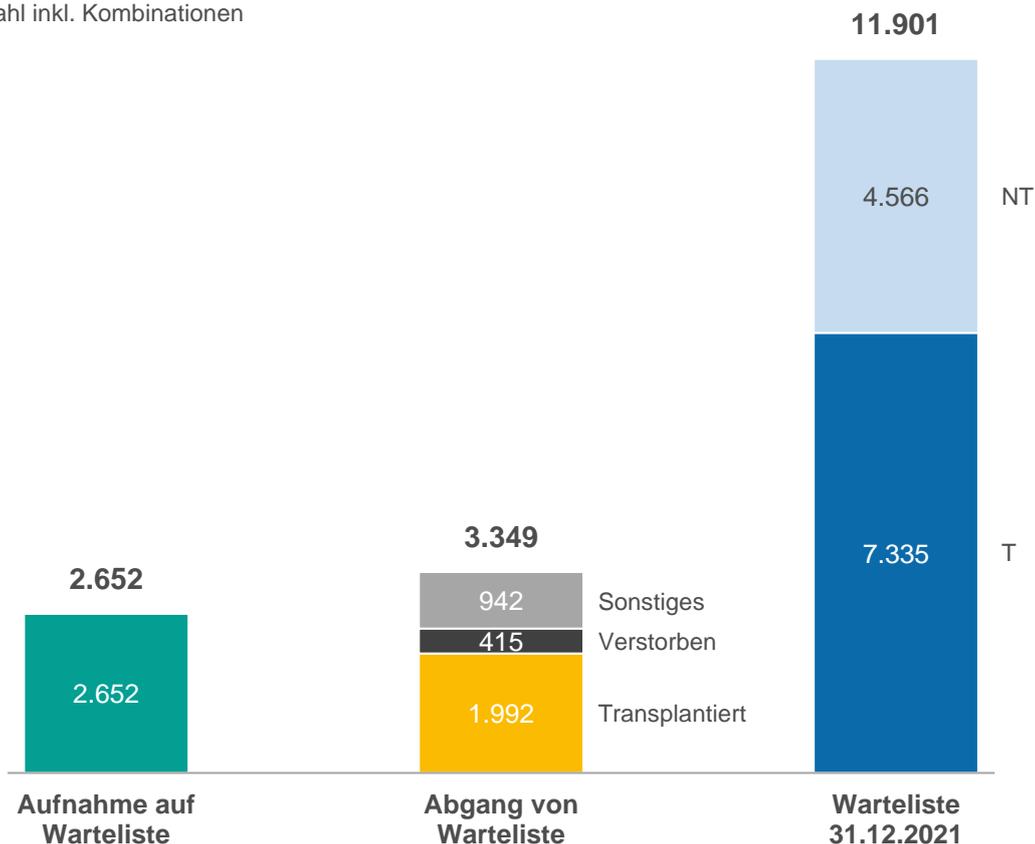
Prozentualer Anteil inkl. Kombinationen



## Übersicht Niere

### Übersicht Niere Deutschland 2021

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 31.12.2021

**T** Transplantabel gemeldete Patienten

**NT** Nicht-transplantabel gemeldete Patienten

#### Anmerkung zur Warteliste:

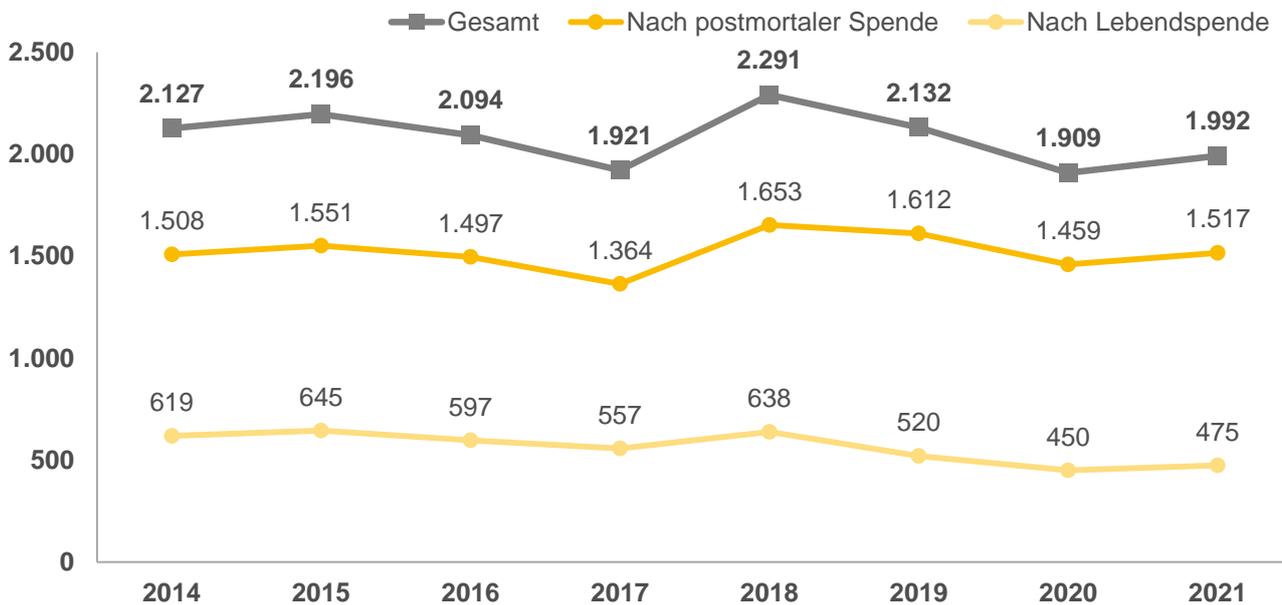
Auffällig ist in diesem Jahr die hohe Zahl der im März von der Warteliste aus „Sonstigen Gründen“ von der Warteliste genommenen Patientinnen und Patienten. Dies erklärt sich im Wesentlichen aus der Änderung der Richtlinie zur Organtransplantation gemäß § 16 Abs. 1 S. 1 Nrn. 2 u. 5 TPG für die Wartelistenführung und Organvermittlung zur Nierentransplantation, die am 16.03.2021 in Kraft trat. Hierbei wurden die Regelungen für die präemptive Listung zur Nierentransplantation bei Kindern und Jugendlichen angepasst. Die Altersgrenze für die Zulässigkeit einer präemptiven Listung wurde vom 30. Lebensjahr auf das vollendete 18. Lebensjahr herabgesetzt. Bereits präemptiv aufgenommene Patienten zwischen 18 und 30 Jahren wurden mit In-Kraft-Treten der Richtlinie von der Warteliste genommen.

# 1. Transplantationen

In 2021 haben 37 Transplantationszentren insgesamt 1.992 Nieren transplantiert. Darunter waren 53 Nieren-Pankreas-, 19 Leber-Nieren- und 2 Herz-Nieren-Transplantationen.

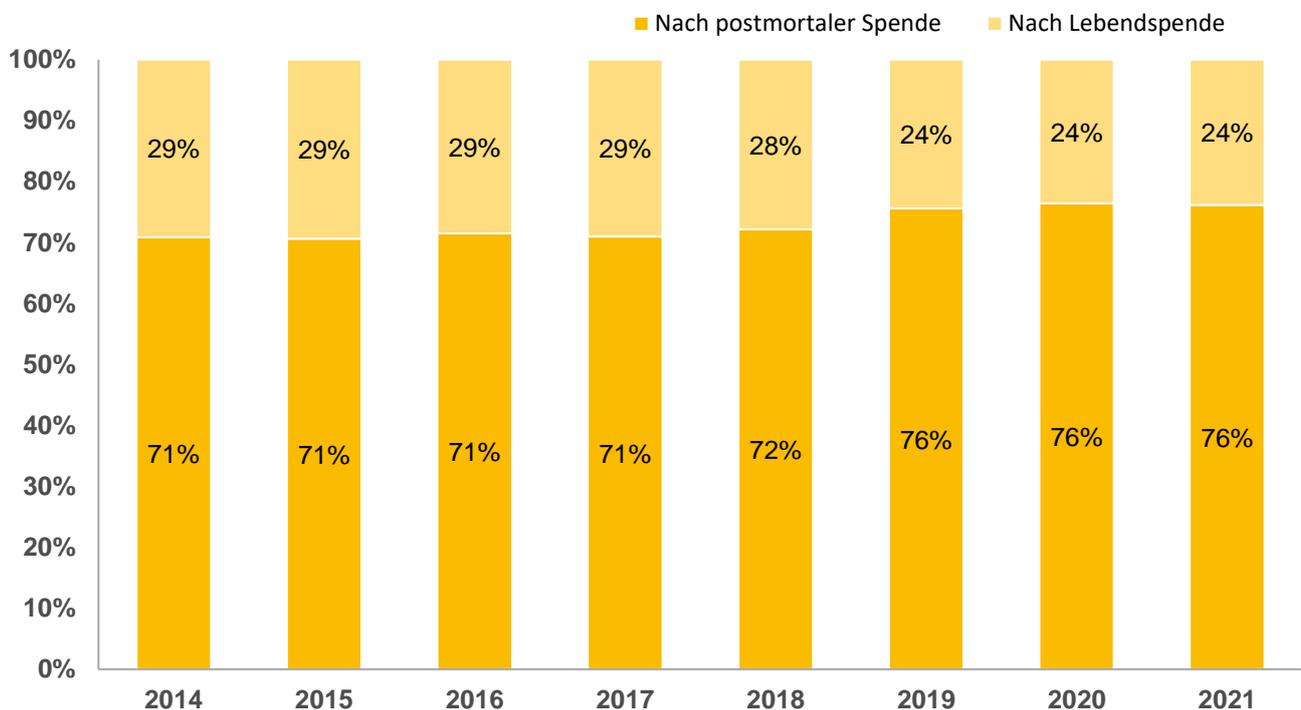
## Nierentransplantationen

Deutschland 2014 - 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



## Nierentransplantationen

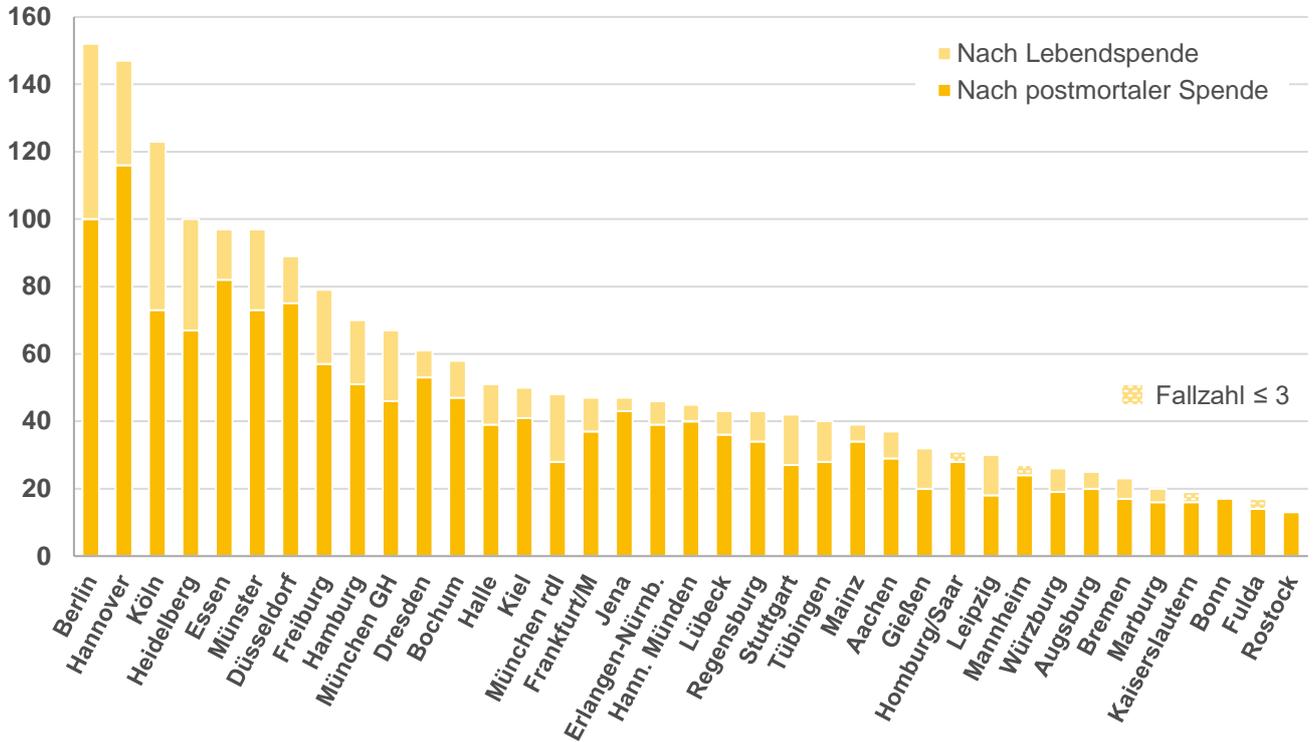
Deutschland 2014 - 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



# 1. Transplantationen

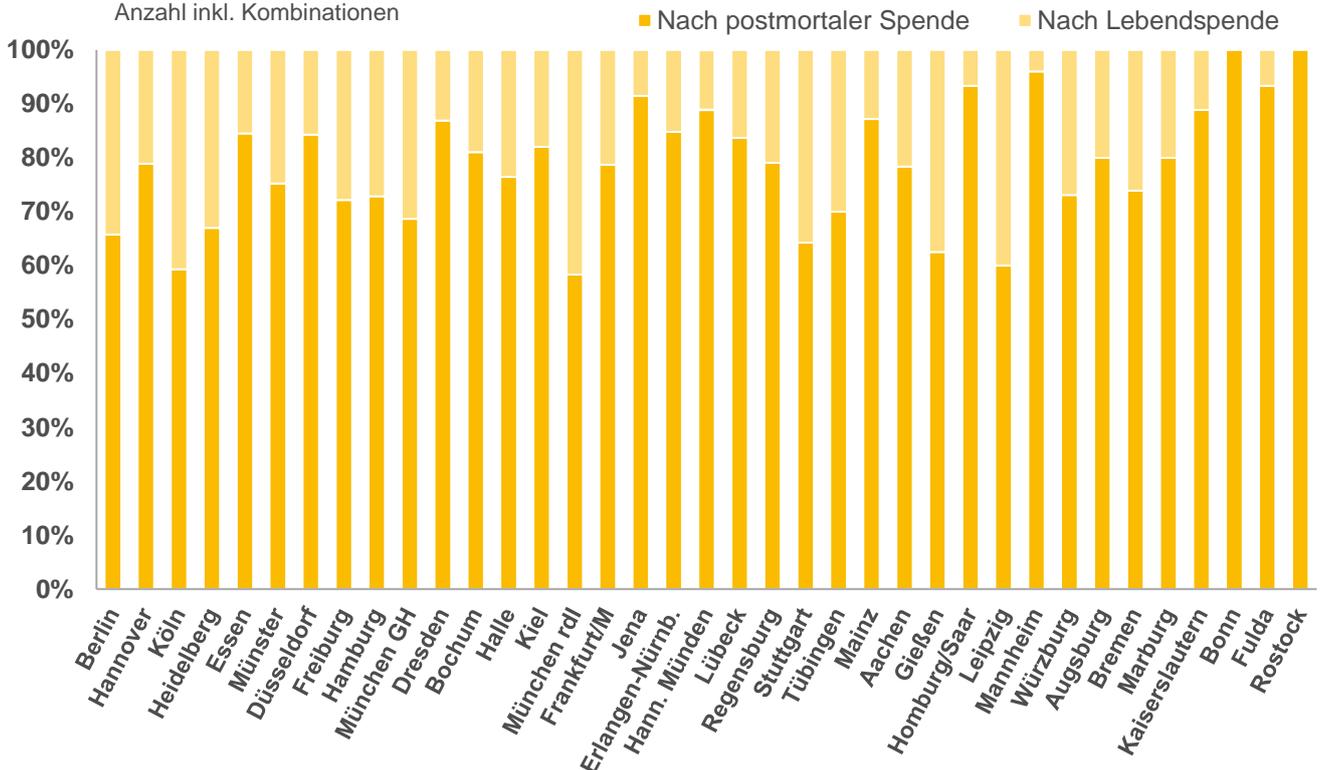
## Nierentransplantationen

Alle Nierenzentren 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



## Nierentransplantationen

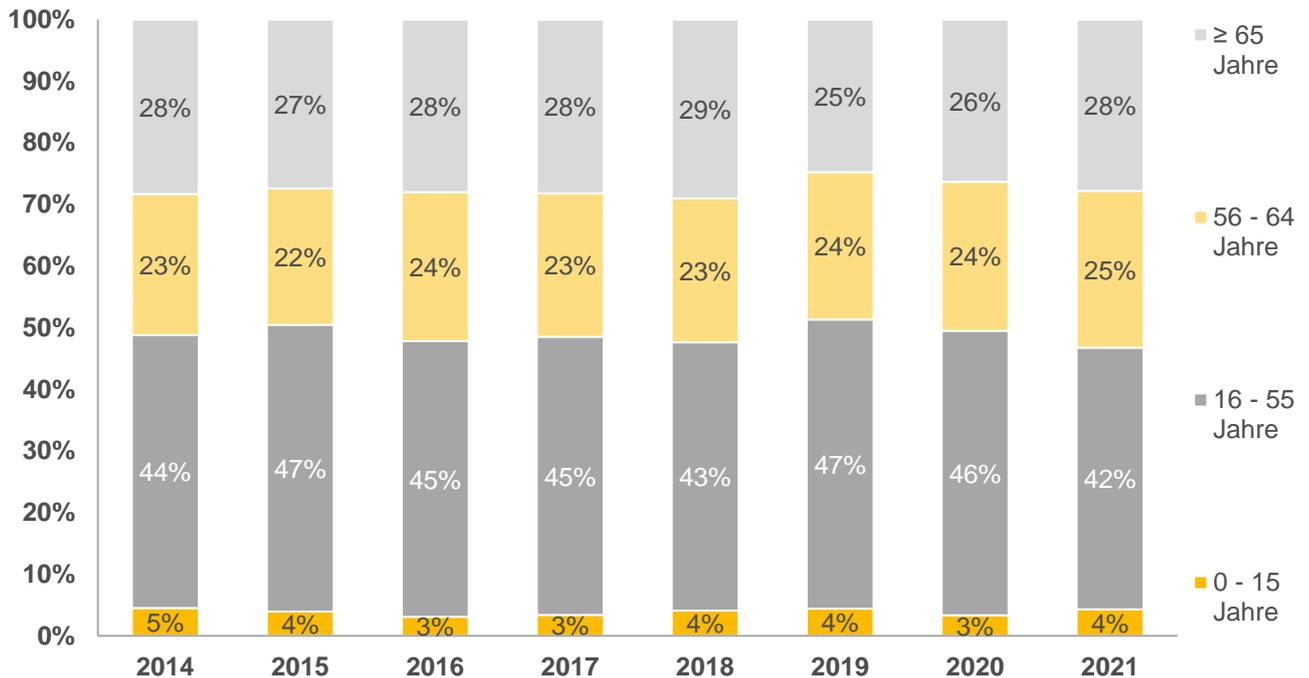
Alle Nierenzentren 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



