



Institut für Qualitätssicherung und  
Transparenz im Gesundheitswesen

Bundesauswertung  
zum Erfassungsjahr 2018

# Nierenlebendspende

Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Stand: 23.07.2019

---

# Impressum

**Herausgeber:**

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung  
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340  
Telefax: (030) 58 58 26-999  
[verfahrensupport@iqtig.org](mailto:verfahrensupport@iqtig.org)  
<https://www.iqtig.org/>

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	4
Datengrundlage.....	5
Übersicht Qualitätsindikatoren.....	6
51567: Intra- oder postoperative Komplikationen.....	8
2137: Sterblichkeit im Krankenhaus.....	12
Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende.....	16
12440: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende.....	16
51568: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende.....	19
Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende.....	22
12452: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende.....	22
51569: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende.....	25
Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende.....	28
12468: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende.....	28
51570: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende.....	31
2138: Dialyse bei Lebendspenderin bzw. beim Lebendspender erforderlich.....	34
12636: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebenspende).....	38
12640: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebenspende).....	42
12644: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende).....	46
51997: Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende.....	50
51998: Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende.....	54
51999: Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende.....	58

# Einleitung

Lebendorganspenden werden aufgrund der aktuellen Organknappheit vonseiten der Patientinnen und Patienten und deren Angehörigen zunehmend erwünscht. Voraussetzungen für eine Lebenspende sind der gute Gesundheitszustand der Spenderin bzw. des Spenders und die Freiwilligkeit der Organspende, die durch eine unabhängige Lebenspende-Kommission geprüft wird. Vor diesem Hintergrund erlaubt das deutsche Transplantationsgesetz die Nierenlebenspende ausschließlich an Verwandte ersten und zweiten Grades, an Ehegatten, eingetragene Lebenspartner oder Verlobte sowie andere Personen, „die der Spenderin bzw. dem Spender in besonderer persönlicher Verbundenheit offenkundig nahestehen“. Das Qualitätssicherungsverfahren Nierenlebenspende bezieht sich ausschließlich auf die Organspenderin bzw. den Organspender. Bei der Lebenspende soll durch bestmögliche Qualität der medizinischen Behandlung und durch sorgfältige Bewertung der Spenderin bzw. des Spenders vor dem Eingriff ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht werden. Es gilt, jegliche Komplikation für den Spender zu vermeiden.

Die Qualitätsindikatoren beziehen sich dementsprechend auf die Erfassung der Sterblichkeit bzw. der Überlebensraten der Spenderinnen und Spender im Langzeitverlauf, den Erhalt der Nierenfunktion sowie Komplikationen im Zusammenhang mit dem Eingriff.

In der Ergebnisdarstellung für die Überlebensraten im Follow-up (Längsschnittbetrachtung) ist zu berücksichtigen, dass zusätzlich zu den Indikatoren, die die 1-, 2- oder 3-Jahres-Überlebensraten bei bekanntem Überlebensstatus abbilden, das Indikatorergebnis als Worst-Case-Analyse ausgewiesen wird. Dabei werden alle Patientinnen und Patienten, zu denen keine Informationen zum Überlebensstatus vorliegen, als verstorben betrachtet. Die Worst-Case-Indikatoren messen demnach tatsächliche und aufgrund mangelhafter Dokumentation nicht auszuschließende Todesfälle. Somit treffen sie sowohl eine Aussage über die Nachsorge als auch über die Dokumentationsqualität der Einrichtungen.

Die Vorjahresberechnungen werden in der Auswertung mit den aktuellen Rechenregeln und Krankenhausstandorten durchgeführt. Hierdurch lassen sich ggf. Differenzen bezüglich der Qualitätsindikatorergebnisse und Anzahl berücksichtigter Krankenhausstandorte im Vergleich zur Auswertung des Vorjahres erklären.

## Datengrundlage

2018	Datenbestand	Erwartet	Vollzähligkeit in %
Datensätze gesamt	638	636	100,31
Basisdaten	638		
MDS	0		
Krankenhäuser	38	38	100,00

2017	Datenbestand	Erwartet	Vollzähligkeit in %
Datensätze gesamt	548	548	100,00
Basisdaten	548		
MDS	0		
Krankenhäuser	38	38	100,00

In der Richtlinie über Maßnahmen der Qualitätssicherung in Krankenhäusern (QSKH-RL) sind ab dem Erfassungsjahr 2014 insbesondere im Hinblick auf eine entsprechende Darstellung im Strukturierten Qualitätsbericht eine standortbezogene Dokumentation und eine standortbezogene Auswertung vorgesehen. Der Begriff Krankenhaus wird dennoch textlich beibehalten und steht für den entsprechenden Standort. Für die standortbezogenen Angaben bei der Datengrundlage und im Auswertungsteil werden jeweils die entlassenden Standorte herangezogen.

# Übersicht Qualitätsindikatoren

ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2017	2018 <sup>1</sup>	Tendenz <sup>2</sup>
51567	Intra- oder postoperative Komplikationen	≤ 10,00 %	1,82 %	☐ 1,57 %	→
2137	Sterblichkeit im Krankenhaus	Sentinel Event	0,00 %	☐ 0,16 %	→
<b>Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebendspende</b>					
12440	Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	0,17 %	☐ 0,38 %	→
51568	Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	0,84 %	☐ 5,29 %	↘
<b>Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebendspende</b>					
12452	Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	0,00 %	☐ 0,17 %	→
51569	Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	0,47 %	☐ 4,36 %	↘
<b>Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebendspende</b>					
12468	Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	0,00 %	☐ 0,16 %	→
51570	Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebendspende	Sentinel Event	2,25 %	☐ 5,12 %	→
2138	Dialyse bei Lebendspenderin bzw. beim Lebendspender erforderlich	Sentinel Event	0,00 %	☐ 0,16 %	→
12636	Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebendspende)	Sentinel Event	0,00 %	☐ 0,00 %	→
12640	Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebendspende)	Sentinel Event	0,37 %	☐ 0,20 %	→

ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2017	2018 <sup>1</sup>	Tendenz <sup>2</sup>
12644	Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende)	Sentinel Event	0,58 %	☐ 0,00 %	→
51997	Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	≤ 20,00 %	7,16 %	☐ 5,20 %	→
51998	Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	≤ 20,00 %	8,33 %	☐ 7,37 %	→
51999	Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	≤ 20,00 %	6,44 %	☐ 8,37 %	→

<sup>1</sup> ☐: Veröffentlichungspflicht im Qualitätsbericht der Krankenhäuser

<sup>2</sup> Die Tendenzpfeile zeigen, ob sich die Versorgungsqualität bei einem Indikator im Vergleich von 2018 zu 2017 positiv (Pfeil nach oben) oder negativ (Pfeil nach unten) entwickelt hat oder ob sie gleich geblieben ist, d. h. keine statistisch signifikanten Veränderungen nachgewiesen werden konnten (Pfeil waagrecht). Die statistische Signifikanz wird anhand der 95 %-Vertrauensbereiche der Indikatorenwerte beurteilt.

# 51567: Intra- oder postoperative Komplikationen

## Qualitätsziel

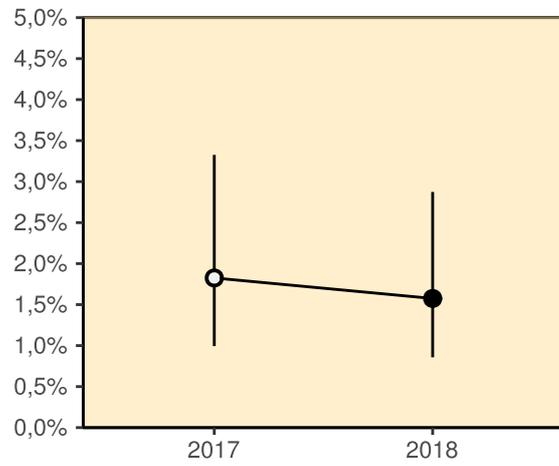
Selten (schwere) intra- oder postoperative Komplikationen nach Nierenlebenspende

## Intra- oder postoperative Komplikationen

ID	51567
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender
Zähler	Nierenlebenspender mit mindestens einer (schweren) behandlungsbedürftigen Komplikation
Referenzbereich	≤ 10,00 %

### Bundesergebnis

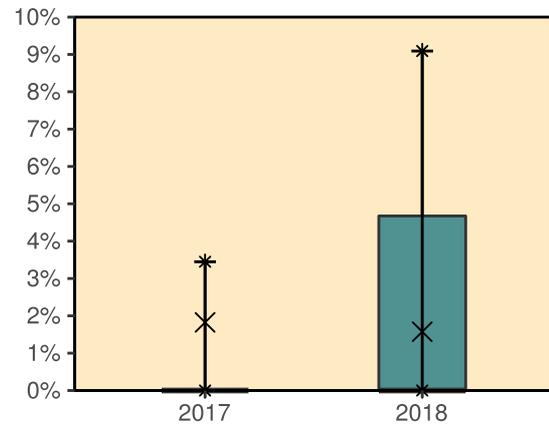
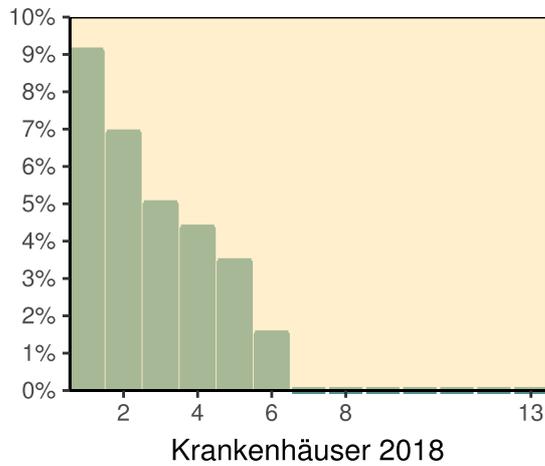
(2017: N = 548 Fälle und 2018: N = 635 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	10 / 548	1,82	0,99 - 3,33
2018	10 / 635	1,57	0,86 - 2,87

### Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

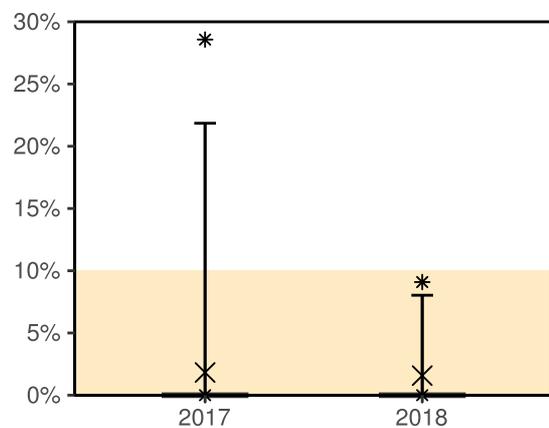
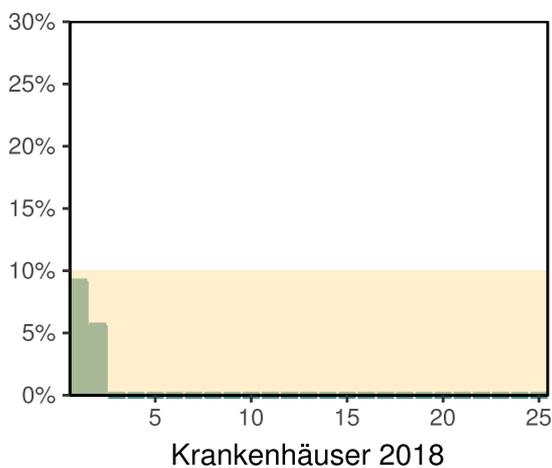
(2017: N = 11 Krankenhäuser und 2018: N = 13 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	3,45	3,45
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	8,21	9,09	9,09

### Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 27 Krankenhäuser und 2018: N = 25 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	21,85	28,57
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	8,03	9,09

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
1.1	Intra- oder postoperative Komplikationen <sup>3</sup>	1,82 % 10 / 548	1,57 % 10 / 635
1.1.1	Blutung	0,55 % ≤3 / 548	0,63 % 4 / 635
1.1.2	Reoperation erforderlich	0,55 % ≤3 / 548	0,63 % 4 / 635
1.1.3	sonstige Komplikationen	0,91 % 5 / 548	0,63 % 4 / 635

<sup>3</sup> Als schwere Komplikationen sind solche definiert, die mehr als eine Bluttransfusion oder eine Reoperation erfordern bzw. die potenziell zum Tode führen.