## 1.1 Transplantationen nach Altersgruppe des Empfängers

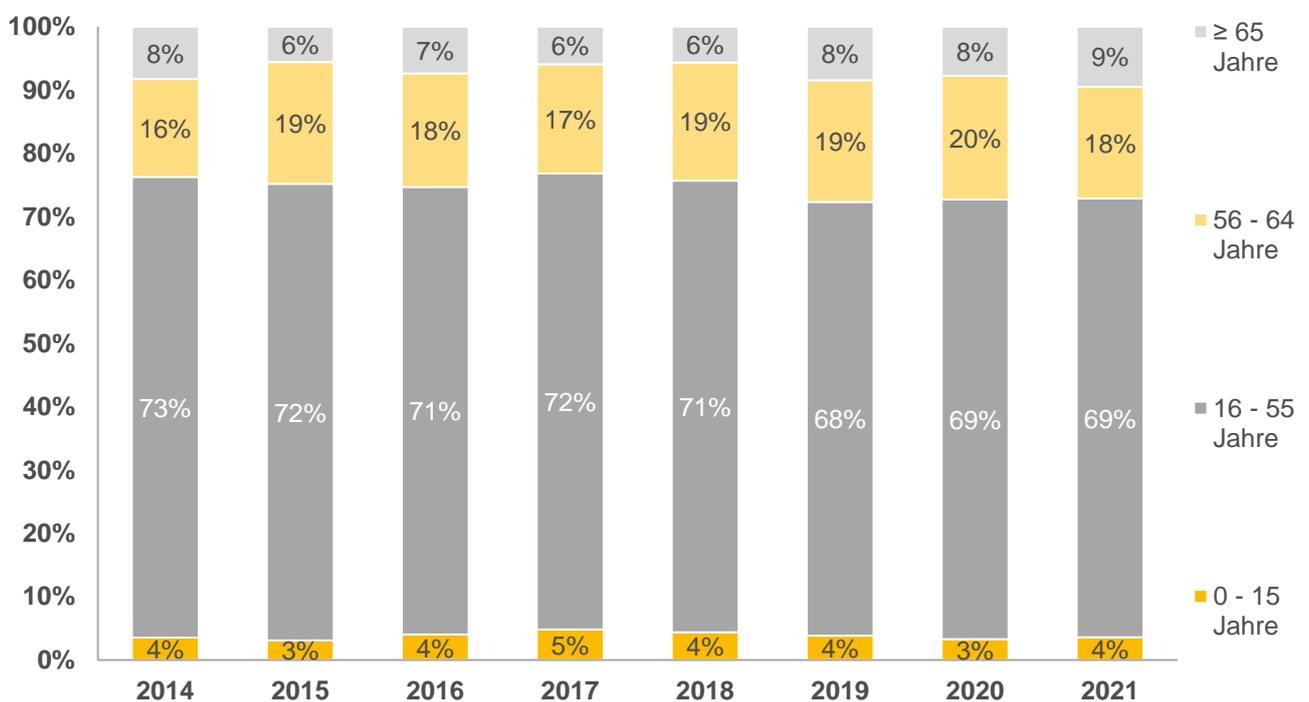
### Altersgruppen der Empfänger von Nierentransplantaten nach postmortalen Spende

Deutschland 2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



### Altersgruppen der Empfänger von Nierentransplantaten nach Lebendspende

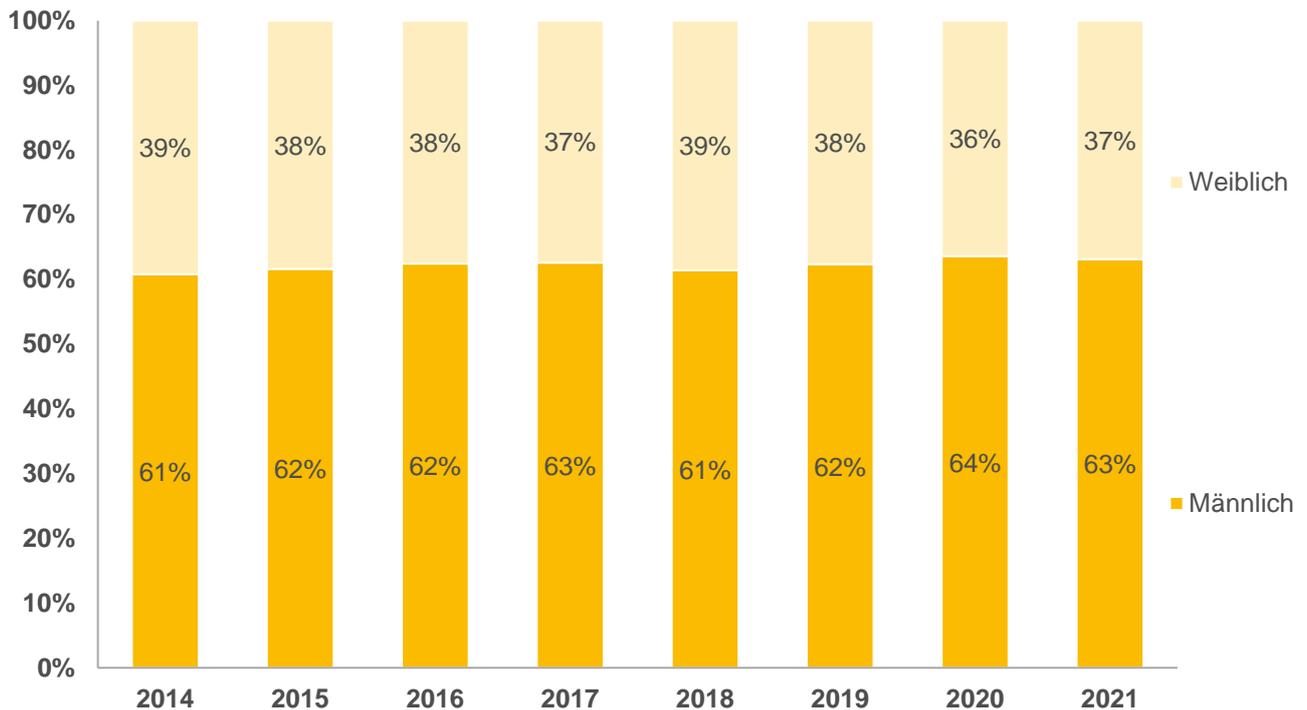
Deutschland 2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



## 1.2 Transplantationen nach Geschlecht des Empfängers

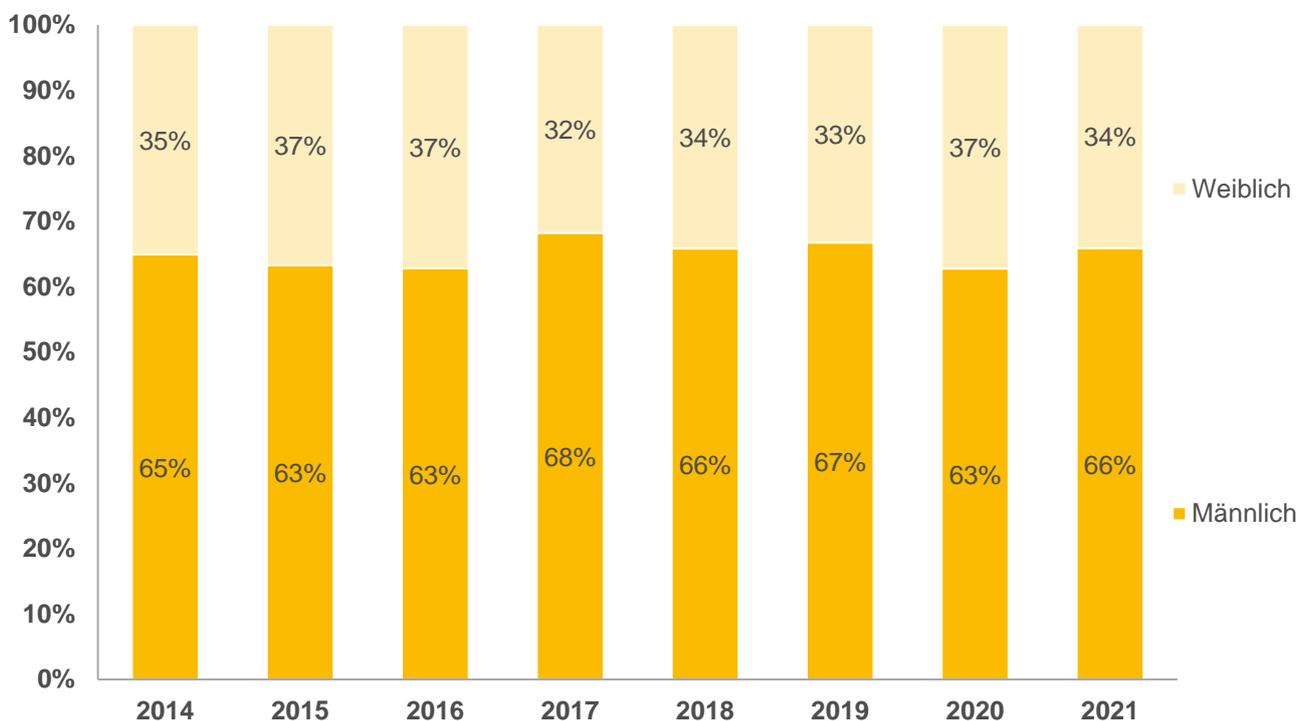
### Geschlecht der Empfänger von Nierentransplantaten nach postmortalen Spende

Deutschland 2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



### Geschlecht der Empfänger von Nierentransplantaten nach Lebendspende

Deutschland 2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



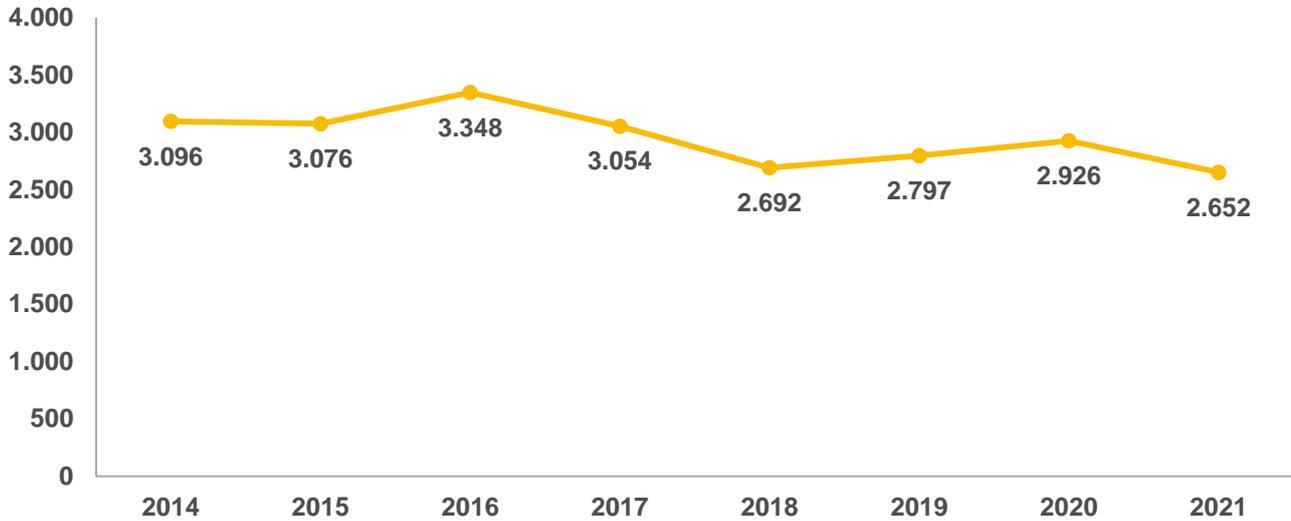
## 2. Entwicklung der Warteliste

### 2.1 Neu- und Wiederaufnahme auf die Warteliste

In 2021 haben 37 Transplantationszentren insgesamt 2.925 Patienten auf die Nieren-Warteliste aufgenommen, davon sind 317 Wiederholungsaufnahmen.