# 2137: Sterblichkeit im Krankenhaus

## Qualitätsziel

Keine Todesfälle nach Nierenlebenspende

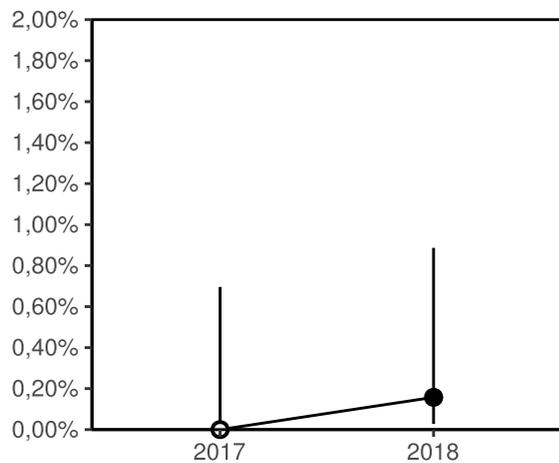
## Sterblichkeit im Krankenhaus

ID	2137
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender
Zähler	Verstorbene Nierenlebenspender
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>4</sup>

<sup>4</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

**Bundesergebnis**

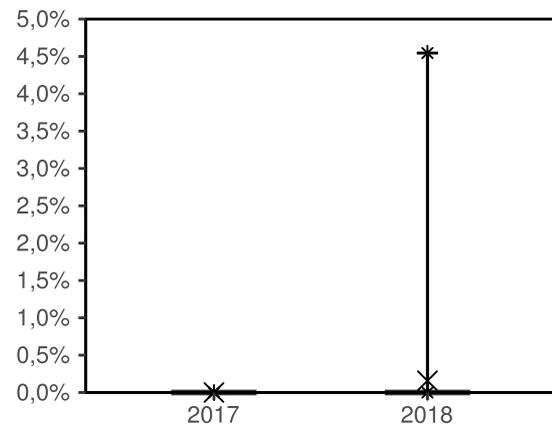
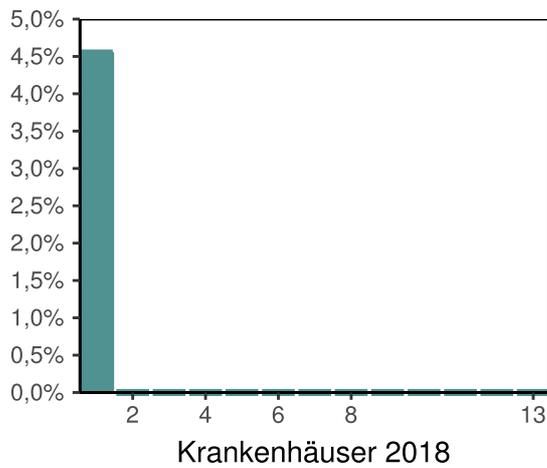
(2017: N = 548 Fälle und 2018: N = 635 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	0 / 548	0,00	0,00 - 0,70
2018	≤3 / 635	0,16	0,03 - 0,89

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

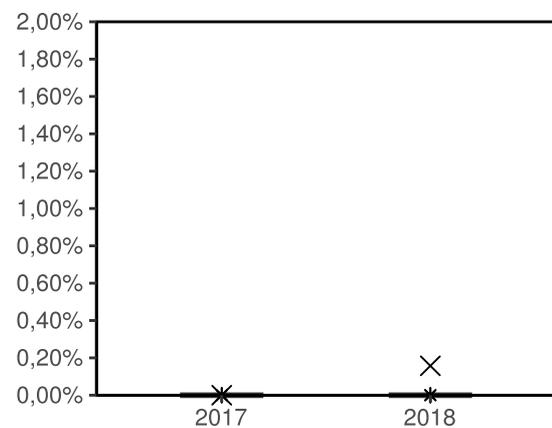
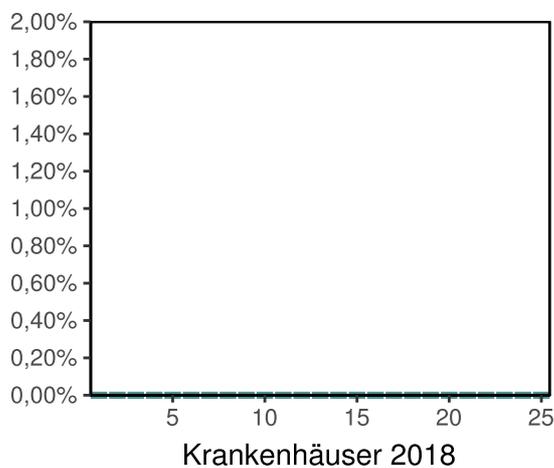
(2017: N = 11 Krankenhäuser und 2018: N = 13 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	4,55	4,55

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 27 Krankenhäuser und 2018: N = 25 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
2.1	Sterblichkeit im Krankenhaus	0,00 % 0 / 548	0,16 % ≤3 / 635

# Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Keine Todesfälle innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende

## 12440: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende <sup>5</sup>

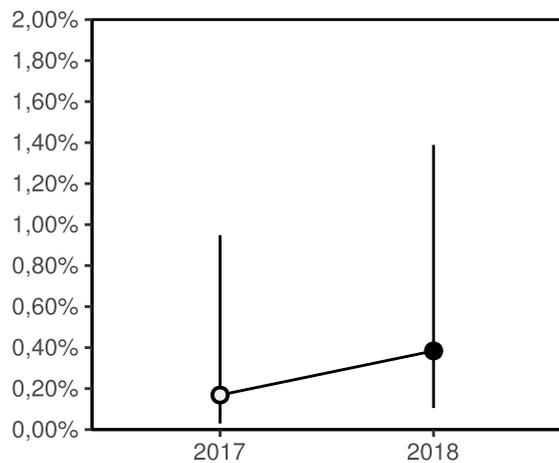
ID	12440
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017 mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb des 1. Jahres nach der Spende verstorben sind <sup>6</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event

<sup>5</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>6</sup> Hinweise zur Ermittlung eines bekannten, bzw. unbekanntem Überlebensstatus unter Nutzung der Follow-up-Dokumentation, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

**Bundesergebnis**

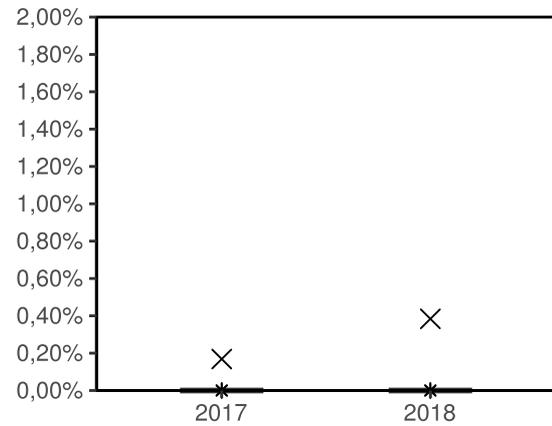
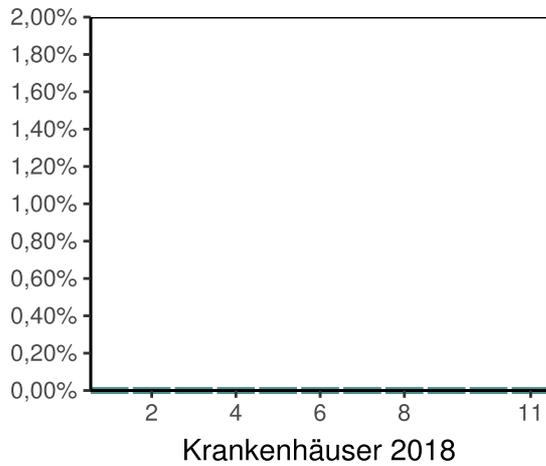
(2017: N = 593 Fälle und 2018: N = 521 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	≤3 / 593	0,17	0,03 - 0,95
2018	≤3 / 521	0,38	0,11 - 1,39

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

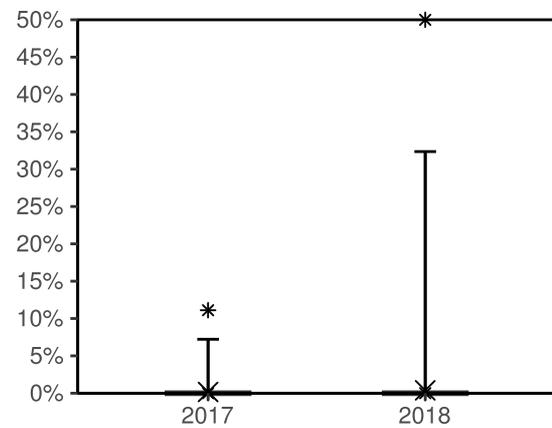
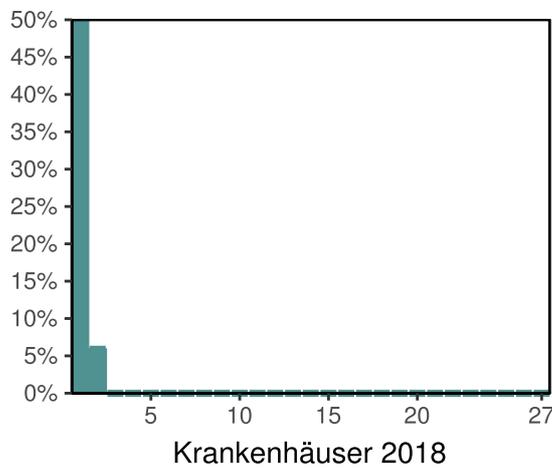
(2017: N = 12 Krankenhäuser und 2018: N = 11 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 26 Krankenhäuser und 2018: N = 27 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	11,11
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	32,35	50,00

## 51568: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende <sup>7</sup>

ID	51568
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb des 1. Jahres nach der Spende verstorben sind oder deren Überlebensstatus 1 Jahr nach Spende unbekannt ist <sup>8</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>9</sup>

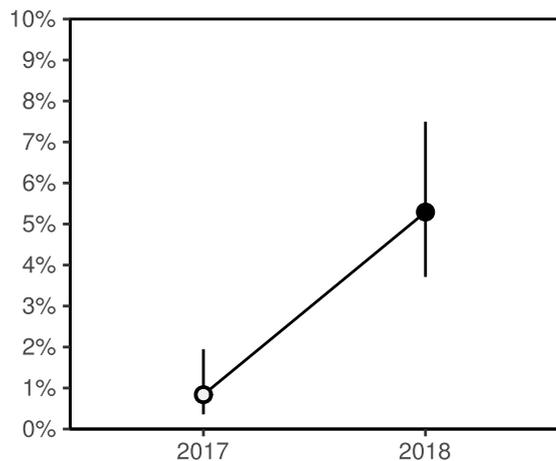
<sup>7</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>8</sup> Das Worst-Case-Szenario wird als Indikatorergebnis ausgewiesen. Das bedeutet, dass alle Patienten, zu denen keine Informationen zum 1-Jahres-Follow-up vorliegen, als verstorben gewertet werden.