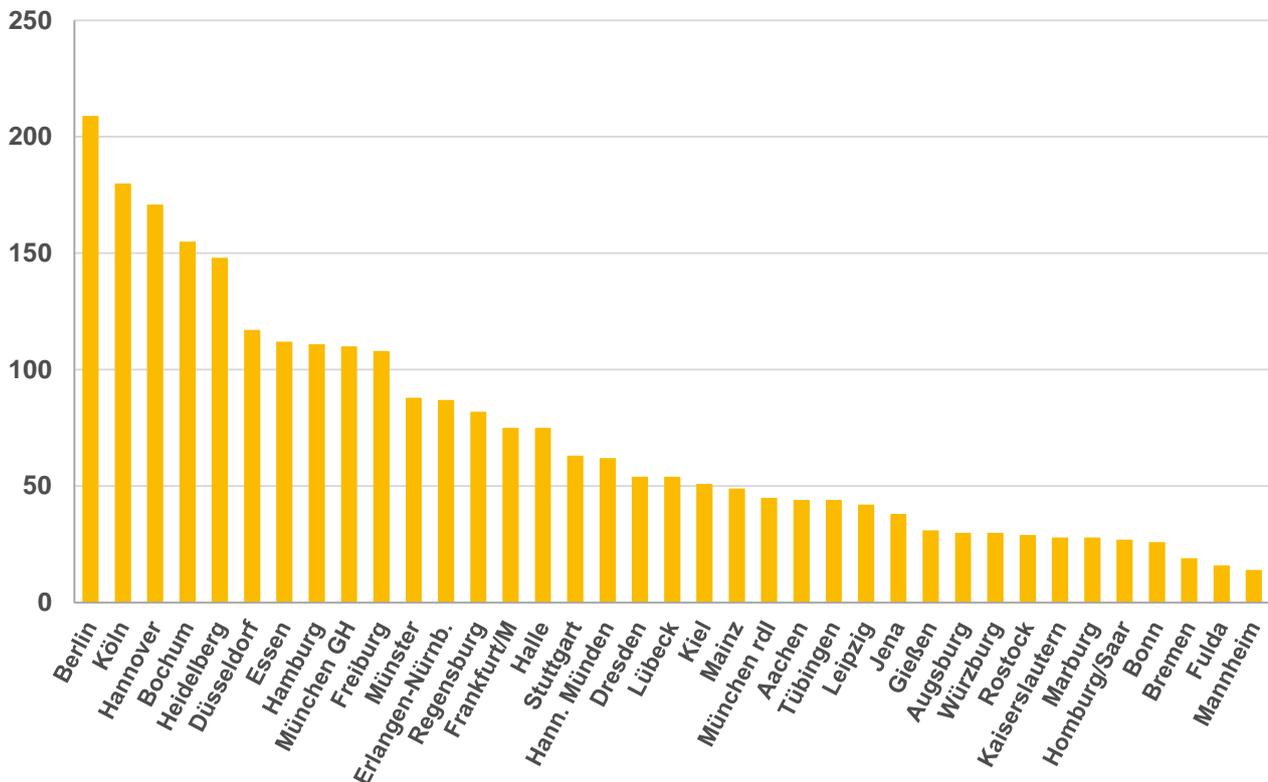
#### Aufnahme auf die Nieren-Warteliste

Deutschland 2014 - 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



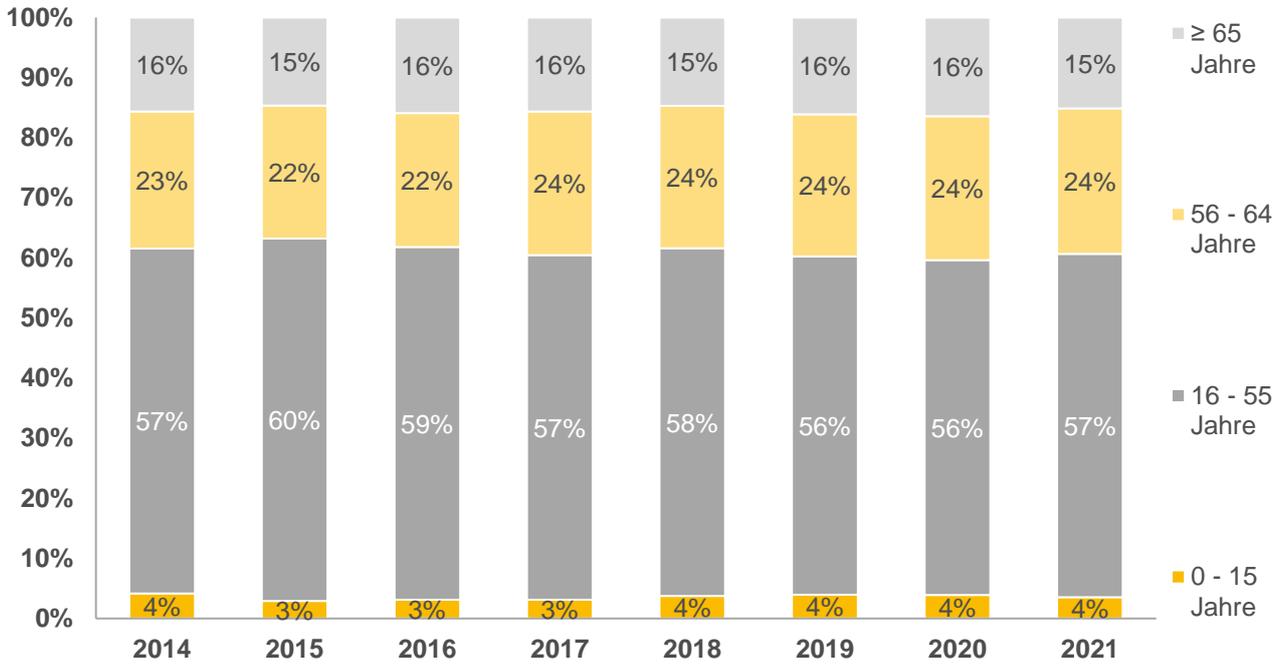
#### Aufnahme auf die Nieren-Warteliste

Alle Nierenzentren in 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen

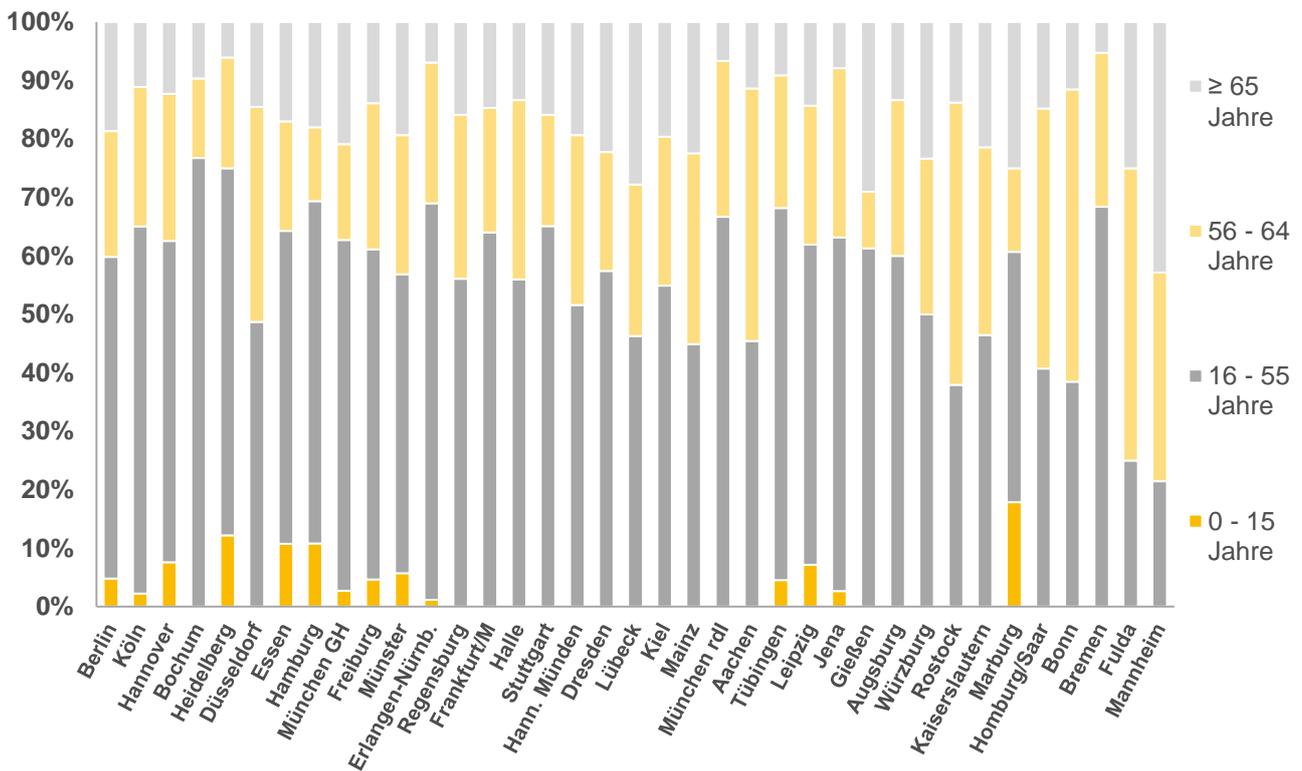


## 2.1.1 Aufnahme auf die Warteliste nach Altersgruppe

**Aufnahme auf die Nieren-Warteliste nach Altersgruppen**  
 Deutschland 2014 - 2021  
 Prozentualer Anteil

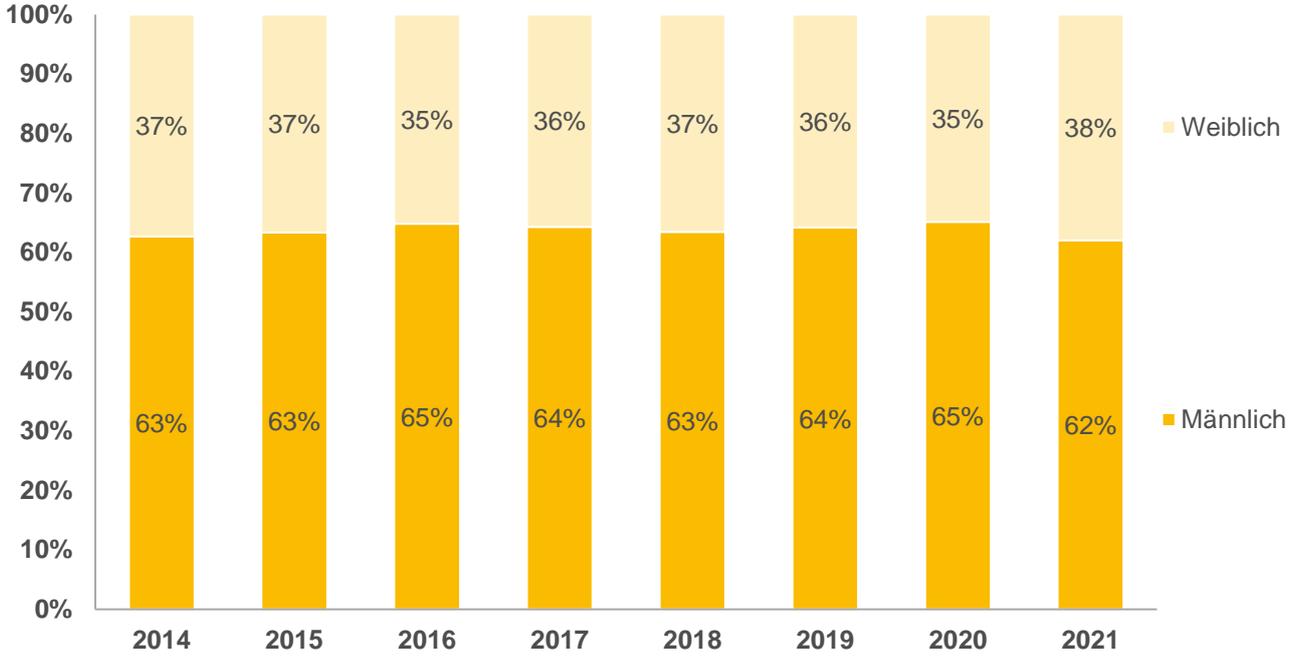


**Aufnahme auf die Nieren-Warteliste nach Altersgruppen**  
 Nierenzentren 2021  
 Prozentualer Anteil

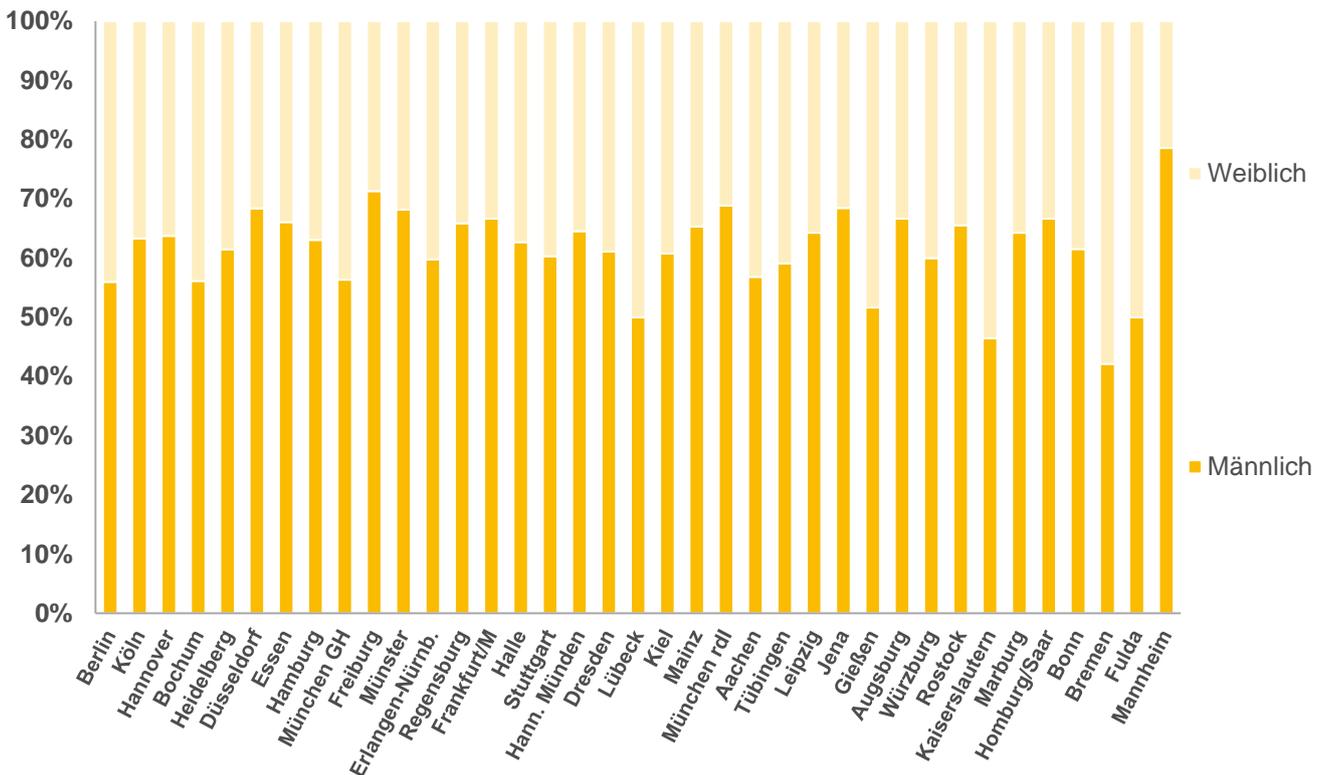


## 2.1.2 Aufnahme auf die Warteliste nach Geschlecht

**Aufnahme auf die Nieren-Warteliste nach Geschlecht**  
 Deutschland 2014 - 2021  
 Prozentualer Anteil



**Aufnahme auf die Nieren-Warteliste nach Geschlecht**  
 Nierenzentren 2021  
 Prozentualer Anteil



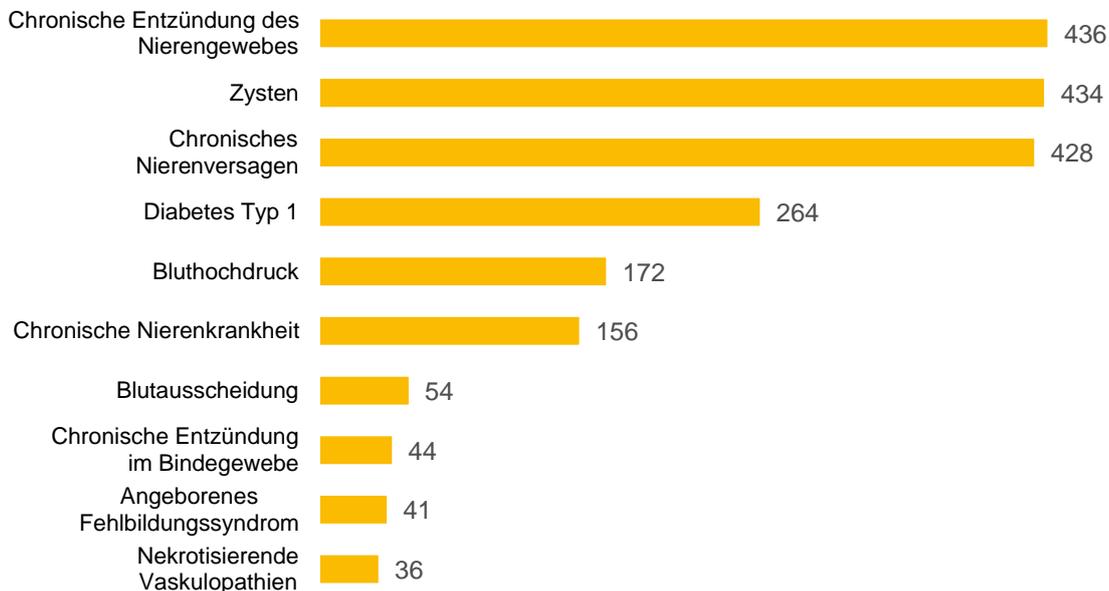
## 2.1.3 Aufnahme auf die Warteliste nach zugrundeliegender Diagnose

In 2021 gab es 60 Hauptdiagnosen bei Neu- und Wiederaufnahmen auf die Nieren-Warteliste. 10 dieser Hauptdiagnosen machen 77 % aller Aufnahmen aus.

### Aufnahme auf die Nieren-Warteliste: Die 10 häufigsten Diagnosen

Deutschland 2021

Anzahl inkl. Kombinationen



| ICD | Bezeichnung  | Anzahl Patienten |
|-----|--|------------------|
| N18 | Chronische Nierenkrankheit: Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion     | 436              |
| Q61 | Zysten: Fehlbildung der Niere mit Bildung zahlreicher kleiner Hohlräume                                  | 434              |
| N03 | Anhaltende (chronische) Entzündung des Nierengewebes mit bestimmten charakteristischen Krankheitszeichen | 428              |
| E10 | Diabetes Typ-1: Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss                     | 264              |
| I12 | Bluthochdruck mit Nierenkrankheit  | 172              |
| N04 | Nephrotisches Syndrom: Langsam entwickelnde Nierenkrankheit, entzündlich oder nicht entzündlich          | 156              |
| N02 | Wiederholte bzw. dauerhafte Blutausscheidung im Urin   | 54               |
| N11 | Anhaltende (chronische) Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen                  | 44               |
| Q87 | Sonstiges näher bezeichnetes angeborenes Fehlbildungssyndrom mit Beteiligung mehrerer Systeme            | 41               |
| M31 | Nekrotisierende Vaskulopathien: Sonstige entzündliche Krankheit, bei der Immunsystem Blutgefäße angreift | 36               |

### 2.1.3 Aufnahme auf die Warteliste nach zugrundeliegender Diagnose

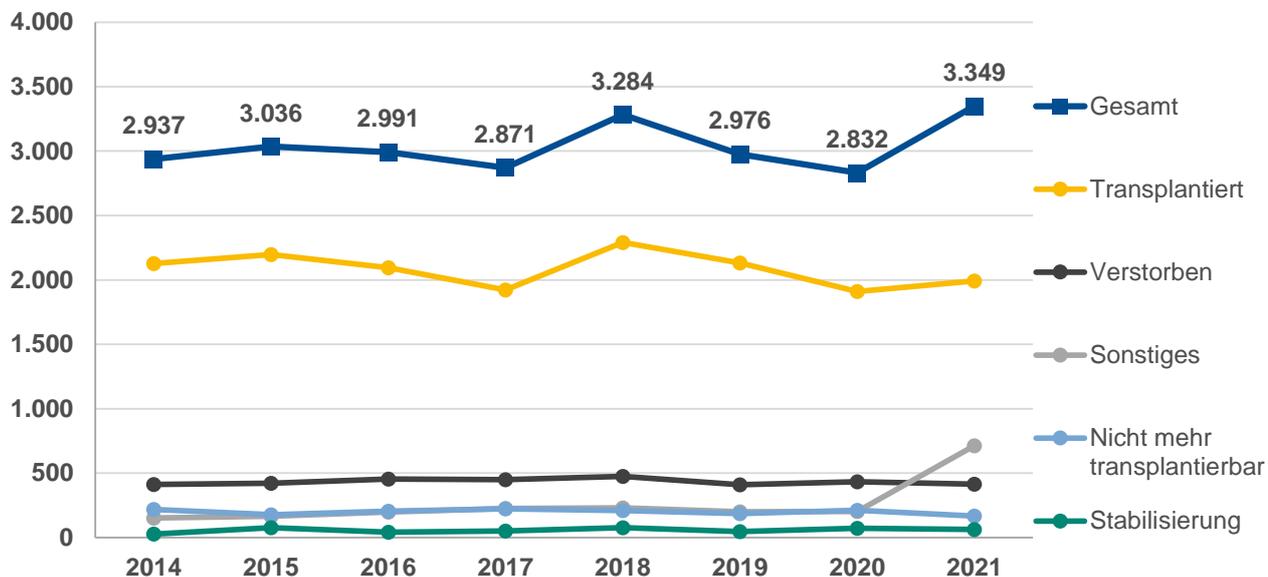
|     |   |    |
|-----|---|----|
| M32 | Lupus erythematosus: Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem Bindegewebe, Blutgefäße und Organe angreift              | 35 |
| N00 | Akute Entzündung des Nierengewebes mit bestimmten charakteristischen Krankheitszeichen  | 32 |
| N01 | Sehr schnell fortschreitende, akute Entzündung des Nierengewebes  | 32 |
| N28 | Sonstige Krankheit der Niere bzw. des Harnleiters   | 32 |
| E11 | Diabetes Typ-2: Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss   | 29 |
| N05 | Vom Arzt nicht näher bezeichnete Nierenentzündung   | 28 |
| N14 | Nierenkrankheit durch Vergiftung mit Medikamenten oder Schwermetallen   | 28 |
| N27 | Kleine Niere unbekannter Ursache  | 26 |
| K76 | Sonstige Krankheit der Leber  | 25 |
| Q62 | Angeborene Fehlbildung des Nierenbeckens bzw. angeborene Fehlbildung des Harnleiters mit Verengung oder Aufstauung von Harn   | 25 |
| Q60 | Fehlende Nierenentwicklung oder Entwicklung einer zu kleinen Niere  | 23 |
| N13 | Harnstau aufgrund einer Abflussbehinderung bzw. Harnrückfluss in Richtung Niere   | 22 |
| N19 | Vom Arzt nicht näher bezeichnete Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion   | 21 |
| D59 | Erworbene, nicht-erbliche Blutarmut durch gesteigerten Abbau der roten Blutkörperchen   | 19 |
| I13 | Bluthochdruck mit Herz- und Nierenkrankheit   | 19 |
| N08 | Krankheit der Nierenkörperchen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten  | 19 |
| N15 | Sonstige Krankheit im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen   | 13 |
| N17 | Akutes Nierenversagen   | 13 |
| Q89 | Sonstige angeborene Fehlbildung   | 13 |
| N26 | Schrumpfnieren, vom Arzt nicht näher bezeichnet   | 12 |
| N06 | Eiweißausscheidung im Urin bei Veränderungen der Nierenstruktur   | 11 |
| N29 | Sonstige Krankheit der Niere bzw. des Harnleiters bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                                 | 11 |
| N12 | Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen, die nicht als akut oder anhaltend (chronisch) bezeichnet ist | 8  |
| D69 | Kleine Hautblutungen bzw. sonstige Formen einer Blutungsneigung   | 7  |
| N07 | Erblich bedingte Nierenkrankheit  | 7  |
| N16 | Krankheit im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen bei anderenorts klassifizierten Krankheiten                    | 7  |
| N20 | Stein im Nierenbecken bzw. Harnleiter   | 7  |
| C64 | Nierenkrebs, ausgenommen Nierenbeckenkrebs  | 6  |
| E88 | Sonstige Stoffwechselstörung  | 6  |
| M35 | Sonstige entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem vor allem das Bindegewebe angreift                                   | 6  |
| S37 | Verletzung der Niere, Harnwege, Harnblase bzw. Geschlechtsorgane  | 6  |
| I73 | Sonstige Krankheit der Blutgefäße außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen   | 5  |
| N99 | Krankheit der Harn- bzw. Geschlechtsorgane nach medizinischen Maßnahmen   | 5  |
|     | 17 weitere Diagnosen mit jeweils ≤ 3 Patienten  | 29 |