<sup>9</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

### Bundesergebnis

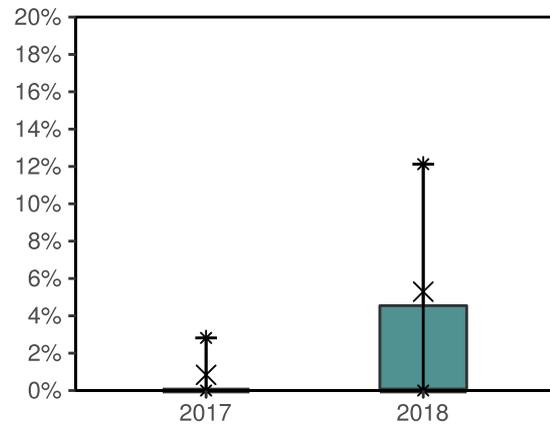
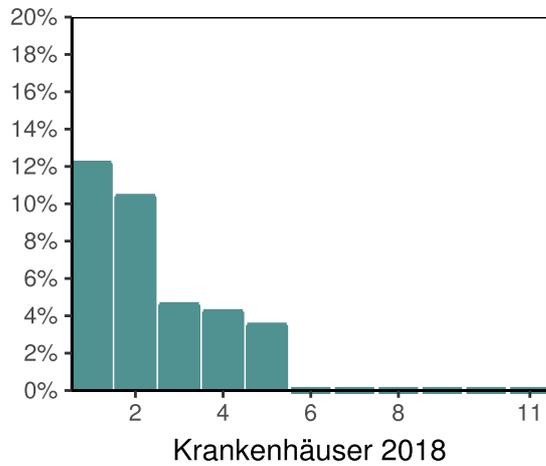
(2017: N = 597 Fälle und 2018: N = 548 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	5 / 597	0,84	0,36 - 1,95
2018	29 / 548	5,29	3,71 - 7,50

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

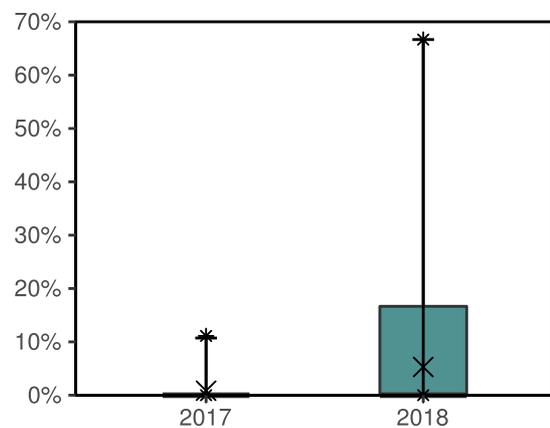
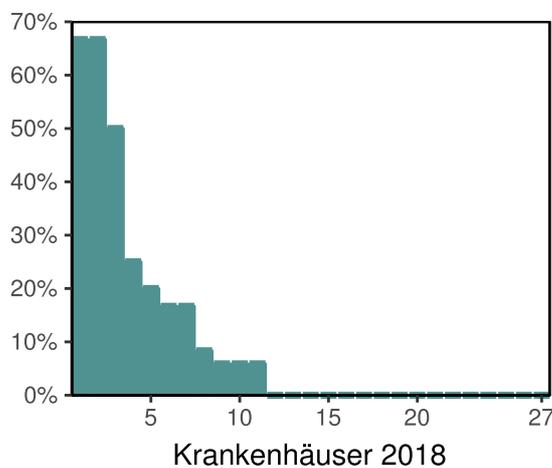
(2017: N = 12 Krankenhäuser und 2018: N = 11 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	2,82	2,82
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	11,77	12,12	12,12

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 26 Krankenhäuser und 2018: N = 27 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	10,72	11,11
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	53,33	66,67	66,67

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
3.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017	100,00 % 597 / 597	100,00 % 548 / 548
3.1.1	davon lebend entlassen	100,00 % 597 / 597	100,00 % 548 / 548
3.1.1.1	Status bekannt	99,33 % 593 / 597	95,07 % 521 / 548
3.1.1.1.1	davon lebend	99,83 % 592 / 593	99,62 % 519 / 521
3.1.1.1.2	verstorben innerhalb von 1 Jahr	0,17 % ≤3 / 593	0,38 % ≤3 / 521
3.1.1.2	Status unbekannt	0,67 % 4 / 597	4,93 % 27 / 548
3.1.2	Tod des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende	0,17 % ≤3 / 593	0,38 % ≤3 / 521
3.1.3	Tod des Spenders innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende: Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	0,84 % 5 / 597	5,29 % 29 / 548

# Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Keine Todesfälle innerhalb der ersten beiden Jahre nach Nierenlebenspende

## 12452: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>10</sup>

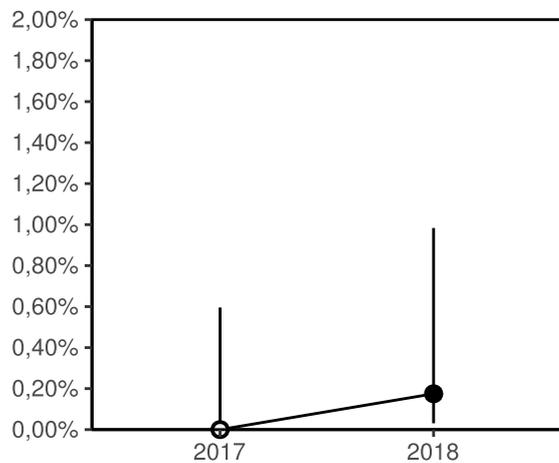
ID	12452
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016 mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb von 2 Jahren nach der Spende verstorben sind <sup>11</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event

<sup>10</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>11</sup> Hinweise zur Ermittlung eines bekannten, bzw. unbekanntem Überlebensstatus unter Nutzung der Follow-up-Dokumentation, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

**Bundesergebnis**

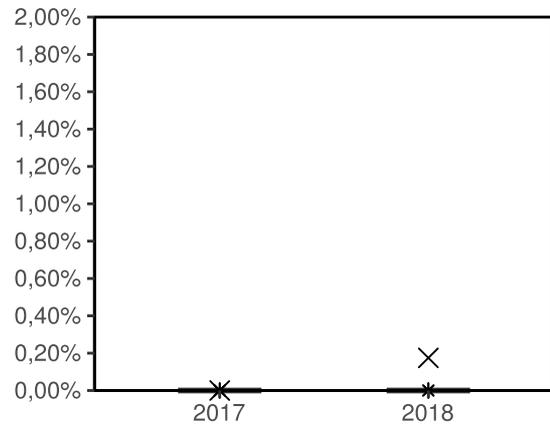
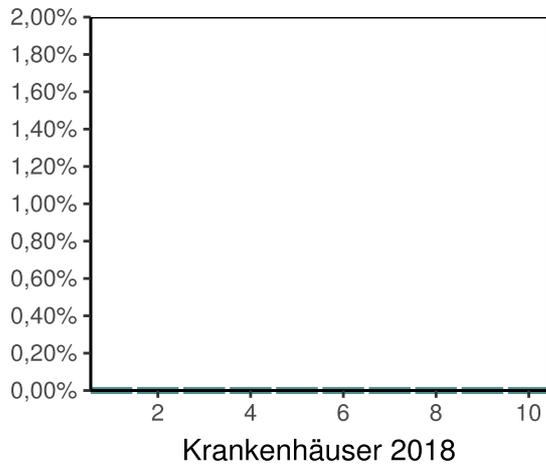
(2017: N = 641 Fälle und 2018: N = 572 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	0 / 641	0,00	0,00 - 0,60
2018	≤3 / 572	0,17	0,03 - 0,98

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

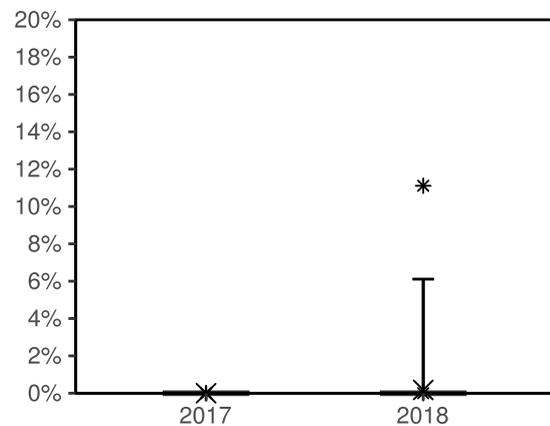
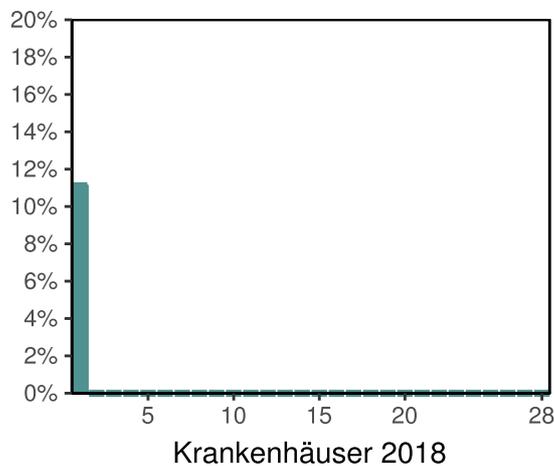
(2017: N = 12 Krankenhäuser und 2018: N = 10 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 26 Krankenhäuser und 2018: N = 28 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	11,11

## 51569: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>12</sup>

ID	51569
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb von 2 Jahren nach der Spende verstorben sind oder zu denen nach 2 Jahren keine Informationen zum Überlebensstatus vorliegen <sup>13</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>14</sup>

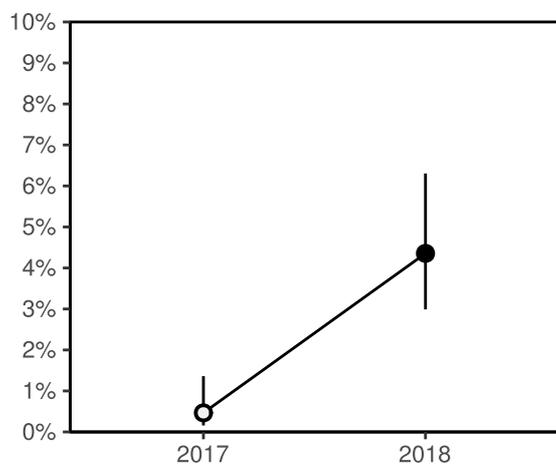
<sup>12</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>13</sup> Das Worst-Case-Szenario wird als Indikatorergebnis ausgewiesen. Das bedeutet, dass alle Patienten, zu denen keine Informationen zum 2-Jahres-Follow-up vorliegen, als verstorben gewertet werden.