## 2.2 Abgänge von der Warteliste

In 2021 sind insgesamt 3.349 Patienten von der Warteliste abgegangen. 1.992 Patienten konnten transplantiert werden, 415 Patienten sind gestorben und 942 Patienten sind aus anderen Gründen ausgeschieden. Die hohe Zahl an Patienten, die aus anderen Gründen abgemeldet wurden, erklärt sich aus der Änderung der Richtlinie für die Wartelistenführung, die am 16.03.2021 in Kraft trat. (siehe Kap. A.2, Seite 6)

### Abgänge von der Nieren-Warteliste in Deutschland 2014 - 2021

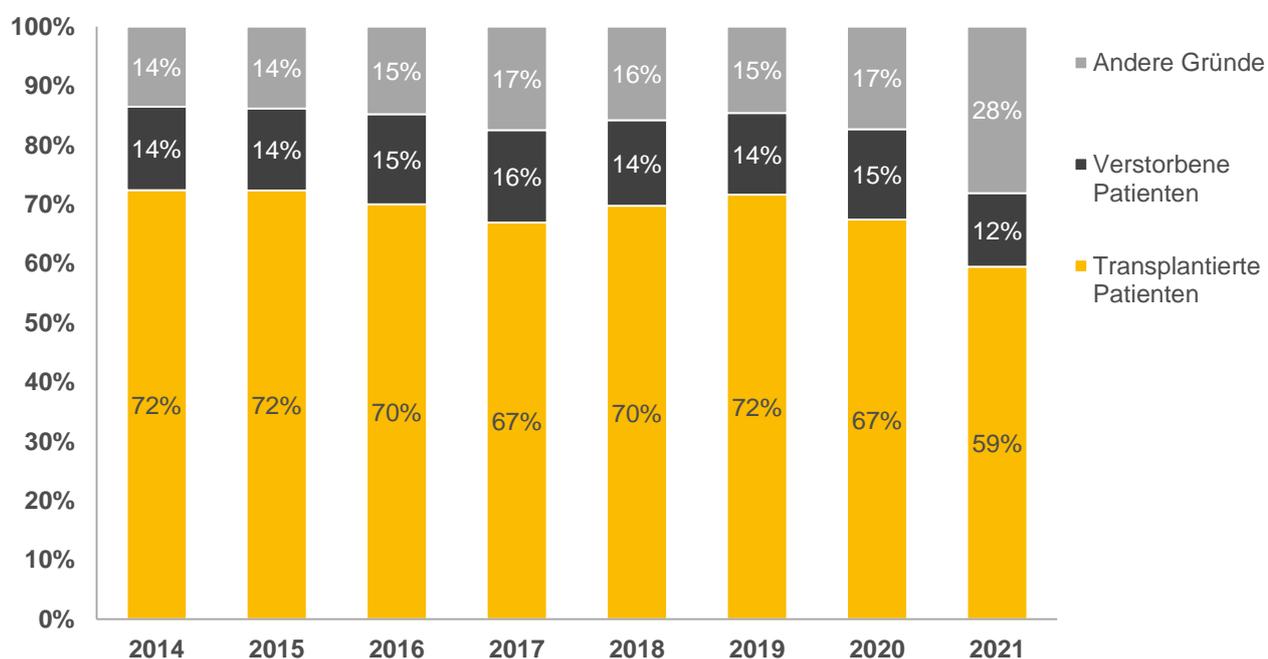
Anzahl inkl. Kombinationen



### Abgänge von der Nieren-Warteliste

Deutschland 2014 - 2021

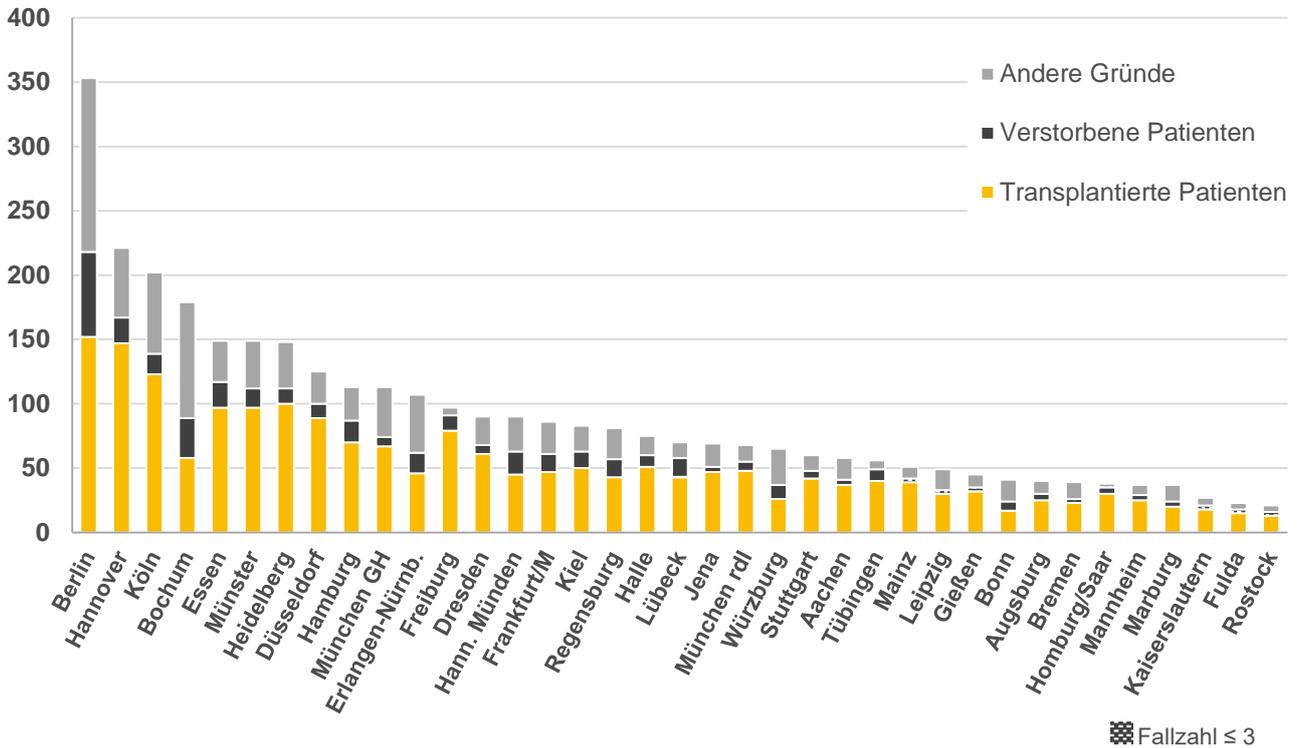
Prozentualer Anteil



## 2.2 Abgänge von der Warteliste

### Abgänge von der Nieren-Warteliste

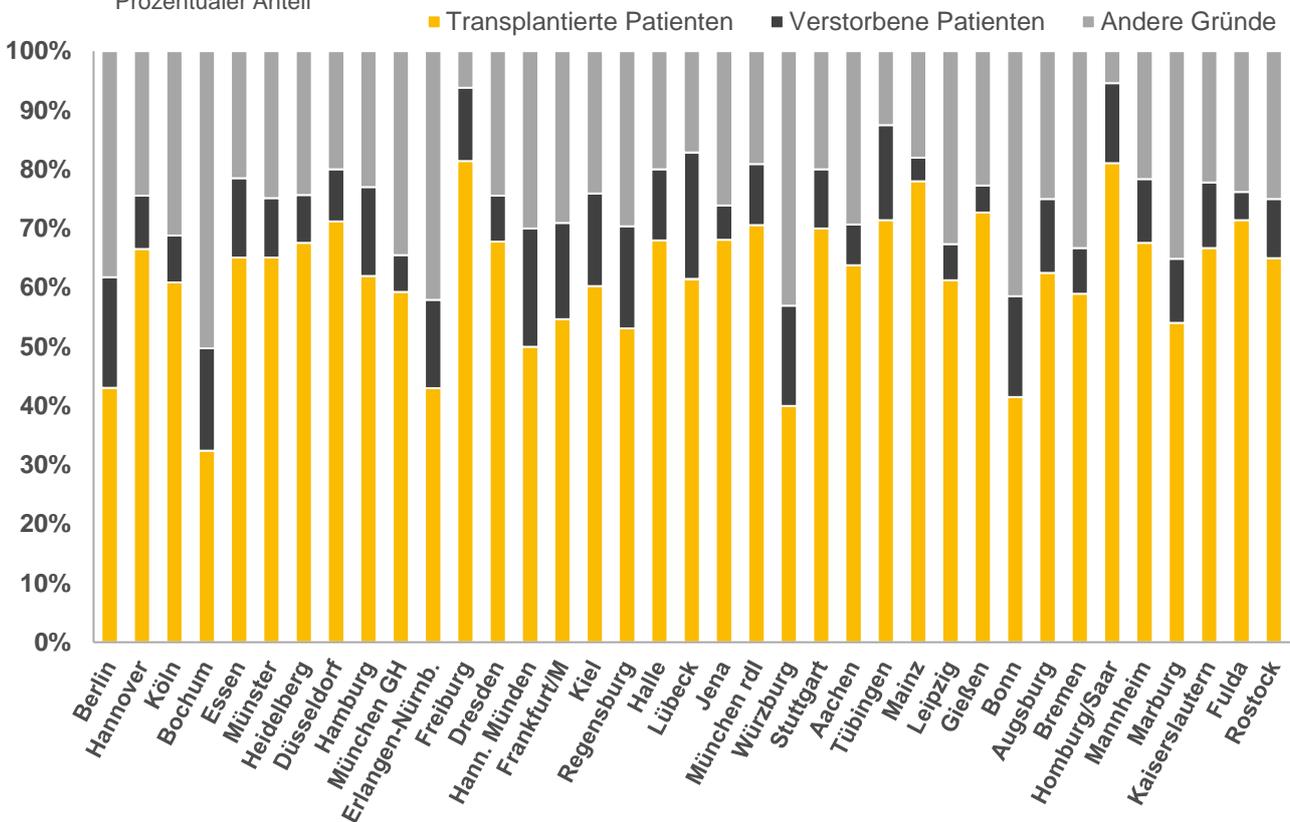
Alle Nierenzentren 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



■ Fallzahl ≤ 3

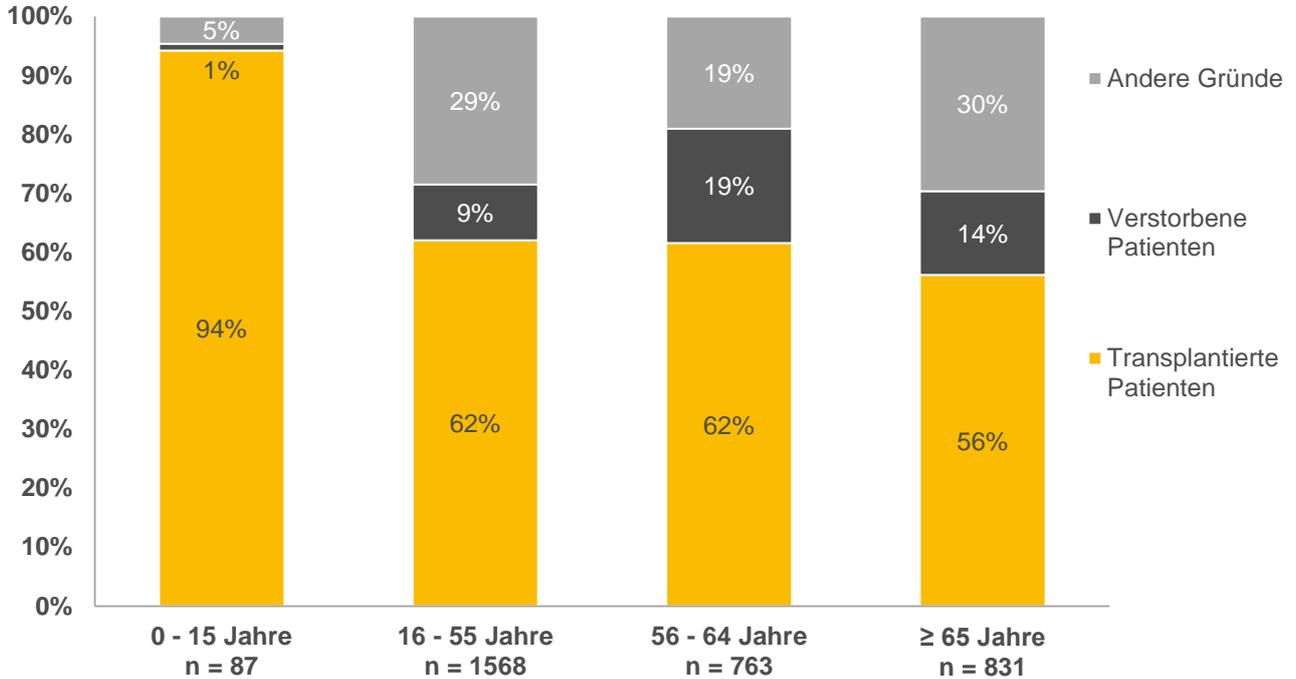
### Abgänge von der Nieren-Warteliste

Alle Nierenzentren 2021  
Prozentualer Anteil

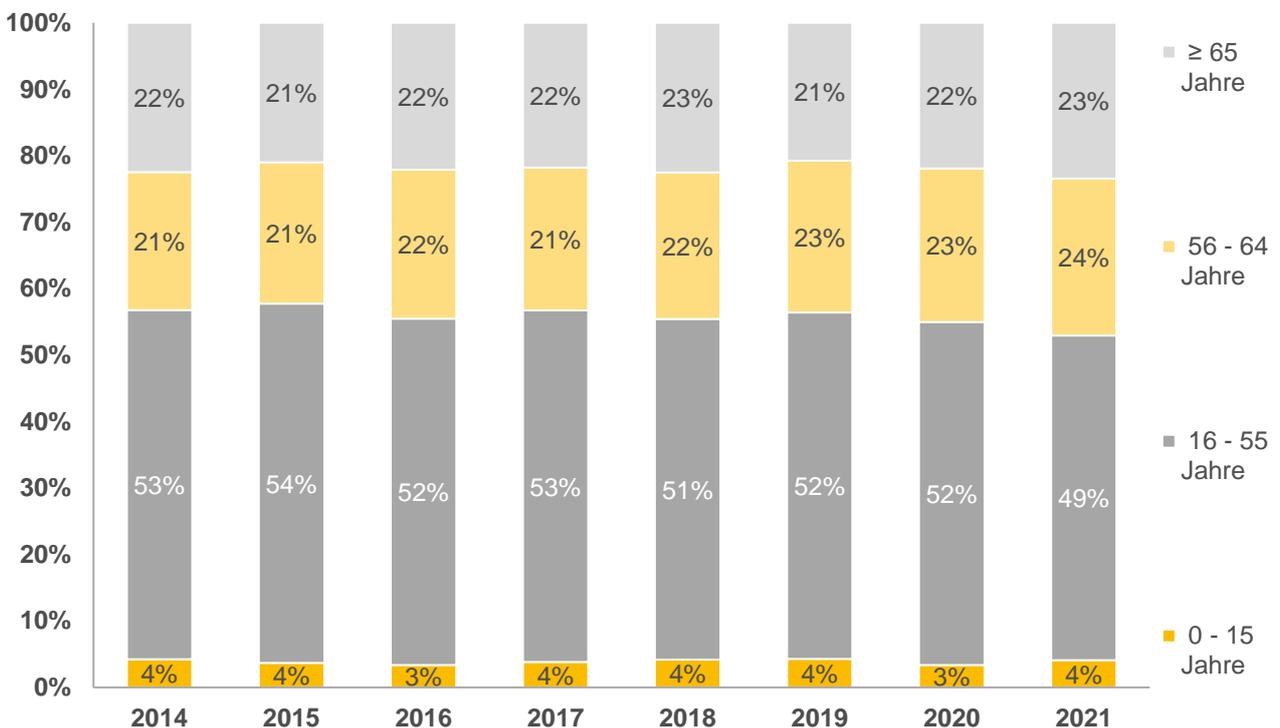


## 2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

Alle Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Altersgruppen  
Deutschland 2021

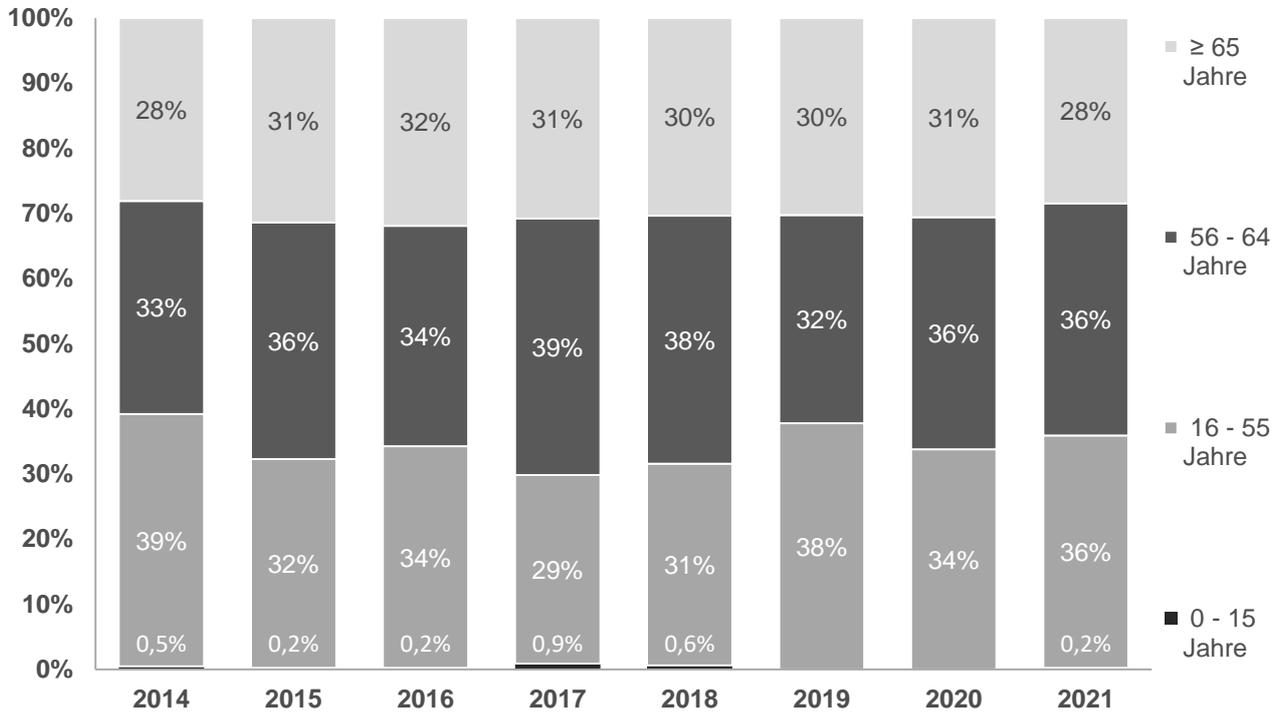


Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Altersgruppen  
Transplantierte Patienten  
Deutschland 2014 - 2021

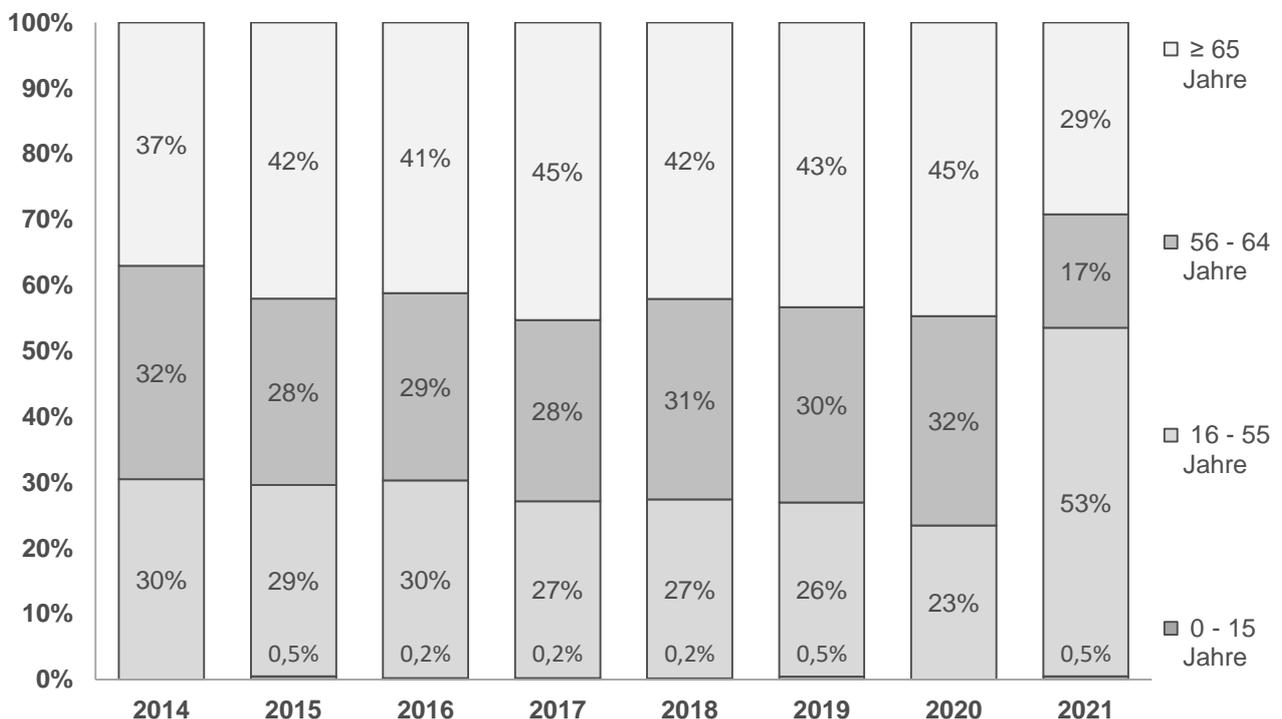


## 2.2.1 Abgänge von der Warteliste nach Altersgruppen

**Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Altersgruppen**  
**Verstorbene Patienten**  
 Deutschland 2014 - 2021



**Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Altersgruppen**  
**Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten**  
 Deutschland 2014 - 2021

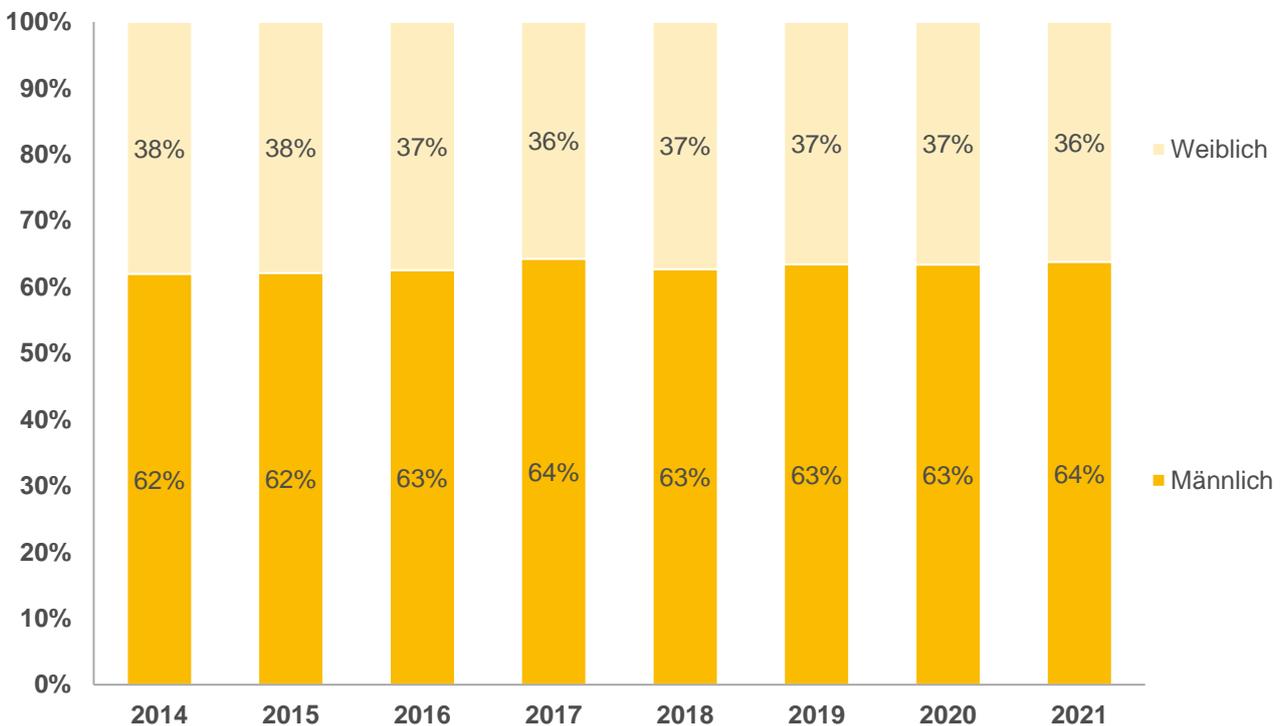


## 2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

Alle Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Geschlecht  
Deutschland 2021

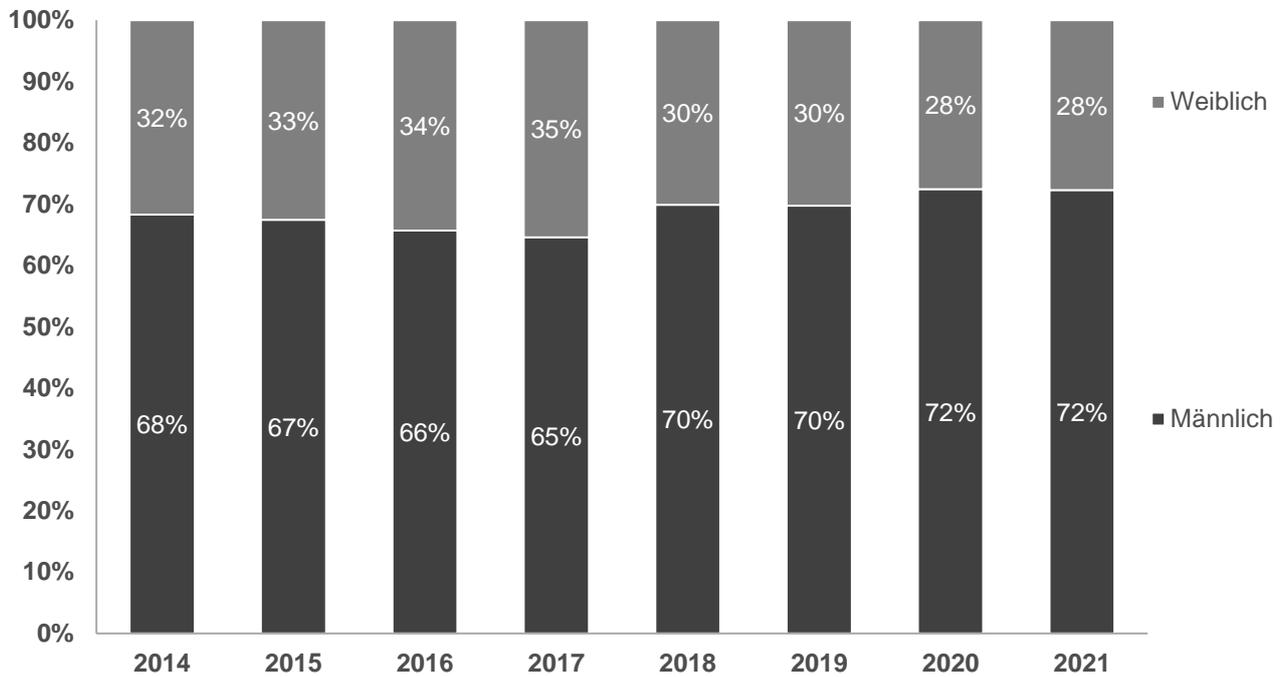


Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Geschlecht  
Transplantierte Patienten  
Deutschland 2014 - 2021

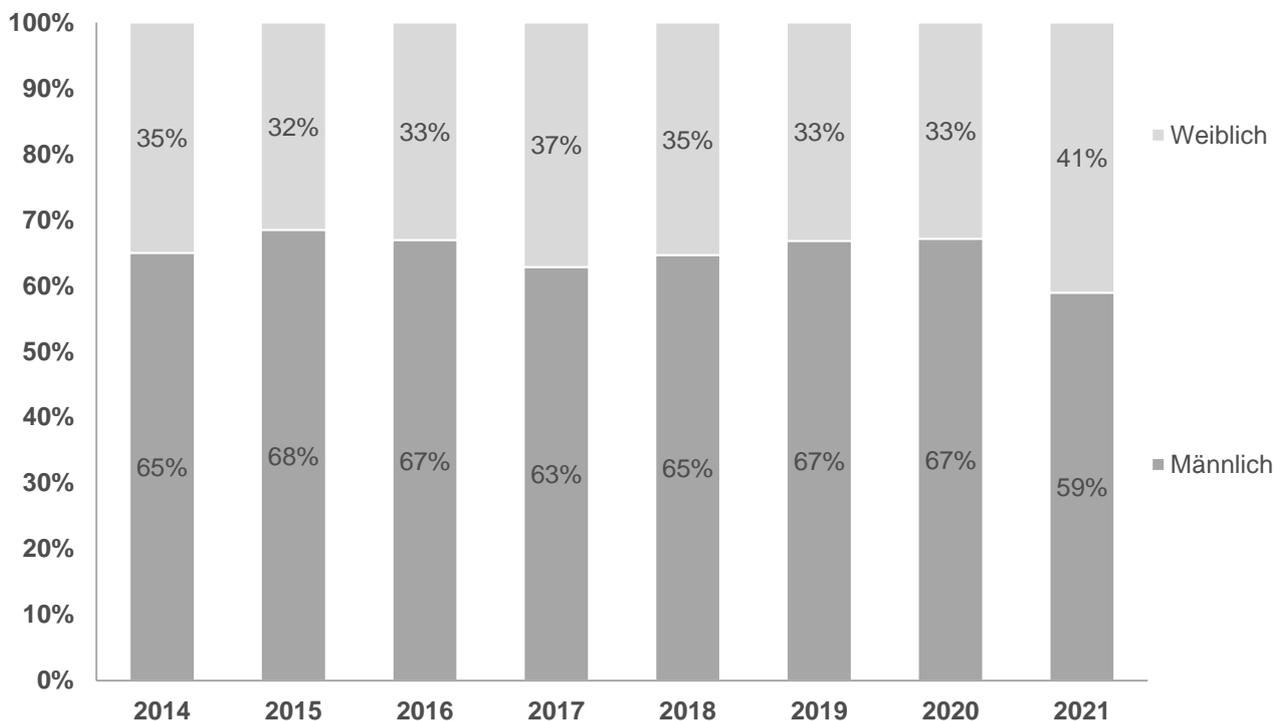


## 2.2.2 Abgänge von der Warteliste nach Geschlecht

**Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Geschlecht**  
**Verstorbene Patienten**  
 Deutschland 2014 - 2021



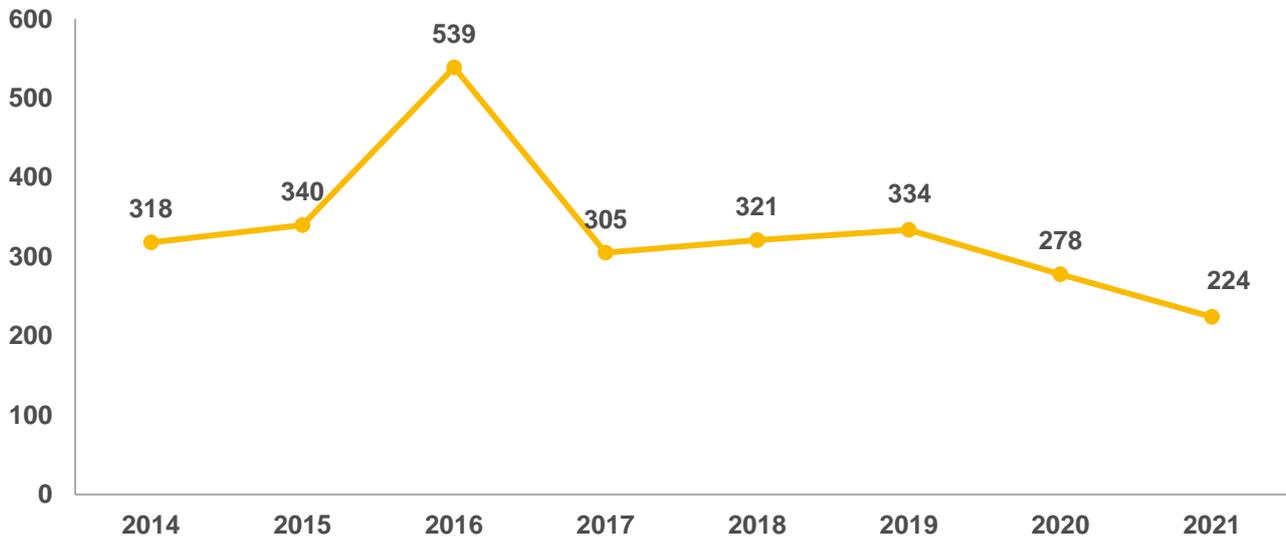
**Abgänge von der Nieren-Warteliste nach Geschlecht**  
**Aus anderen Gründen ausgeschiedene Patienten**  
 Deutschland 2014 - 2021



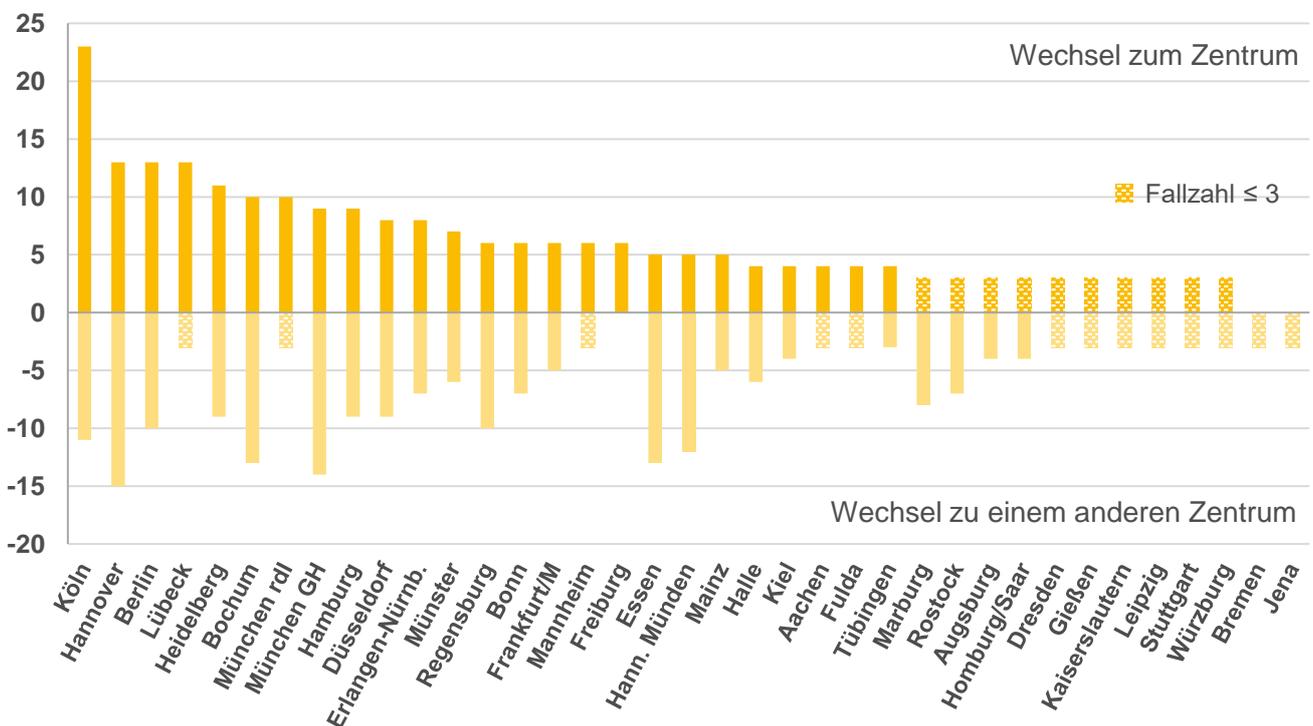
## 2.3 Zentrumswechsler

In 2021 haben 224 Patienten auf der Nieren-Warteliste das Transplantationszentrum gewechselt.