<sup>14</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

### Bundesergebnis

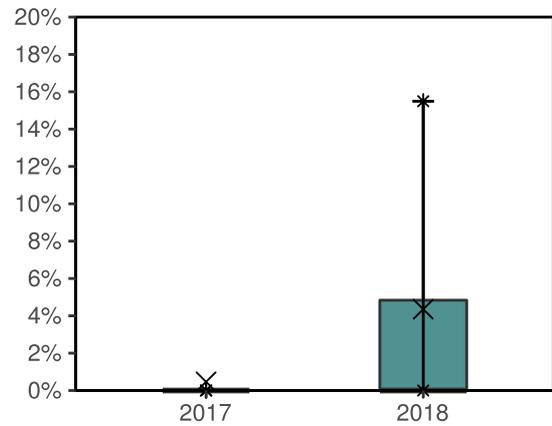
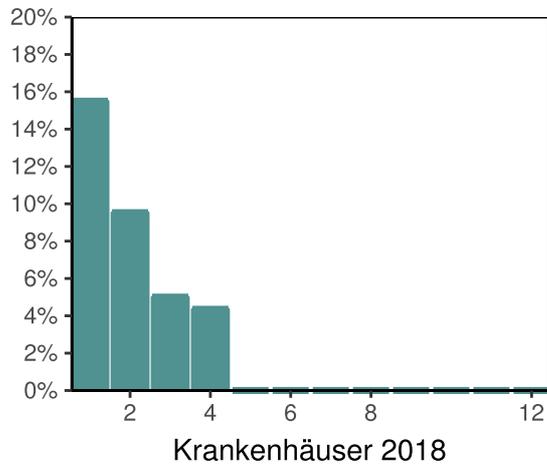
(2017: N = 644 Fälle und 2018: N = 597 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	≤3 / 644	0,47	0,16 - 1,36
2018	26 / 597	4,36	2,99 - 6,30

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

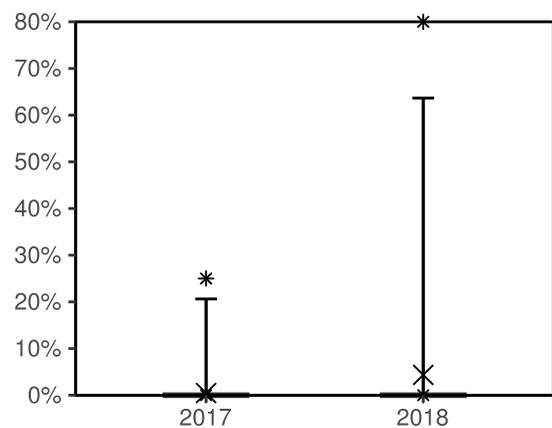
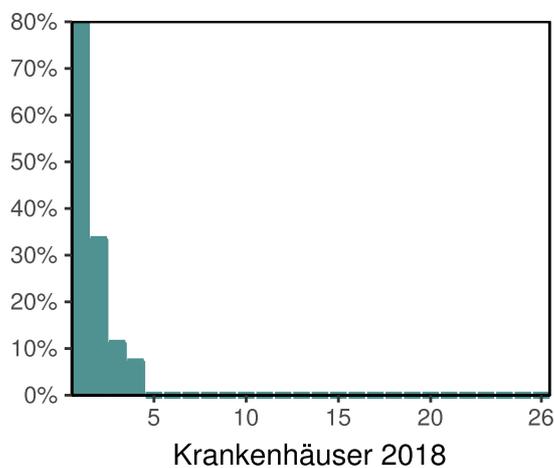
(2017: N = 12 Krankenhäuser und 2018: N = 12 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,84	13,70	15,49	15,49

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 26 Krankenhäuser und 2018: N = 26 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	20,62	25,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,78	63,67	80,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
4.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016	100,00 % 644 / 644	100,00 % 597 / 597
4.1.1	davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 1 Jahr	100,00 % 644 / 644	99,83 % 596 / 597
4.1.1.1	Status bekannt	99,53 % 641 / 644	95,81 % 571 / 596
4.1.1.1.1	davon lebend	100,00 % 641 / 641	100,00 % 571 / 571
4.1.1.1.2	verstorben innerhalb von 2 Jahren	0,00 % 0 / 641	0,00 % 0 / 571
4.1.1.2	Status unbekannt	0,47 % ≤3 / 644	4,19 % 25 / 596
4.1.2	Tod des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende	0,00 % 0 / 641	0,17 % ≤3 / 572
4.1.3	Tod des Spenders innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende: Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	0,47 % ≤3 / 644	4,36 % 26 / 597

# Gruppe: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Keine Todesfälle innerhalb der ersten drei Jahre nach Nierenlebenspende

## 12468: Tod der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>15</sup>

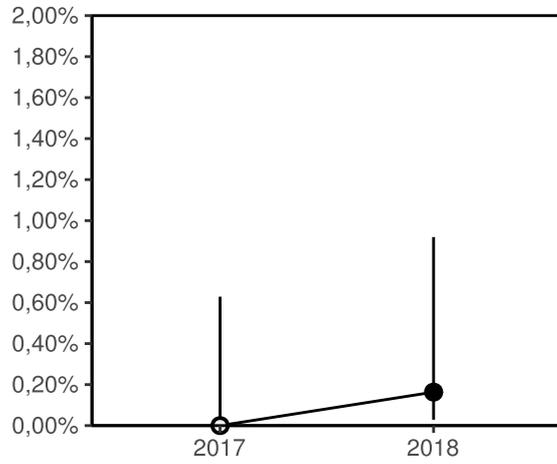
ID	12468
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015 mit bekanntem Follow-up-Status
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb von 3 Jahren nach der Spende verstorben sind <sup>16</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event

<sup>15</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>16</sup> Hinweise zur Ermittlung eines bekannten, bzw. unbekanntem Überlebensstatus unter Nutzung der Follow-up-Dokumentation, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

**Bundesergebnis**

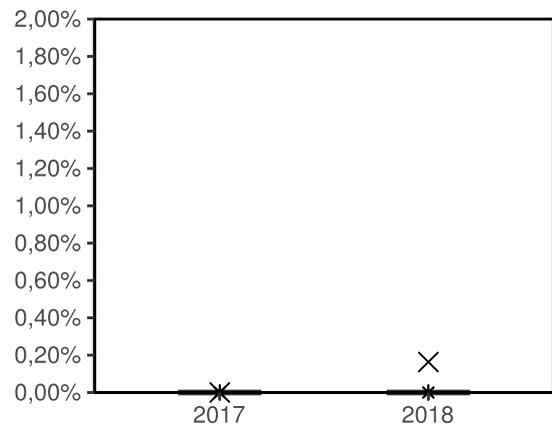
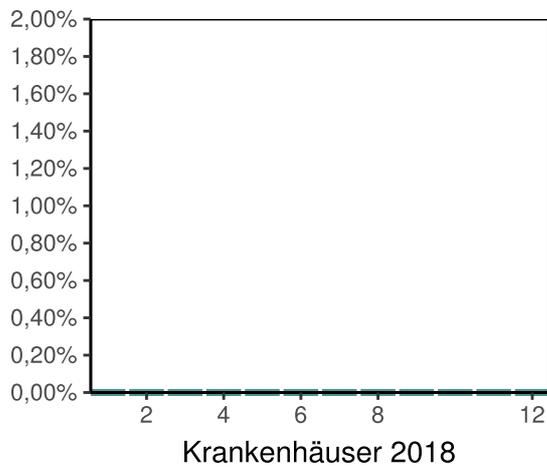
(2017: N = 607 Fälle und 2018: N = 612 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	0 / 607	0,00	0,00 - 0,63
2018	≤3 / 612	0,16	0,03 - 0,92

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

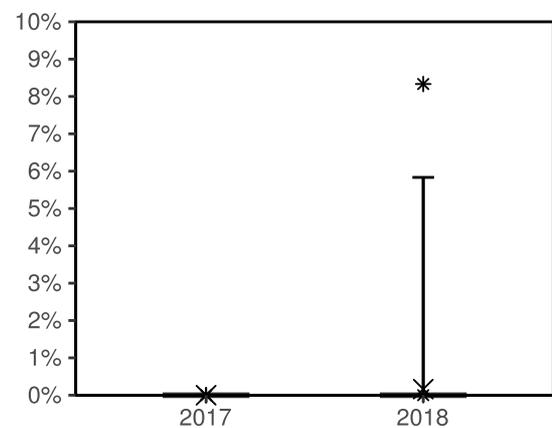
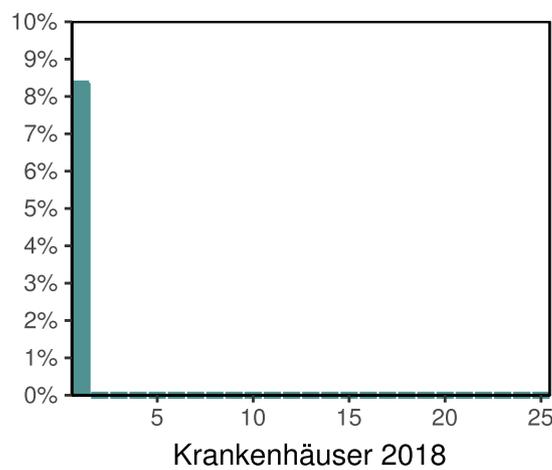
(2017: N = 12 Krankenhäuser und 2018: N = 12 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 27 Krankenhäuser und 2018: N = 25 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	8,33

## 51570: Tod oder unbekannter Überlebensstatus der Spenderin bzw. des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>17</sup>

ID	51570
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015
Zähler	Nierenlebenspender, die innerhalb von 3 Jahren nach der Spende verstorben sind oder zu denen nach 3 Jahren keine Informationen zum Überlebensstatus vorliegen <sup>18</sup>
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>19</sup>

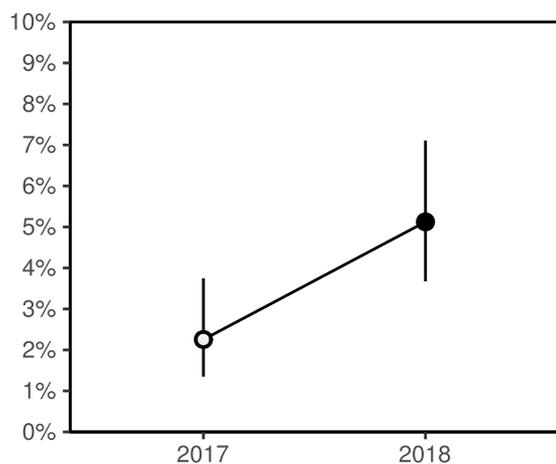
<sup>17</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>18</sup> Das Worst-Case-Szenario wird als Indikatorergebnis ausgewiesen. Das bedeutet, dass alle Patienten, zu denen keine Informationen zum 3-Jahres-Follow-up vorliegen, als verstorben gewertet werden.