**Zentrumswechsler auf der Nieren-Warteliste**  
Deutschland 2014 - 2021



**Zentrumswechsler auf der Nieren-Warteliste**  
Alle Nierenzentren 2021

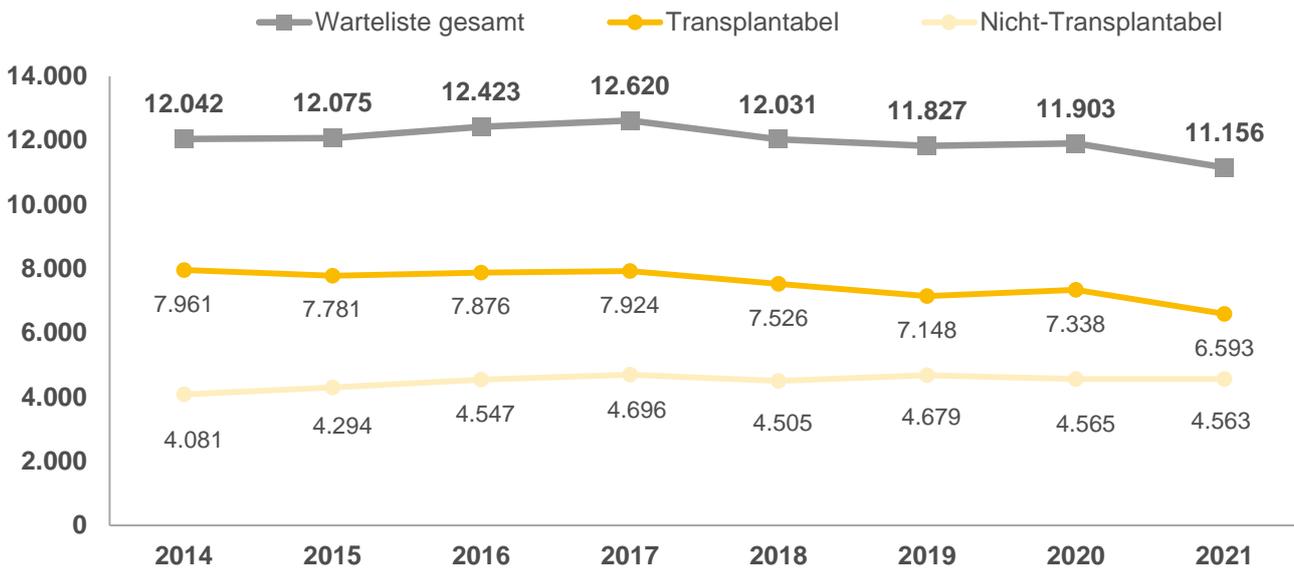


## 2.4. Stand der Warteliste am Jahresende

In 2021 führten 37 Transplantationszentren insgesamt 6.593 transplantabel gemeldete Patienten auf der Nieren-Warteliste. Davon waren 245 Patienten für eine Nieren-Pankreas-, 16 Patienten für eine Leber-Nieren- und 5 Patienten für eine Herz-Nieren-Transplantation gemeldet. Zusätzlich waren 4.563 Patienten als nicht-transplantabel gemeldet, darunter 227 Nieren-Pankreas-, 19 Leber-Nieren- und 5 Herz-Nieren-Patienten.

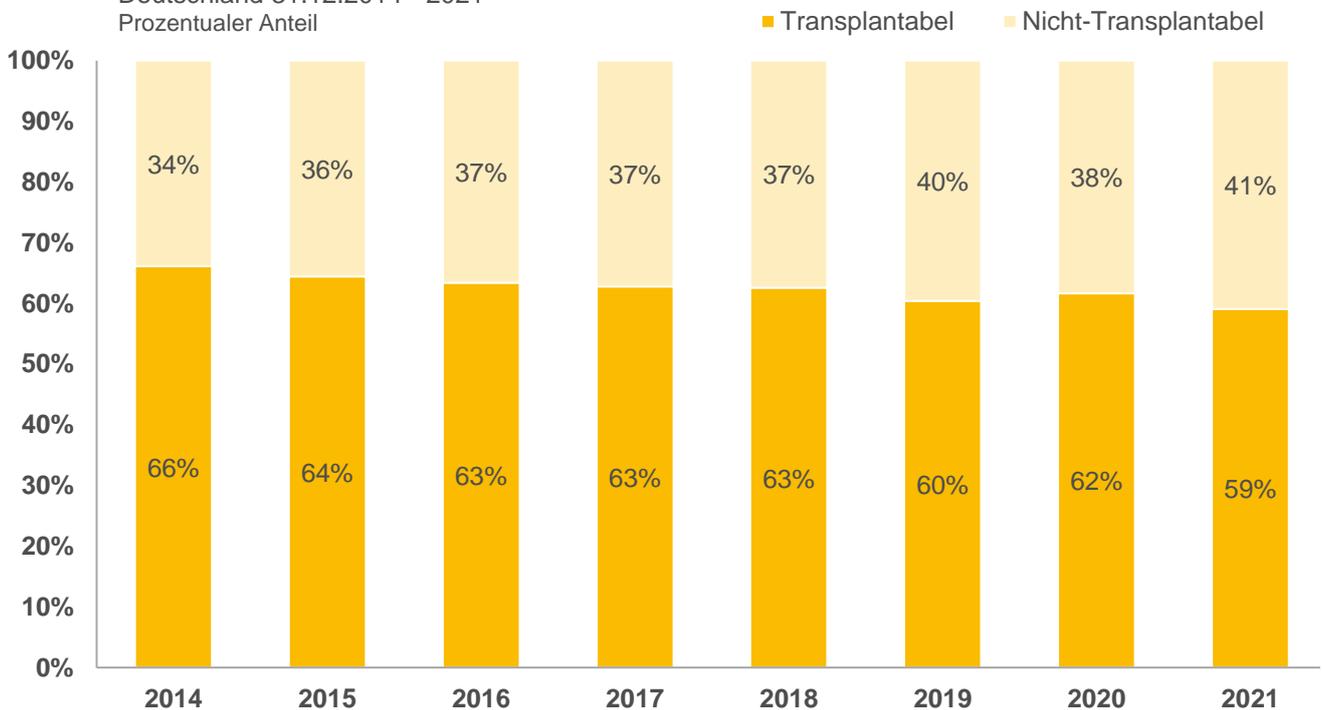
### Nieren-Warteliste

Deutschland 31.12. 2014 - 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



### Nieren-Warteliste

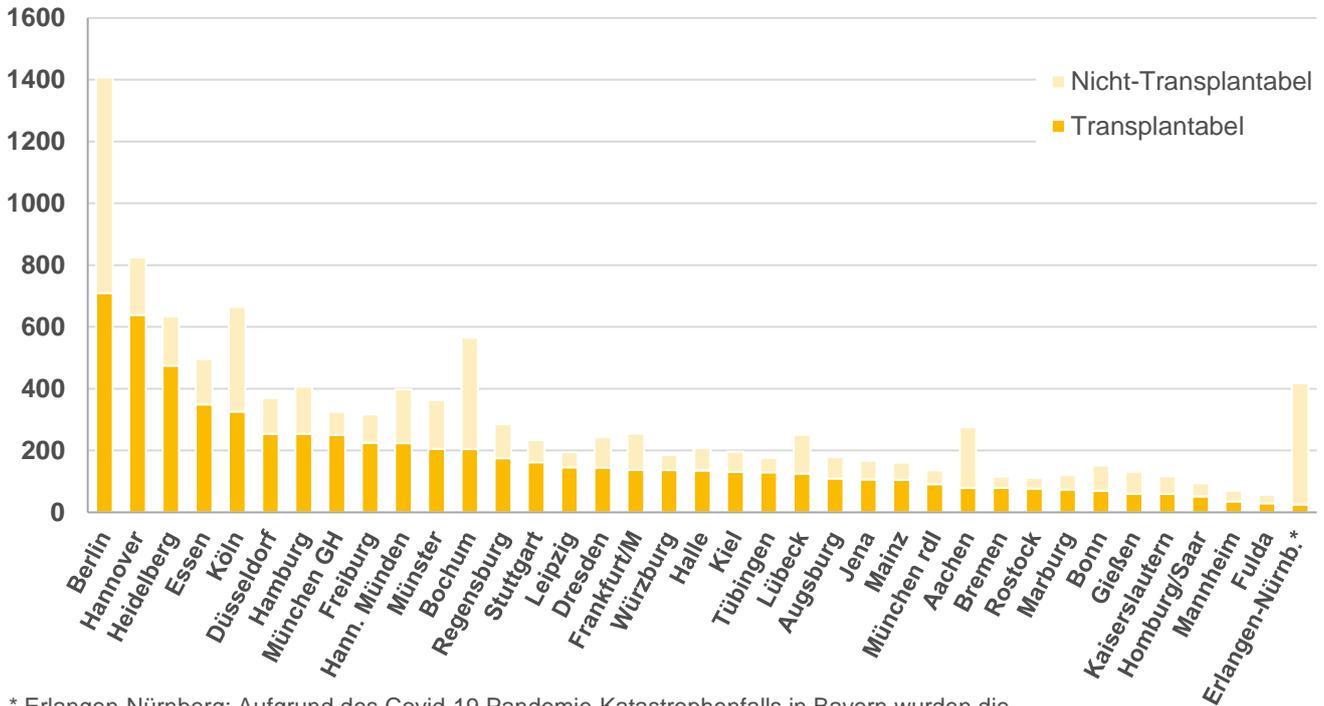
Deutschland 31.12.2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



## 2.4. Stand der Warteliste am Jahresende

### Nieren-Warteliste

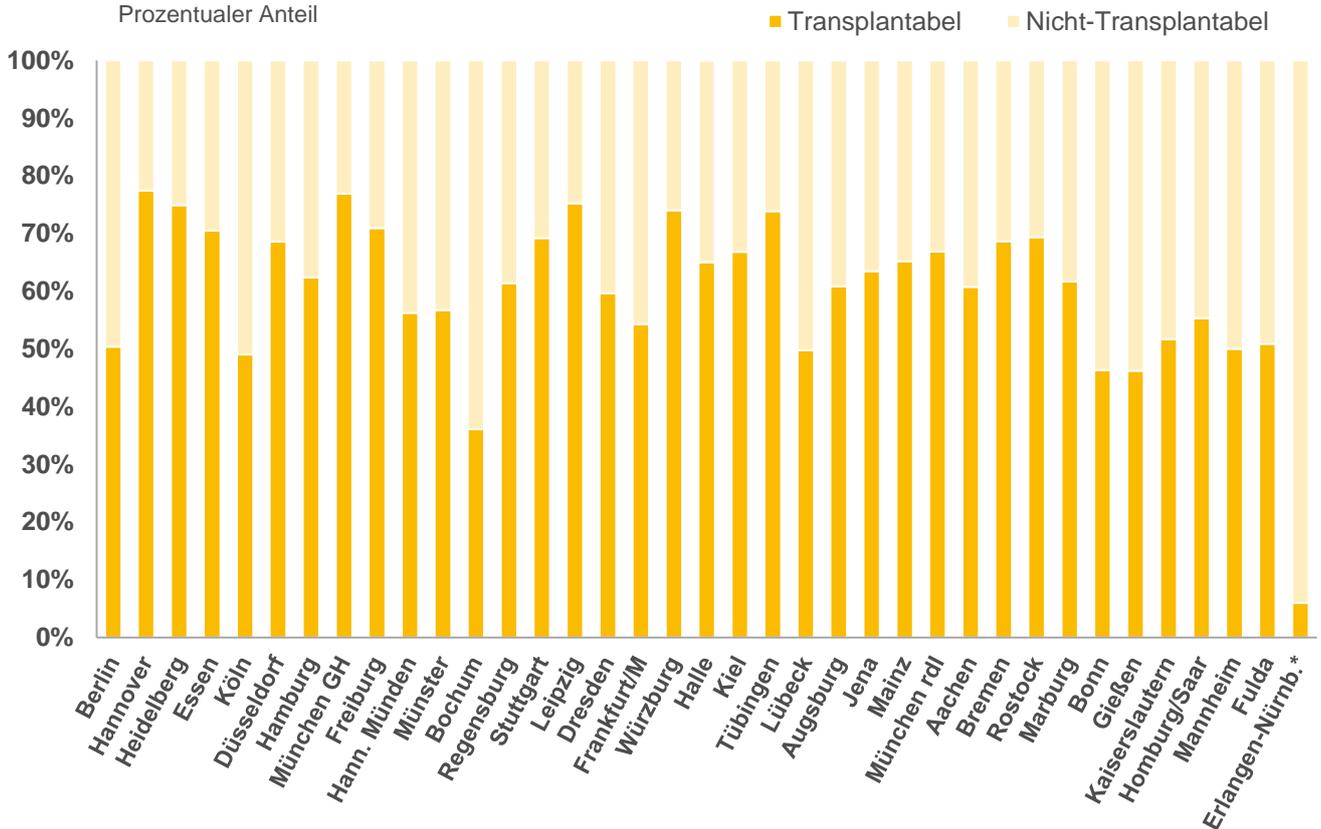
Alle Nierenzentren am 31.12.2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



\* Erlangen-Nürnberg: Aufgrund des Covid-19 Pandemie-Katastrophenfalls in Bayern wurden die Wartelistenpatienten in Absprache auf NT gesetzt.

### Nieren-Warteliste

Alle Nierenzentren am 31.12.2021  
Prozentualer Anteil

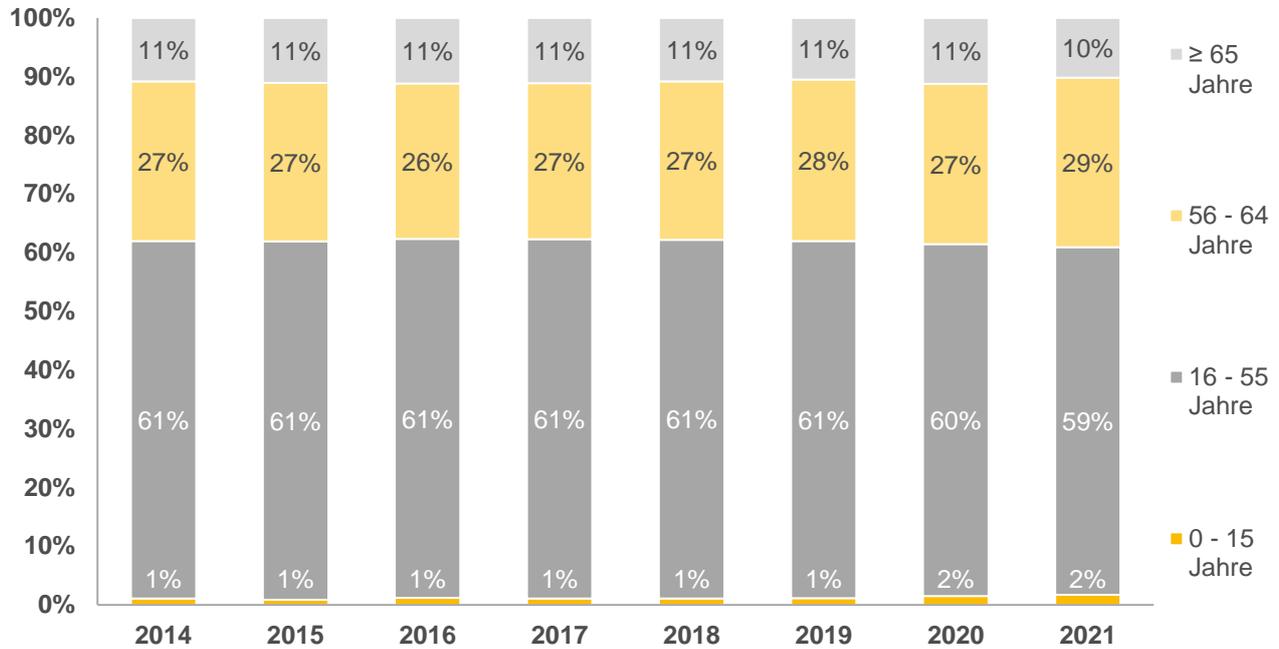


## 2.4.1 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Altersgruppe

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

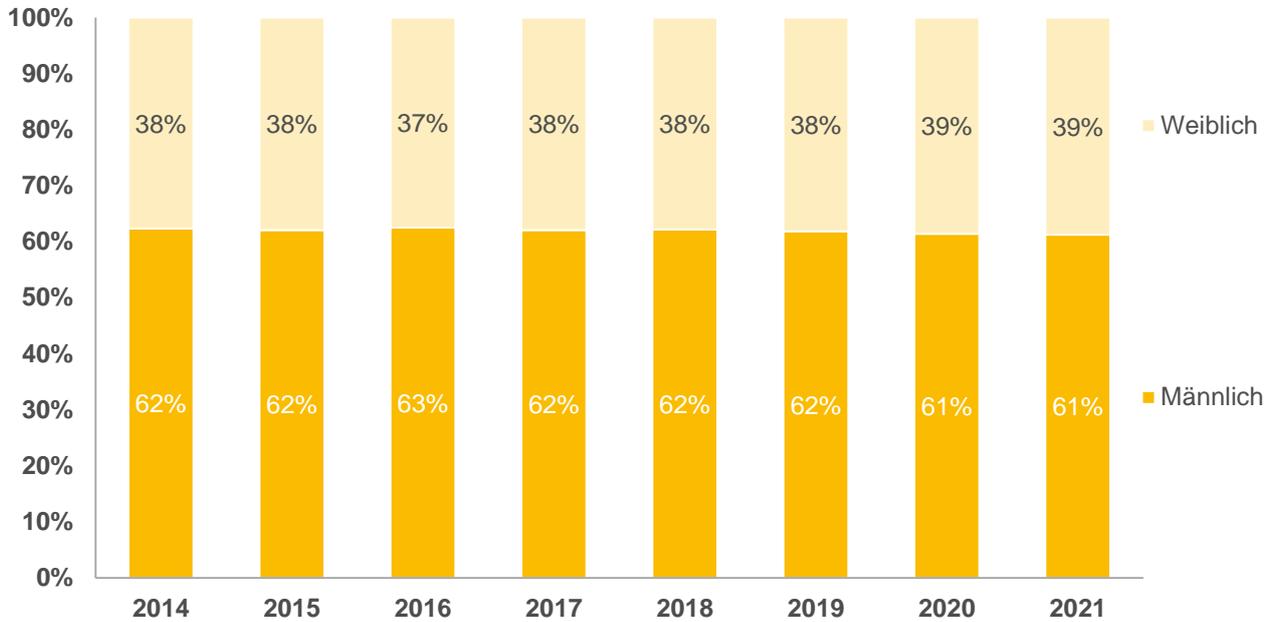
Deutschland 2014 - 2021

Prozentualer Anteil



## 2.4.2 Stand der aktiven Warteliste am Jahresende nach Geschlecht

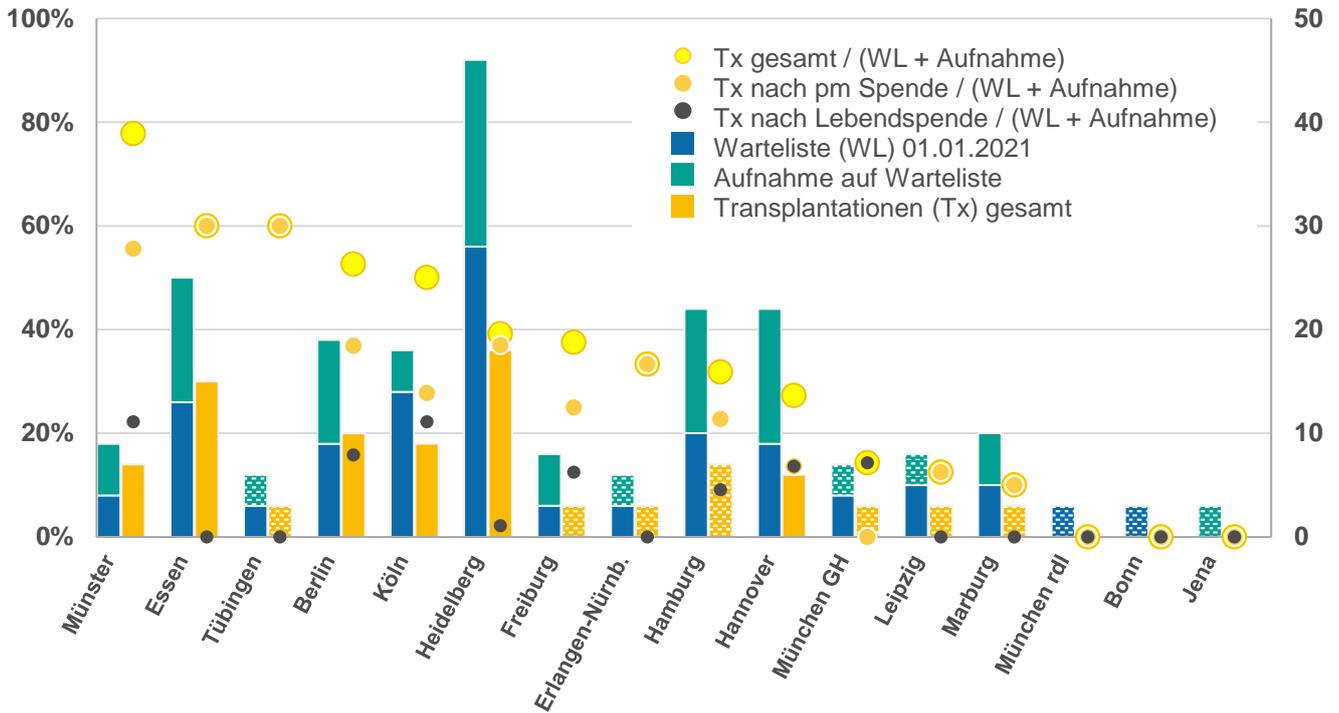
**Aktive Nieren-Warteliste am 31.12. nach Geschlecht**  
Deutschland 2014 - 2021  
Prozentualer Anteil



## 2.5 Dynamik der Warteliste

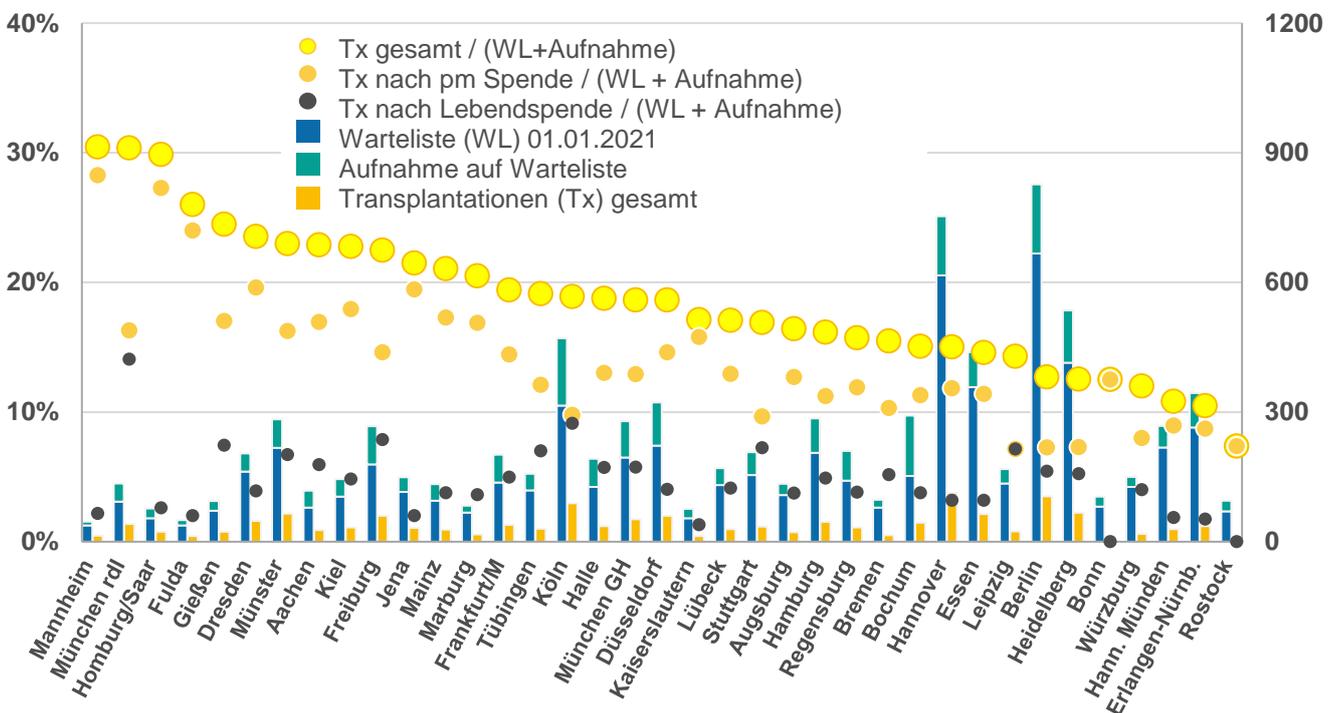
### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste (≤ 15 Jahre)

Alle Nierenzentren 2021 mit Transplantationen in dieser Altersgruppe



### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste (16 - 64 Jahre)

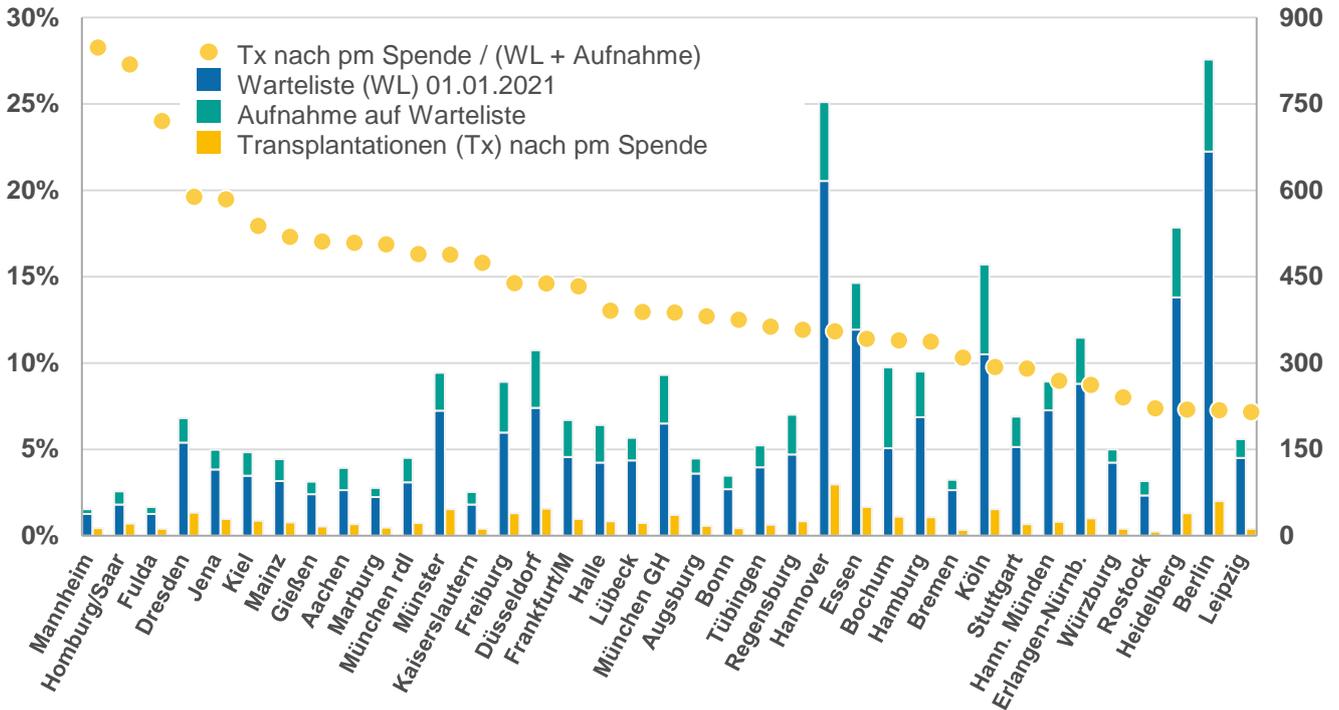
Alle Nierenzentren 2021



## 2.5 Dynamik der Warteliste

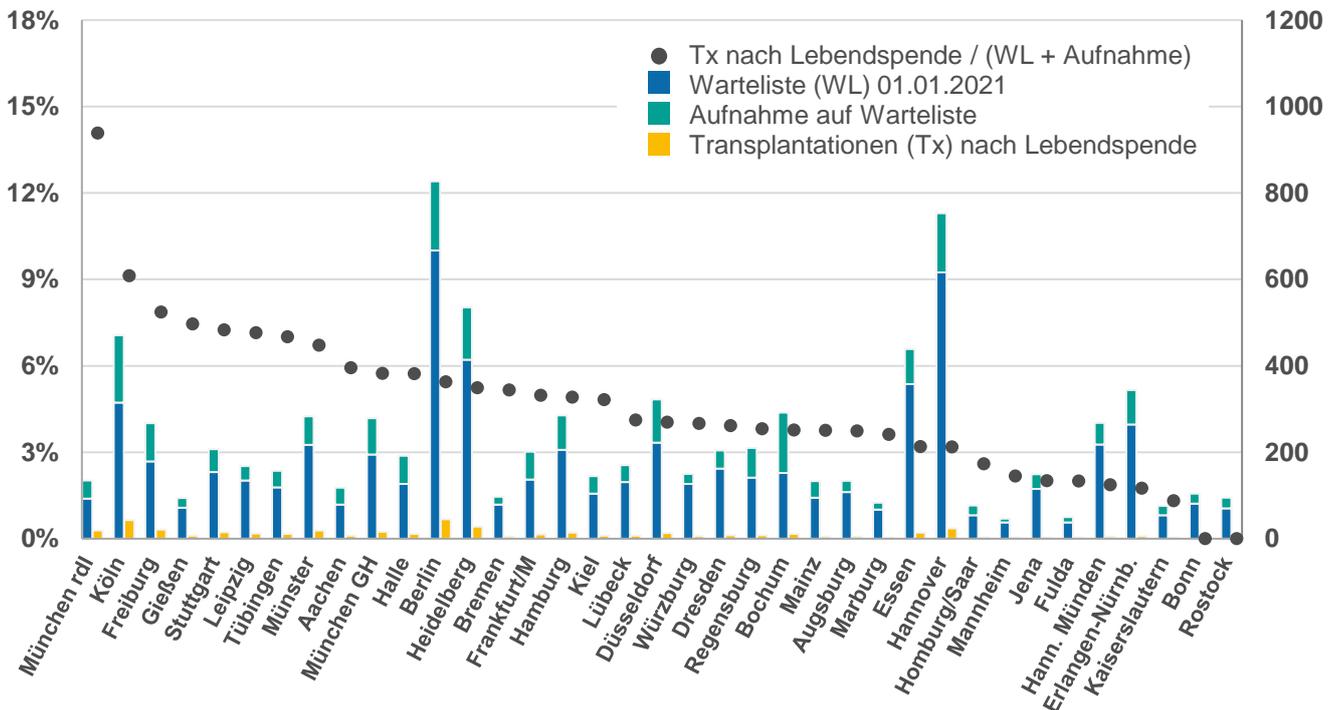
### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste (16 - 64 Jahre)

Alle Nierenzentren 2021 | Transplantation nach postmortalen Spende



### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste (16 - 64 Jahre)

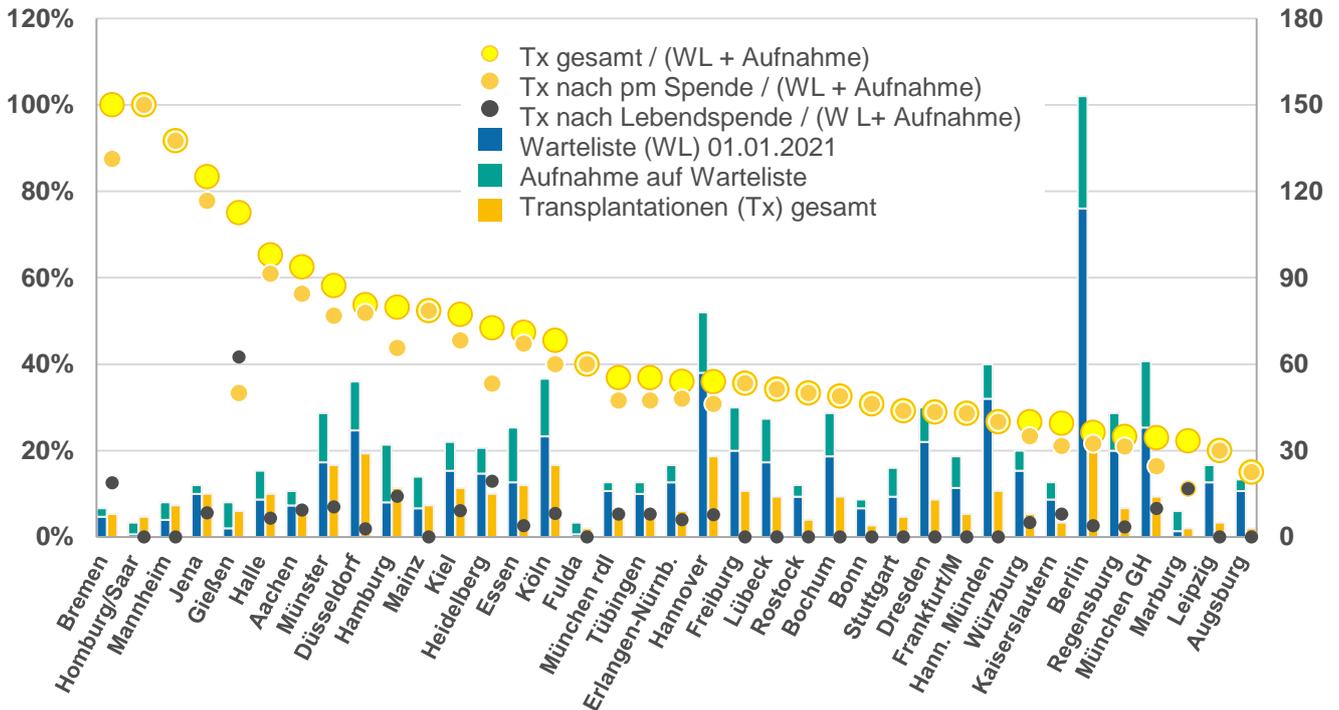
Alle Nierenzentren 2021 | Transplantation nach Lebendspende