<sup>19</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

### Bundesergebnis

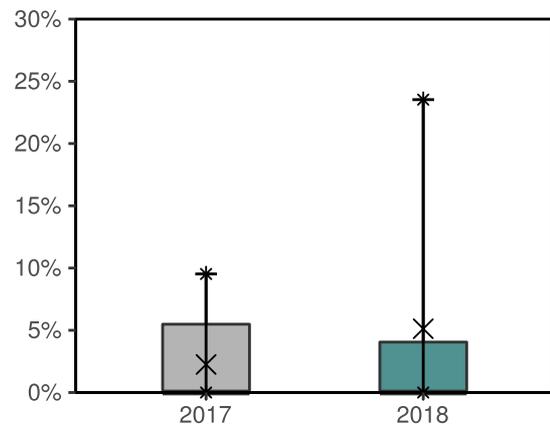
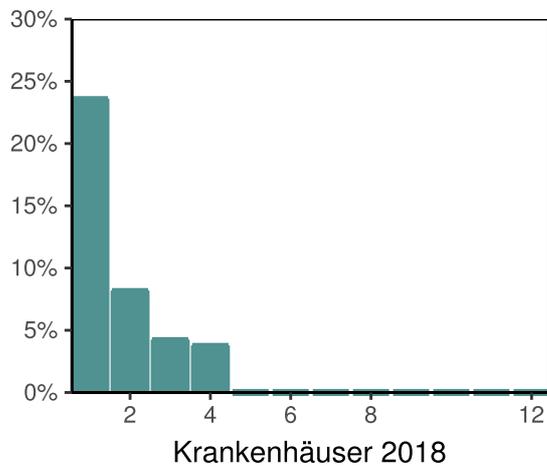
(2017: N = 621 Fälle und 2018: N = 644 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	14 / 621	2,25	1,35 - 3,75
2018	33 / 644	5,12	3,67 - 7,11

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

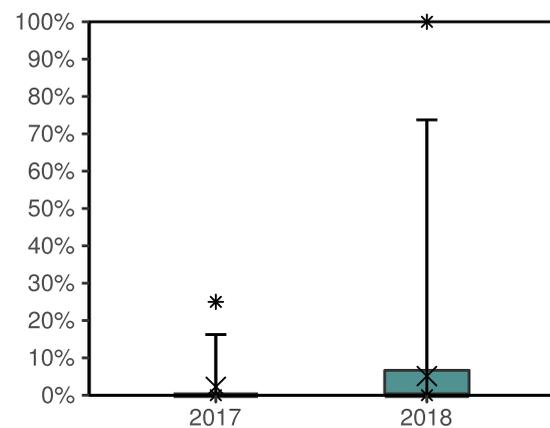
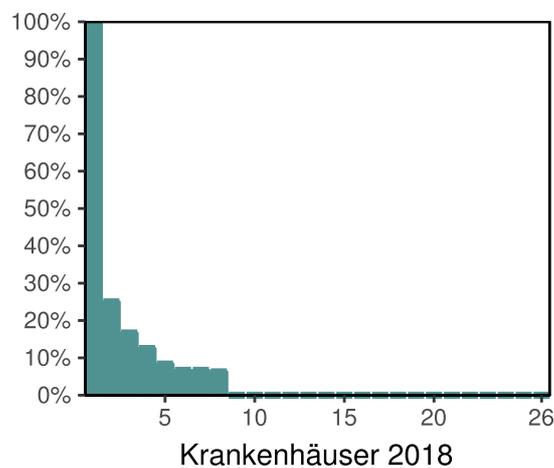
(2017: N = 13 Krankenhäuser und 2018: N = 12 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	8,14	9,52	9,52
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	18,90	23,53	23,53

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 26 Krankenhäuser und 2018: N = 26 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,25	25,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	19,17	73,75	100,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
5.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015	100,00 % 621 / 621	100,00 % 644 / 644
5.1.1	davon ohne dokumentierten Tod innerhalb von 2 Jahren	100,00 % 621 / 621	100,00 % 644 / 644
5.1.1.1	Status bekannt	97,75 % 607 / 621	95,03 % 612 / 644
5.1.1.1.1	davon lebend	100,00 % 607 / 607	99,84 % 611 / 612
5.1.1.1.2	verstorben innerhalb von 3 Jahren	0,00 % 0 / 607	0,16 % ≤3 / 612
5.1.1.2	Status unbekannt	2,25 % 14 / 621	4,97 % 32 / 644
5.1.2	Tod des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende	0,00 % 0 / 607	0,16 % ≤3 / 612
5.1.3	Tod des Spenders innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende: Worst-Case-Analyse (unbekannter Status als Tod gezählt)	2,25 % 14 / 621	5,12 % 33 / 644

# 2138: Dialyse bei Lebendspenderin bzw. beim Lebendspender erforderlich

## Qualitätsziel

Keine Dialysepflicht der Lebendspenderin bzw. des Lebendspenders nach Nierenlebenspende

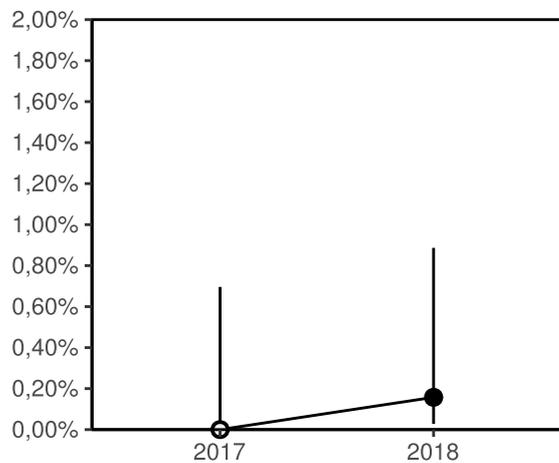
## Dialyse bei Lebendspenderin bzw. beim Lebendspender erforderlich

ID	2138
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender
Zähler	Nierenlebenspender, die bei Entlassung dialysepflichtig waren
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>20</sup>

<sup>20</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

**Bundesergebnis**

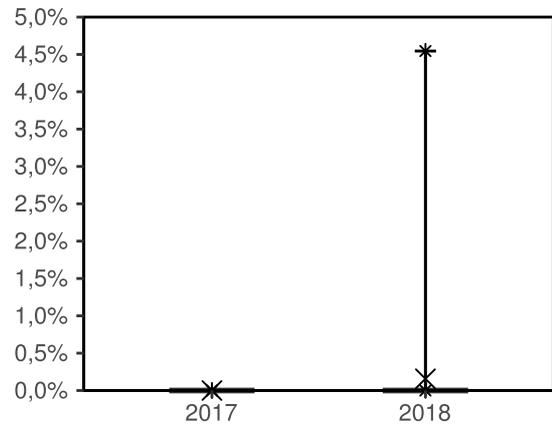
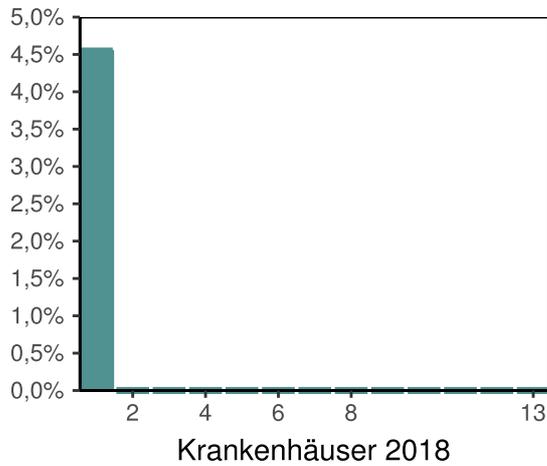
(2017: N = 548 Fälle und 2018: N = 635 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	0 / 548	0,00	0,00 - 0,70
2018	≤3 / 635	0,16	0,03 - 0,89

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

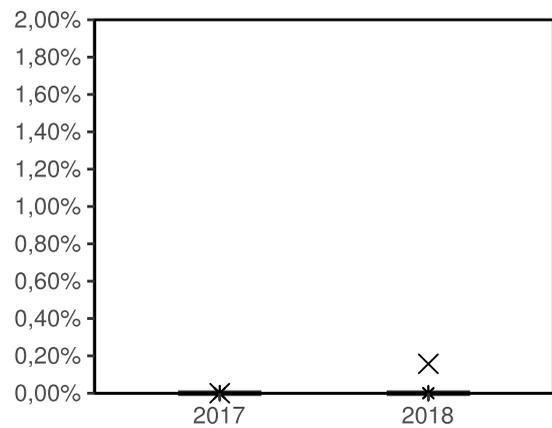
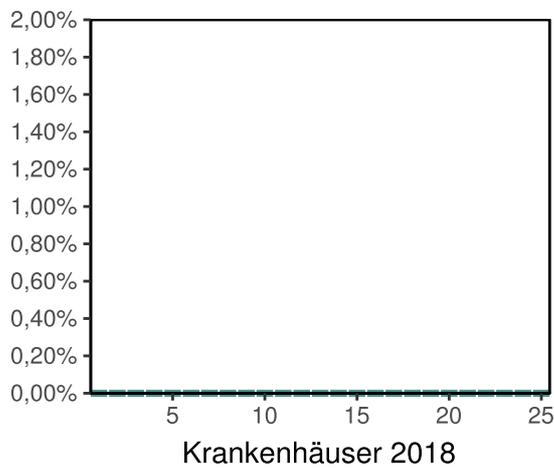
(2017: N = 11 Krankenhäuser und 2018: N = 13 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	4,55	4,55

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 27 Krankenhäuser und 2018: N = 25 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
6.1	Dialyse beim Lebendspender erforderlich	0,00 % 0 / 548	0,16 % ≤3 / 635

# 12636: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebenspende)

## Qualitätsziel

Selten erhebliche Einschränkung der Nierenfunktion bei Nierenlebenspenderin bzw. beim Nierenlebenspender

## Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (1 Jahr nach Nierenlebenspende) <sup>21</sup>

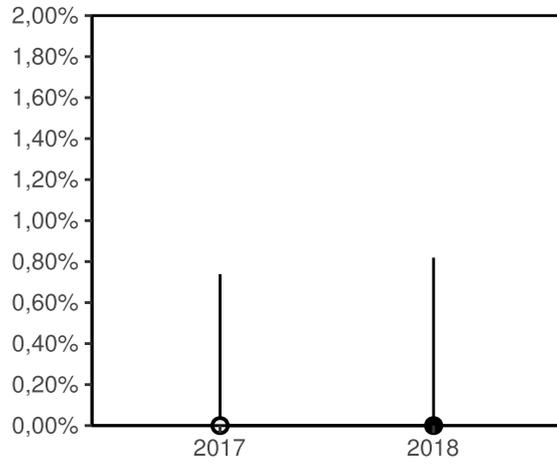
ID	12636
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017, die nicht während des stationären Aufenthaltes verstorben sind, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR $\leq$ 30 ml/min oder dialysepflichtig) 1 Jahr nach der Spende
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>22</sup>

<sup>21</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>22</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

### Bundesergebnis

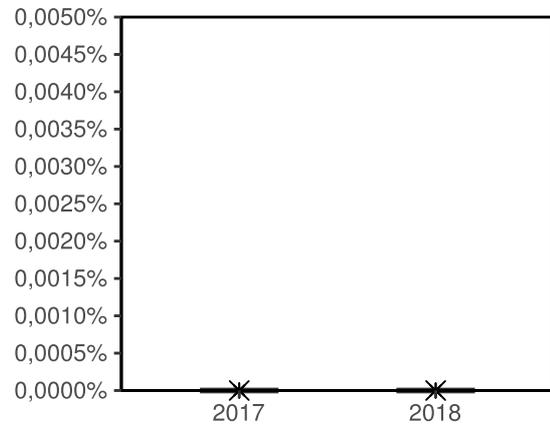
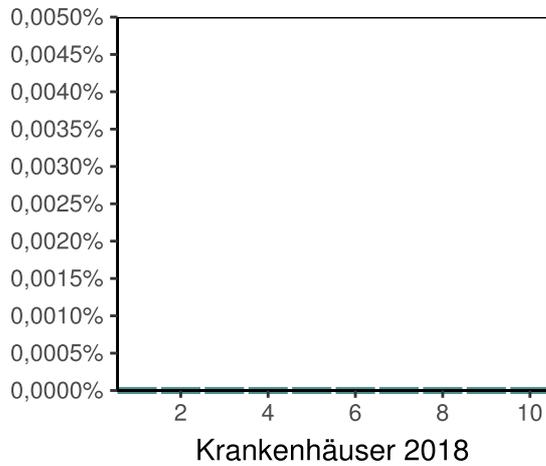
(2017: N = 516 Fälle und 2018: N = 465 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	0 / 516	0,00	0,00 - 0,74
2018	0 / 465	0,00	0,00 - 0,82

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

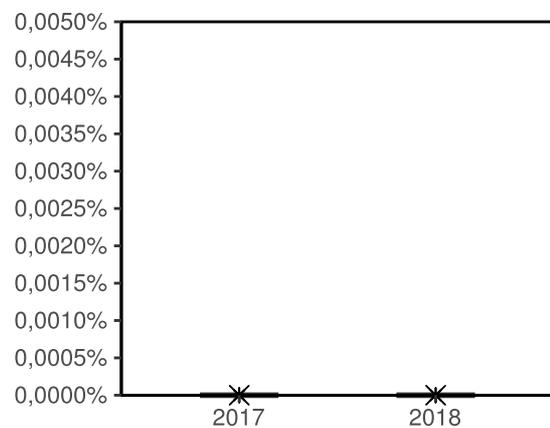
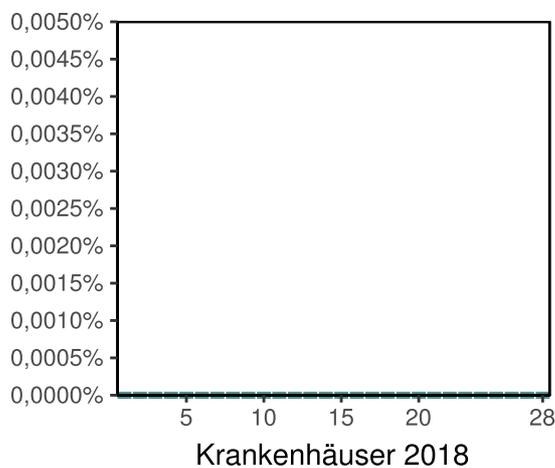
(2017: N = 10 Krankenhäuser und 2018: N = 10 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 27 Krankenhäuser und 2018: N = 28 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
7.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017	100,00 % 597 / 597	100,00 % 548 / 548
7.1.1	davon Status nach 1 Jahr bekannt und lebend	87,44 % 522 / 597	87,41 % 479 / 548
7.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	98,85 % 516 / 522	97,08 % 465 / 479
7.1.1.1.1	davon mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR ≤ 30 ml/min oder dialysepflichtig)	0,00 % 0 / 516	0,00 % 0 / 465
7.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	1,15 % 6 / 522	2,92 % 14 / 479

# 12640: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebenspende)

## Qualitätsziel

Selten erhebliche Einschränkung der Nierenfunktion bei Nierenlebenspenderin bzw. beim Nierenlebenspender

## Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (2 Jahre nach Nierenlebenspende) <sup>23</sup>

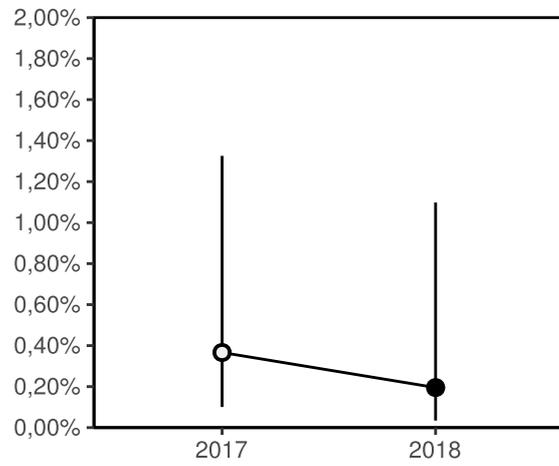
ID	12640
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016 ohne dokumentierten Tod innerhalb 1 Jahres, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR $\leq$ 30 ml/min oder dialysepflichtig) 2 Jahre nach der Spende
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>24</sup>

<sup>23</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>24</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

**Bundesergebnis**

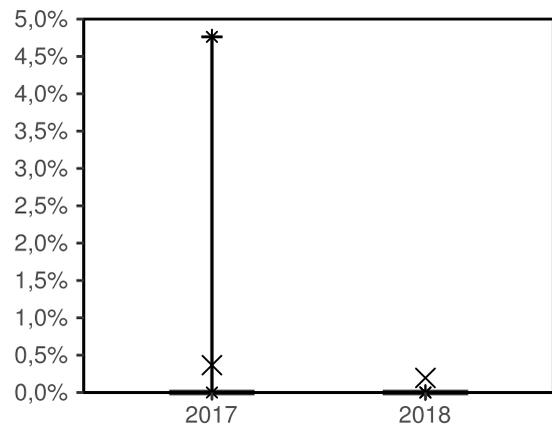
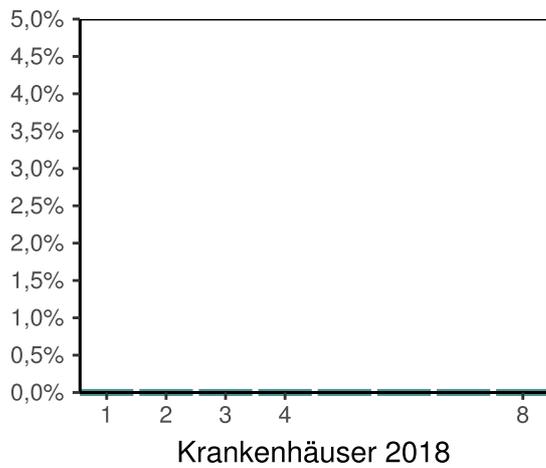
(2017: N = 546 Fälle und 2018: N = 512 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	≤3 / 546	0,37	0,10 - 1,33
2018	≤3 / 512	0,20	0,03 - 1,10

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

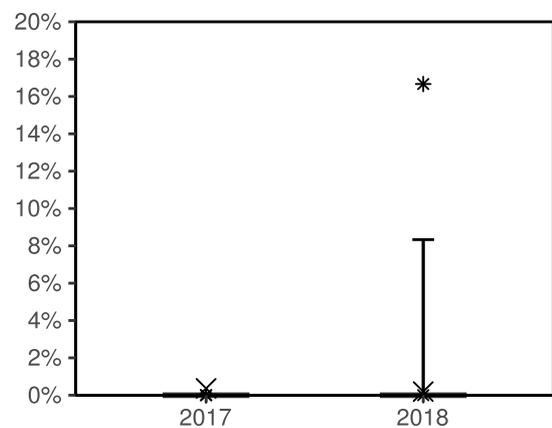
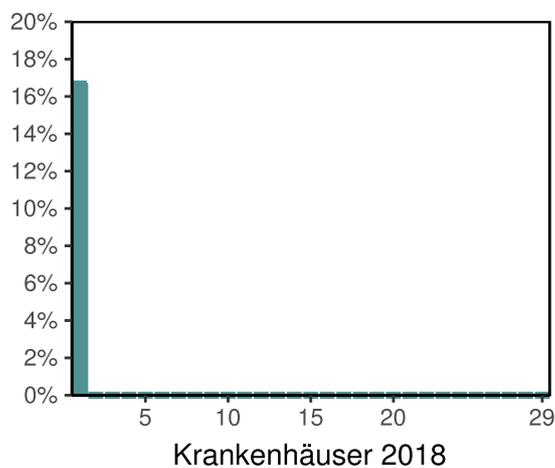
(2017: N = 10 Krankenhäuser und 2018: N = 8 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	4,76	4,76
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 28 Krankenhäuser und 2018: N = 29 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	16,67

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
8.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016	100,00 % 644 / 644	100,00 % 597 / 597
8.1.1	davon Status nach 2 Jahren bekannt und lebend	88,35 % 569 / 644	91,46 % 546 / 597
8.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	95,96 % 546 / 569	93,77 % 512 / 546
8.1.1.1.1	davon mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR $\leq$ 30 ml/min oder dialysepflichtig)	0,37 % $\leq$ 3 / 546	0,20 % $\leq$ 3 / 512
8.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	4,04 % 23 / 569	6,23 % 34 / 546

# 12644: Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende)

## Qualitätsziel

Selten erhebliche Einschränkung der Nierenfunktion bei Nierenlebenspenderin bzw. beim Nierenlebenspender

## Eingeschränkte Nierenfunktion der Spenderin bzw. des Spenders (3 Jahre nach Nierenlebenspende) <sup>25</sup>

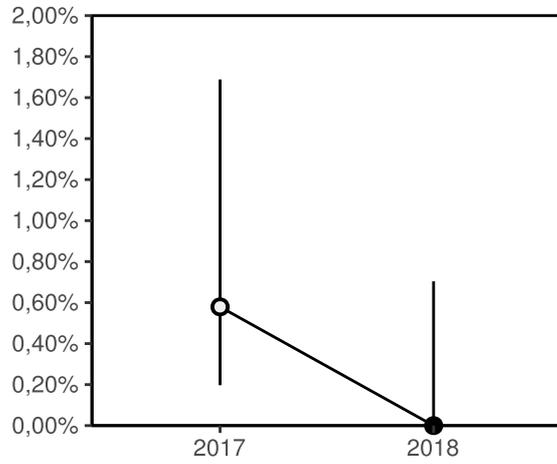
ID	12644
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015 ohne dokumentierten Tod innerhalb von 2 Jahren, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR $\leq$ 30 ml/min oder dialysepflichtig) 3 Jahre nach der Spende
Referenzbereich	Sentinel Event <sup>26</sup>

<sup>25</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

<sup>26</sup> Sentinel-Event-Indikatoren erfassen seltene, schwerwiegende Ereignisse (Sentinel-Events) von besonderer Bedeutung. Jeder Fall stellt eine Auffälligkeit dar, die eine Einzelfallanalyse im Strukturierten Dialog nach sich zieht.