## 2.5 Dynamik der Warteliste

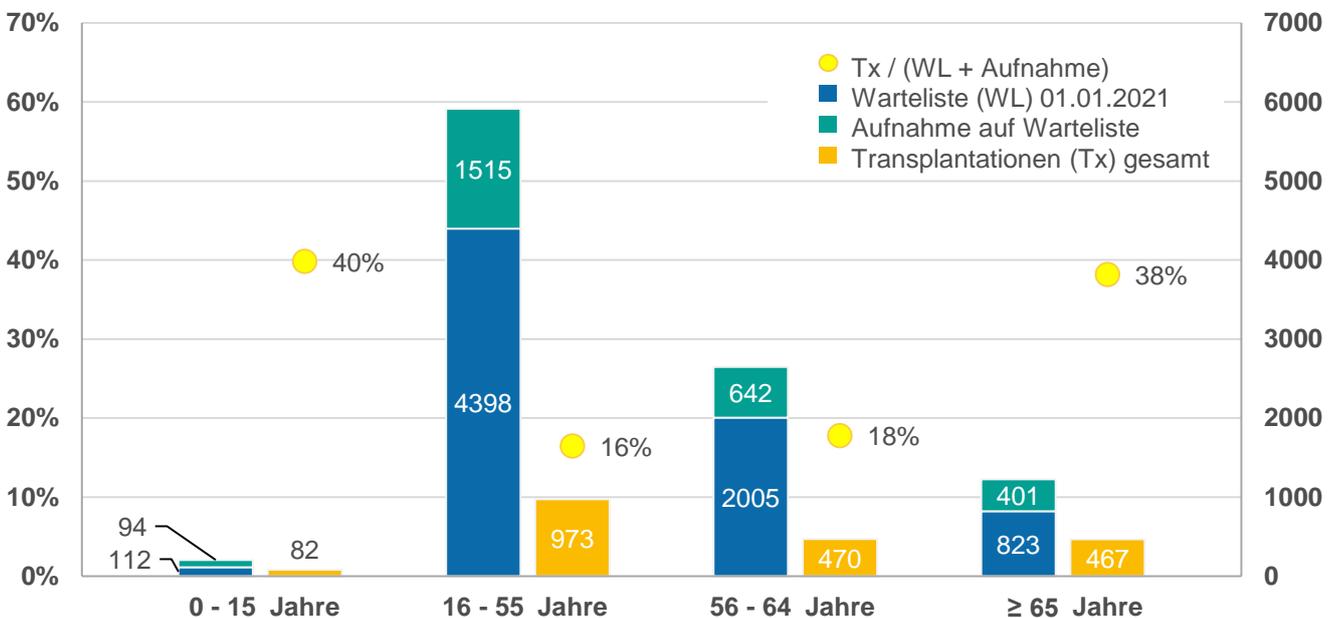
### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste (≥ 65 Jahre)

Alle Nierenzentren 2021



### Anteil Nieren-Transplantationen an Nieren-Warteliste

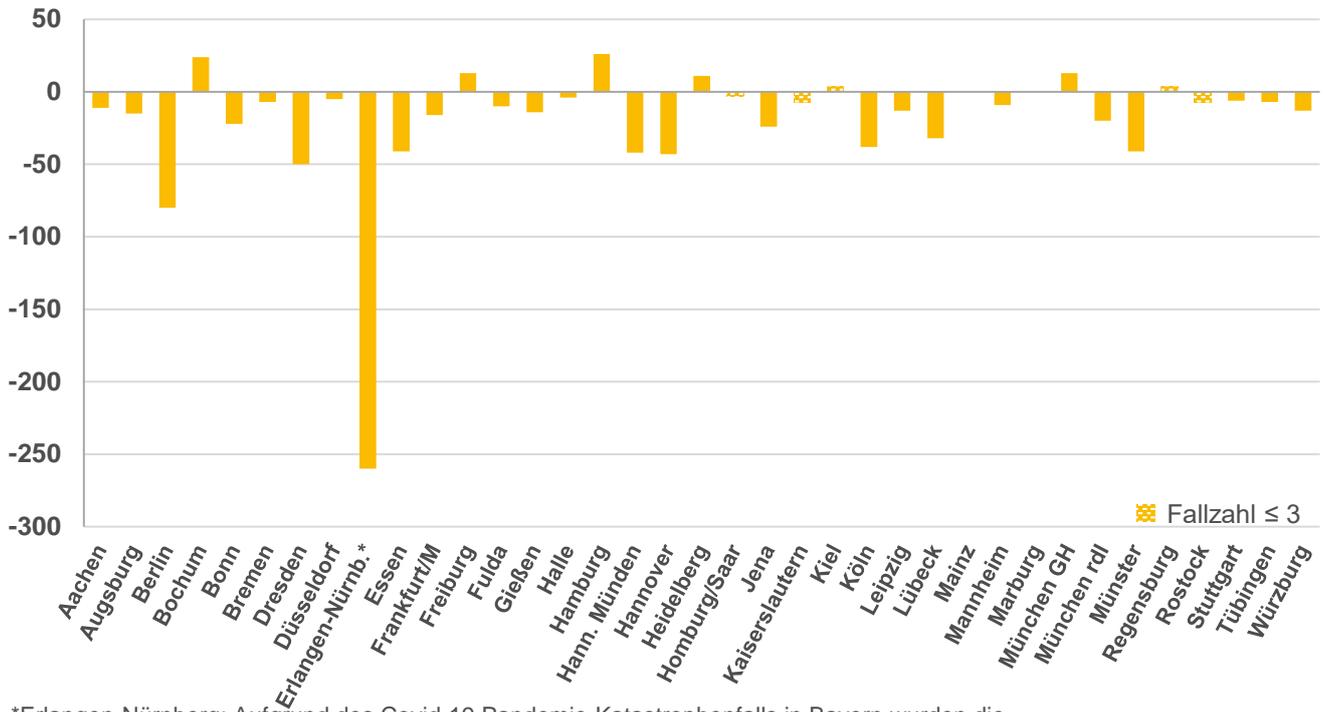
Altersgruppen 2019



## 2.5 Dynamik der Warteliste

### Veränderung aktive Nieren-Warteliste vom 01.01. zum 31.12.2021

Alle Nierenzentren 2021

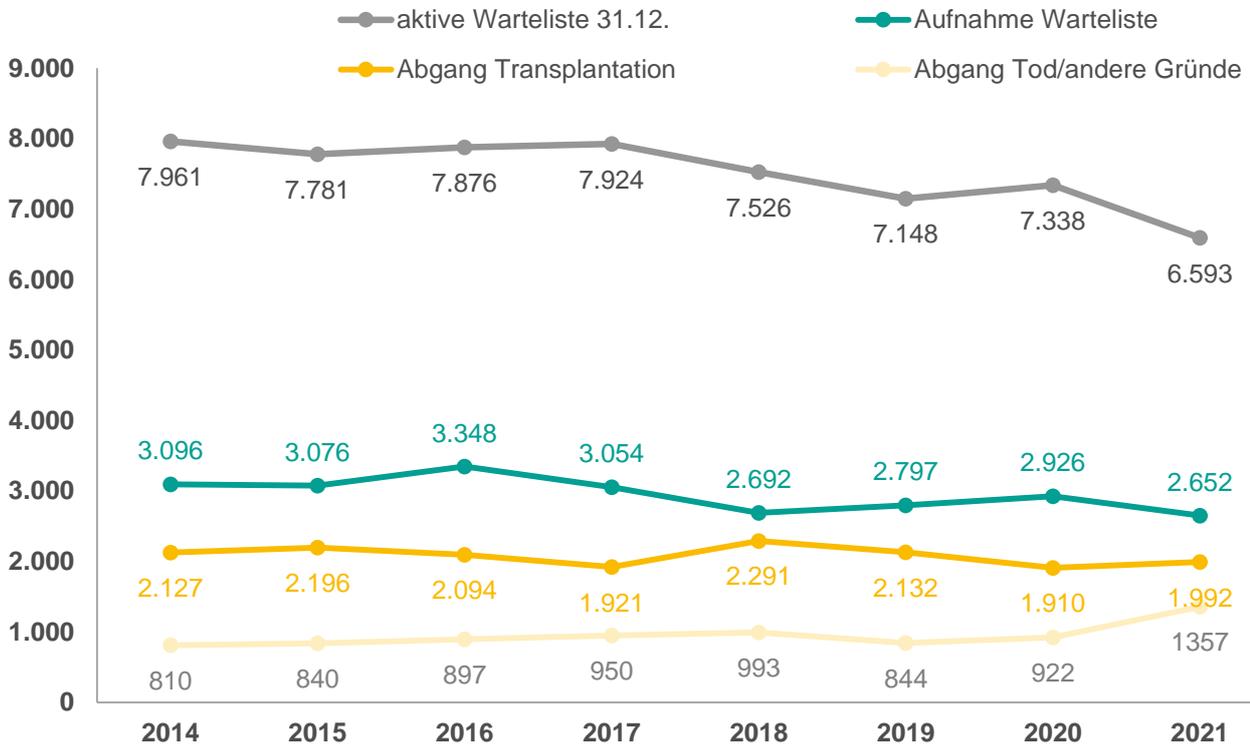


\*Erlangen-Nürnberg: Aufgrund des Covid-19 Pandemie-Katastrophenfalls in Bayern wurden die Wartelistenpatienten in Absprache auf NT gesetzt.

### Dynamik der Nieren-Warteliste

Deutschland 2014 - 2021

Anzahl inkl. Kombinationen

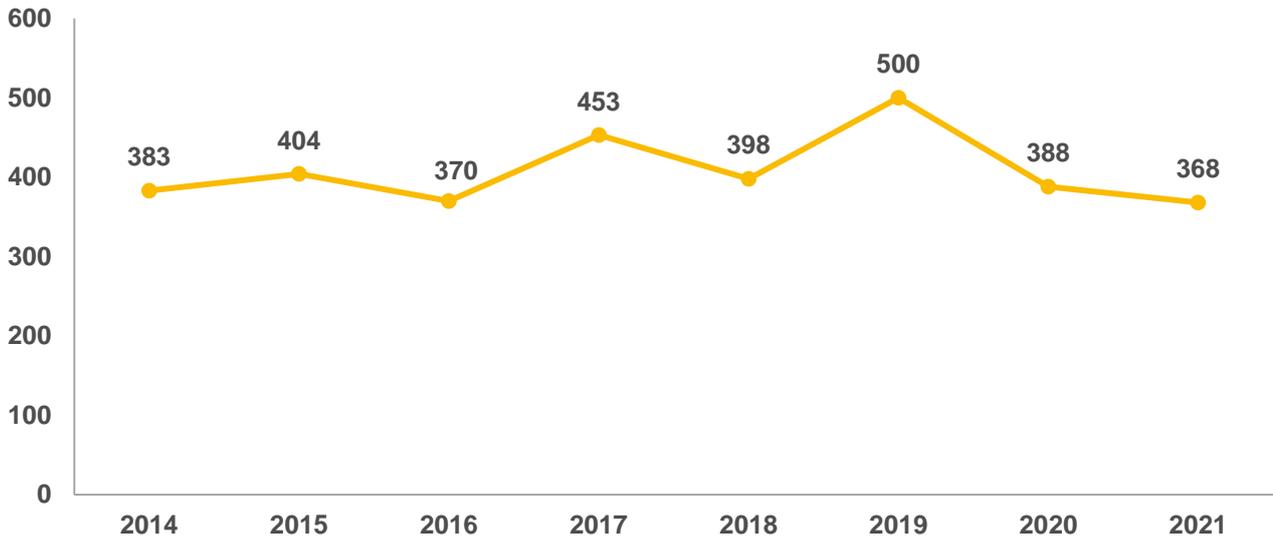


## 2.6 Nichtaufnahme auf die Warteliste

In 2021 wurden insgesamt 368 Nieren-Patienten nicht auf die Warteliste aufgenommen. Darunter war ein Herz-Nieren-Patient. Von einigen Transplantationszentren liegen uns keine Informationen vor, so dass die tatsächlichen Zahlen vermutlich höher liegen.

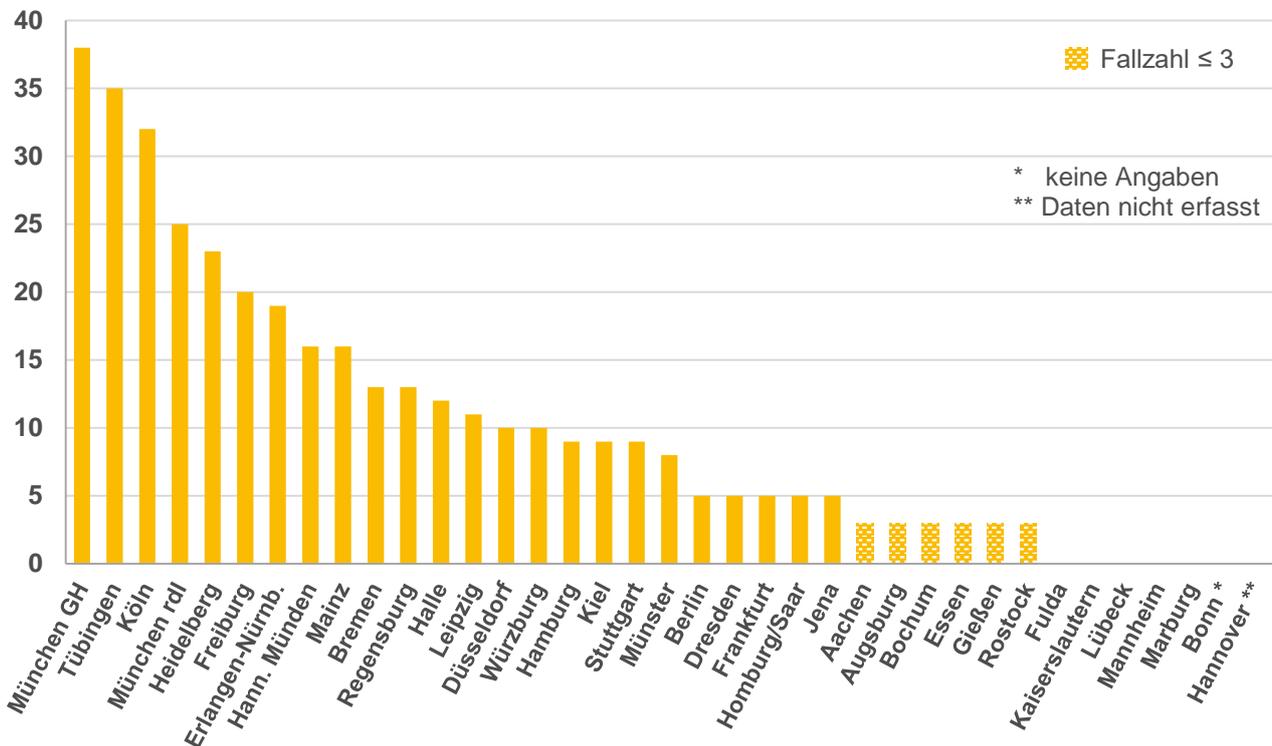
### Nichtaufnahme auf die Nieren-Warteliste

Deutschland 2014 - 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen



### Nichtaufnahme auf die Nieren-Warteliste

Alle Nierenzentren 2021  
Anzahl inkl. Kombinationen

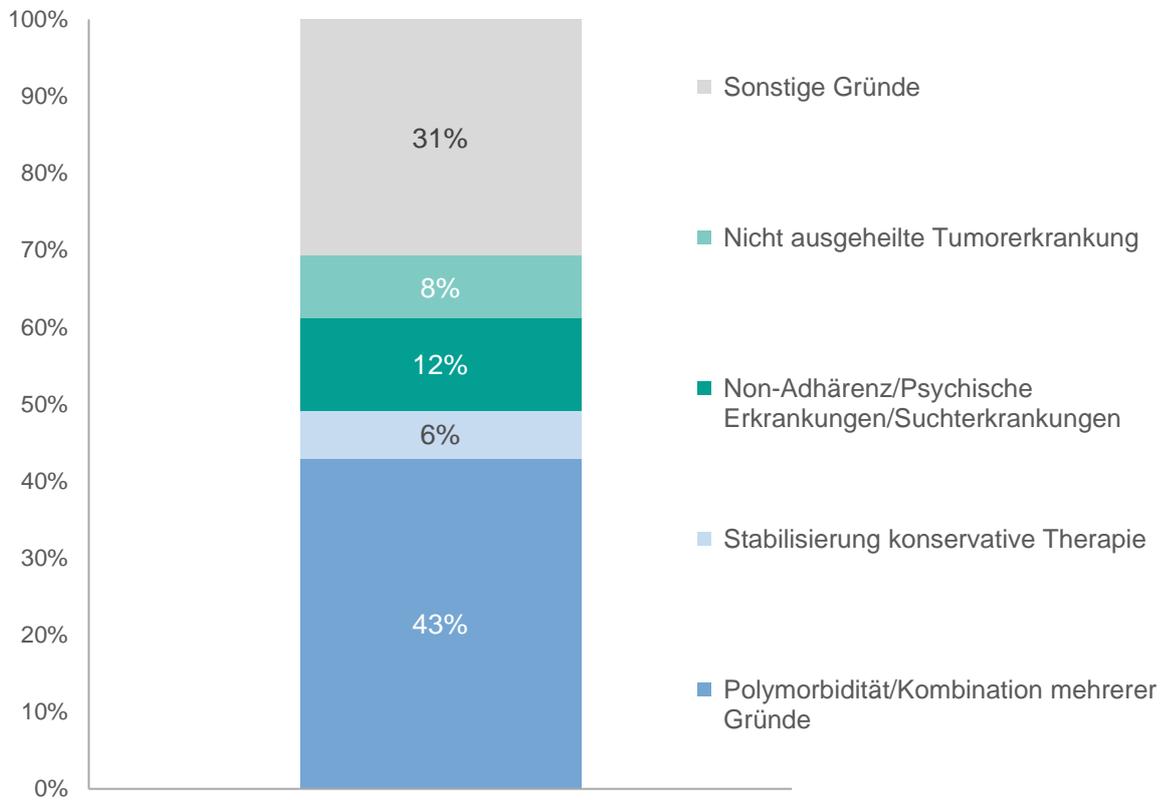


## 2.6 Nichtaufnahme auf die Warteliste

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

Deutschland 2021

Anzahl inkl. Kombinationen



### 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 postmortalen 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 Stoffwechselfunktion 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. vorübergehende Kontraindikationen oder das TX-Zentrum ist nicht schnell genug erreichbar (Auslandsaufenthalt).

### 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 einer ständigen, interdisziplinären und organspezifischen Transplantationskonferenz des Transplantationszentrums 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

### Layout & Gestaltung

Dr. Axel Rahmel

Josephine Wadewitz

### Stand der Daten

August 2022