**Bundesergebnis**

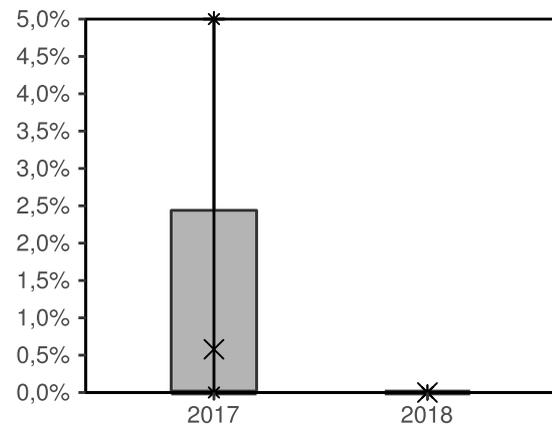
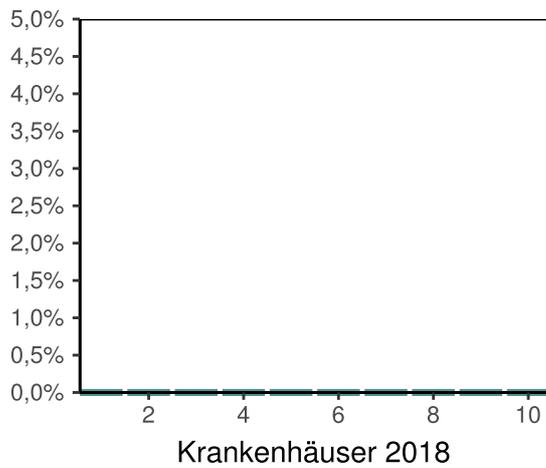
(2017: N = 518 Fälle und 2018: N = 542 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	≤3 / 518	0,58	0,20 - 1,69
2018	0 / 542	0,00	0,00 - 0,70

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

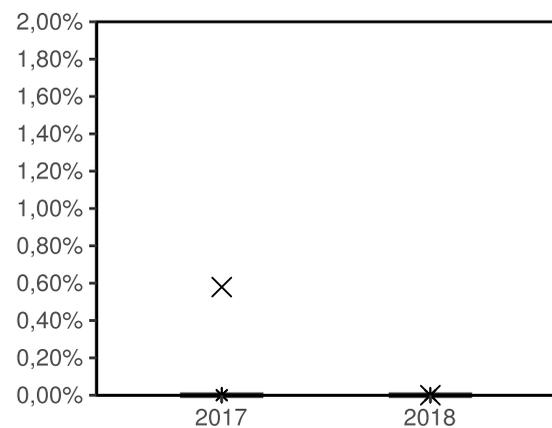
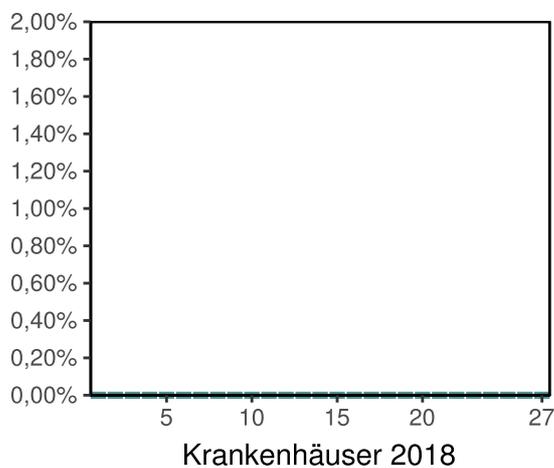
(2017: N = 9 Krankenhäuser und 2018: N = 10 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	5,00	5,00	5,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 30 Krankenhäuser und 2018: N = 27 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
9.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015	100,00 % 621 / 621	100,00 % 644 / 644
9.1.1	davon Status nach 3 Jahren bekannt und lebend	85,99 % 534 / 621	90,22 % 581 / 644
9.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	97,00 % 518 / 534	93,29 % 542 / 581
9.1.1.1.1	davon mit eingeschränkter Nierenfunktion (GFR $\leq$ 30 ml/min oder dialysepflichtig)	0,58 % $\leq$ 3 / 518	0,00 % 0 / 542
9.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	3,00 % 16 / 534	6,71 % 39 / 581

# 51997: Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Selten Auftreten einer Albuminurie nach Nierenlebenspende

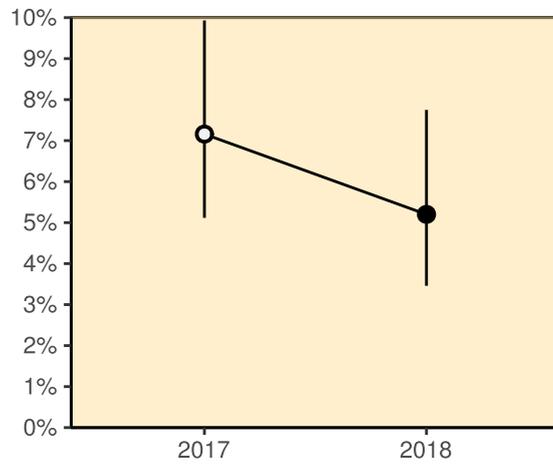
## Albuminurie innerhalb des 1. Jahres nach Nierenlebenspende <sup>27</sup>

ID	51997
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017, die nicht während des stationären Aufenthaltes verstorben sind, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g) 1 Jahr nach der Spende
Referenzbereich	$\leq 20,00$ %

<sup>27</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

### Bundesergebnis

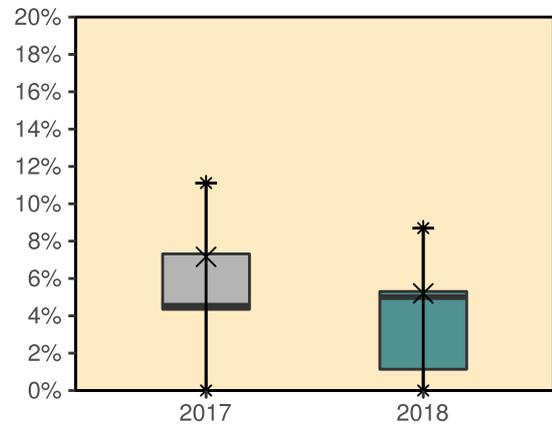
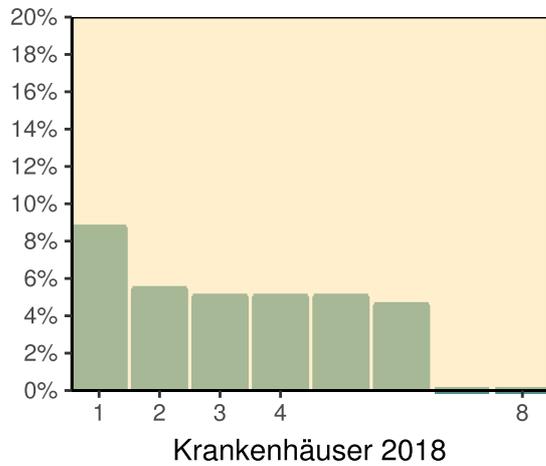
(2017: N = 447 Fälle und 2018: N = 423 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	32 / 447	7,16	5,12 - 9,93
2018	22 / 423	5,20	3,46 - 7,75

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

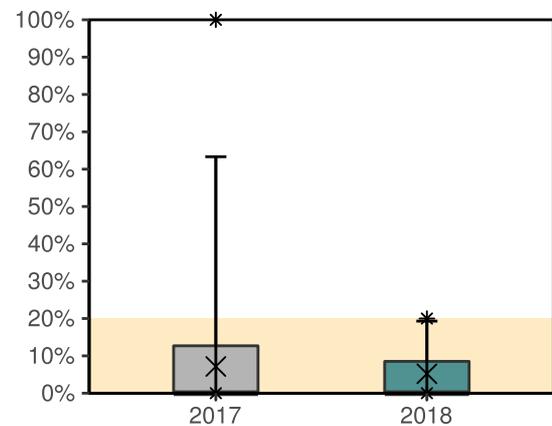
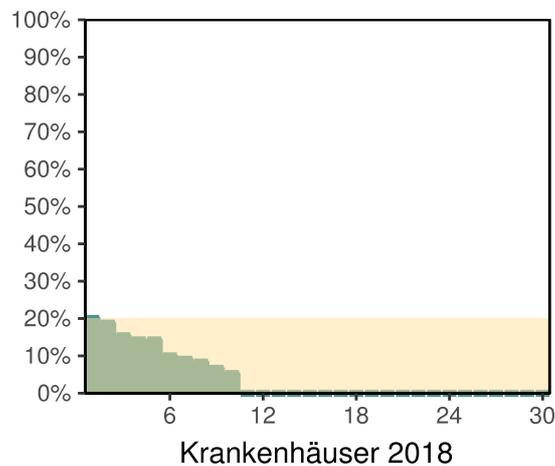
(2017: N = 7 Krankenhäuser und 2018: N = 8 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	4,35	4,55	7,32	11,11	11,11	11,11
2018	0,00	0,00	0,00	1,14	5,00	5,30	8,70	8,70	8,70

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 29 Krankenhäuser und 2018: N = 30 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,70	25,00	63,33	100,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	15,27	19,31	20,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
10.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2017	100,00 % 597 / 597	100,00 % 548 / 548
10.1.1	davon Status nach 1 Jahr bekannt und lebend	87,44 % 522 / 597	87,41 % 479 / 548
10.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	85,63 % 447 / 522	88,31 % 423 / 479
10.1.1.1.1	davon mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g)	7,16 % 32 / 447	5,20 % 22 / 423
10.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	14,37 % 75 / 522	11,69 % 56 / 479

# 51998: Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Selten Auftreten einer Albuminurie nach Nierenlebenspende

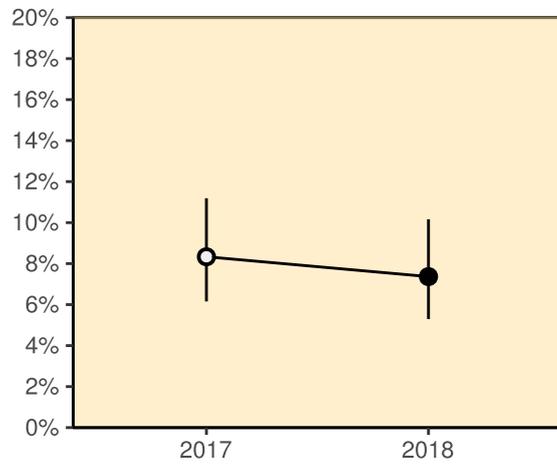
## Albuminurie innerhalb von 2 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>28</sup>

ID	51998
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016 ohne dokumentierten Tod innerhalb 1 Jahres, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g) 2 Jahre nach der Spende
Referenzbereich	$\leq 20,00$ %

<sup>28</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

### Bundesergebnis

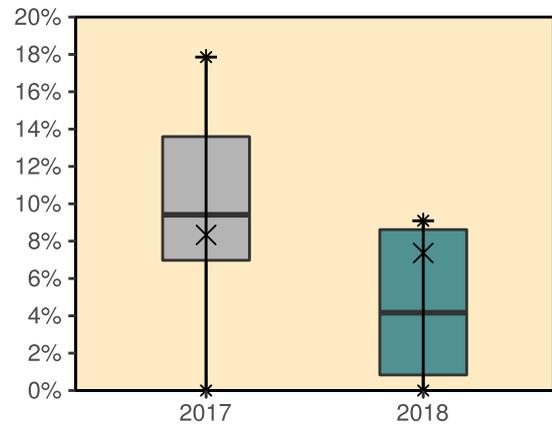
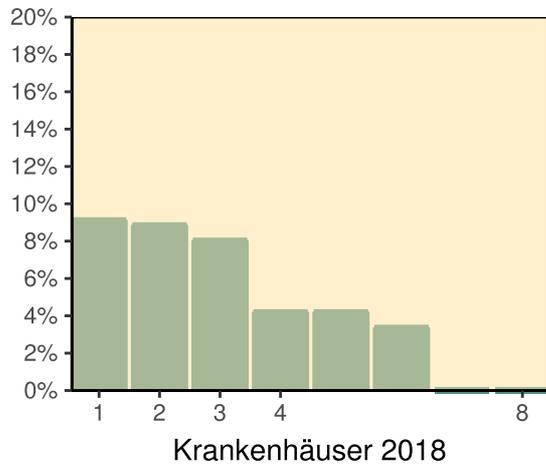
(2017: N = 468 Fälle und 2018: N = 448 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	39 / 468	8,33	6,16 - 11,19
2018	33 / 448	7,37	5,29 - 10,16

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen**

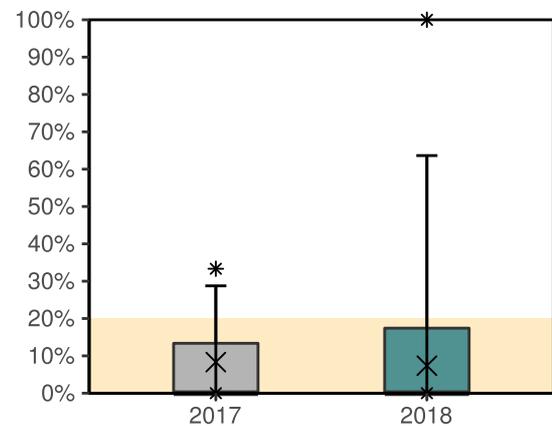
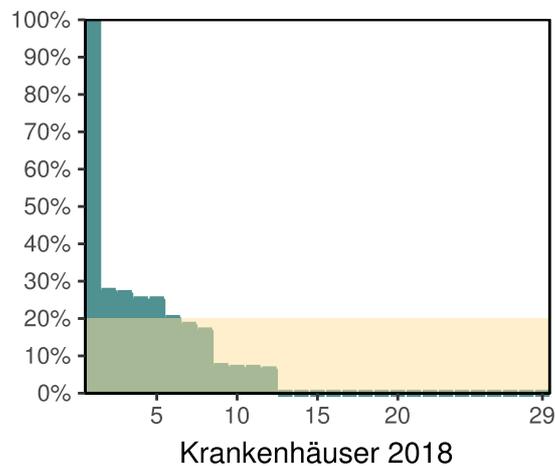
(2017: N = 8 Krankenhäuser und 2018: N = 8 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	6,97	9,41	13,60	17,86	17,86	17,86
2018	0,00	0,00	0,00	0,83	4,17	8,62	9,09	9,09	9,09

**Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen**

(2017: N = 30 Krankenhäuser und 2018: N = 29 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,37	24,64	28,75	33,33
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,42	26,67	63,64	100,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
11.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2016	100,00 % 644 / 644	100,00 % 597 / 597
11.1.1	davon Status nach 2 Jahren bekannt und lebend	88,35 % 569 / 644	91,46 % 546 / 597
11.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	82,25 % 468 / 569	82,05 % 448 / 546
11.1.1.1.1	davon mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g)	8,33 % 39 / 468	7,37 % 33 / 448
11.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	17,75 % 101 / 569	17,95 % 98 / 546

# 51999: Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende

## Qualitätsziel

Selten Auftreten einer Albuminurie nach Nierenlebenspende

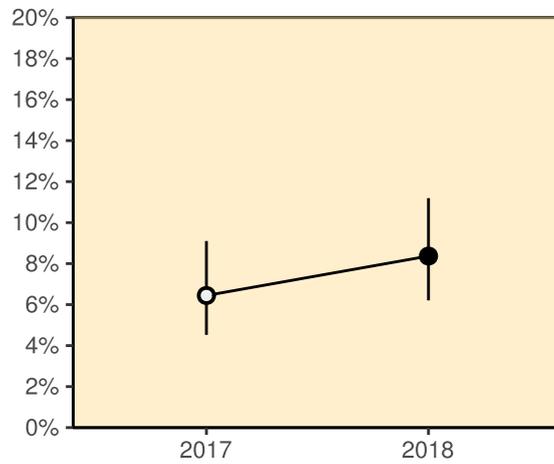
## Albuminurie innerhalb von 3 Jahren nach Nierenlebenspende <sup>29</sup>

ID	51999
Grundgesamtheit (N)	Alle Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015 ohne dokumentierten Tod innerhalb von 2 Jahren, mit bekanntem Follow-up-Status und bekannten Laborwerten
Zähler	Nierenlebenspender mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g) 3 Jahre nach der Spende
Referenzbereich	$\leq 20,00$ %

<sup>29</sup> Hinweise zu ggf. abweichenden Fallzahlen im Vergleich zur Vorjahresauswertung aufgrund nachträglich übermittelter Patientendaten, siehe Begleitdokument Erläuterungen.

### Bundesergebnis

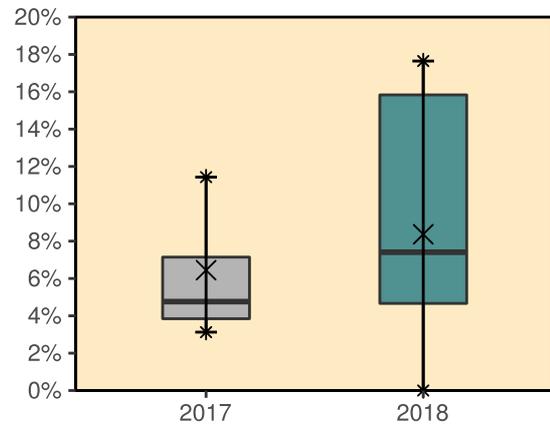
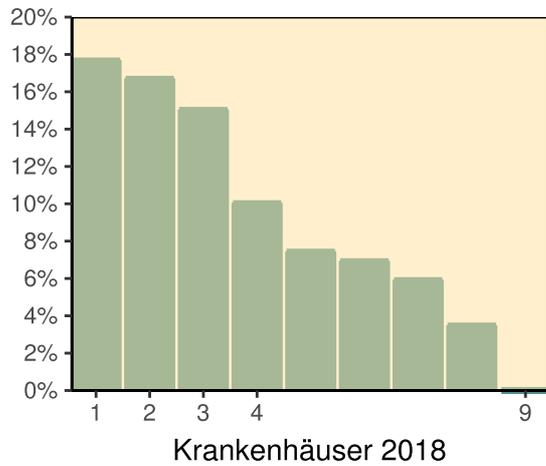
(2017: N = 450 Fälle und 2018: N = 478 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	29 / 450	6,44	4,52 - 9,10
2018	40 / 478	8,37	6,21 - 11,19

### Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

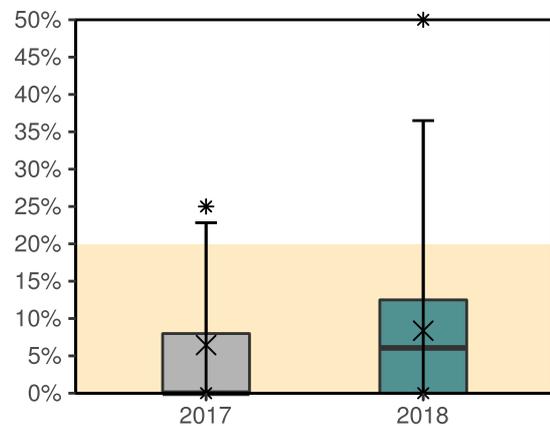
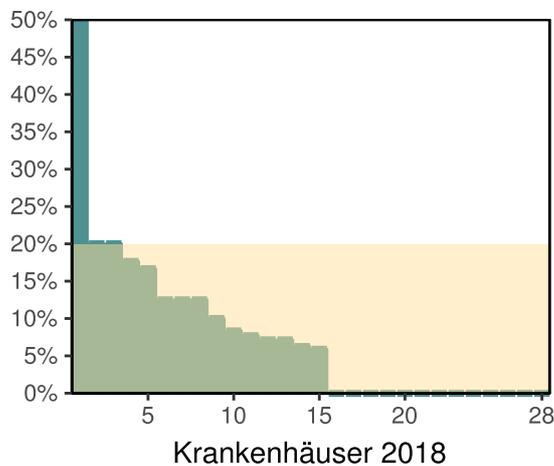
(2017: N = 7 Krankenhäuser und 2018: N = 9 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	3,12	3,12	3,12	3,85	4,76	7,14	11,43	11,43	11,43
2018	0,00	0,00	0,00	4,67	7,41	15,83	17,65	17,65	17,65

### Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 30 Krankenhäuser und 2018: N = 28 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	18,54	22,83	25,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	12,50	20,00	36,50	50,00

## Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018
12.1	Nierenlebenspender aus dem Erfassungsjahr 2015	100,00 % 621 / 621	100,00 % 644 / 644
12.1.1	davon Status nach 3 Jahren bekannt und lebend	85,99 % 534 / 621	90,22 % 581 / 644
12.1.1.1	davon mit plausiblen Laborwerten	84,27 % 450 / 534	82,27 % 478 / 581
12.1.1.1.1	davon mit Albuminurie ( $\geq 30$ mg/l oder $\geq 30$ mg/g)	6,44 % 29 / 450	8,37 % 40 / 478
12.1.1.2	davon mit unbekanntem oder unplausiblen Laborwerten	15,73 % 84 / 534	17,73 % 103 / 581