

# Jahresauswertung 2019 Neonatologie

NEO

Thüringen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser/Abteilungen (Thüringen): 20  
Anzahl Datensätze Gesamt: 2.355  
Datensatzversion: NEO 2019  
Datenbankstand: 28. Februar 2020  
2019 - D18295-L117624-P55187

Eine Auswertung des BQS-Instituts unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des IQTIG, Berlin © 2020 und des BQS-Instituts im Auftrag der Landesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung Thüringen

# Jahresauswertung 2019 Neonatologie

NEO

## Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien

Thüringen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser/Abteilungen (Thüringen): 20  
Anzahl Datensätze Gesamt: 2.355  
Datensatzversion: NEO 2019  
Datenbankstand: 28. Februar 2020  
2019 - D18295-L117624-P55187

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
<b>Gruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeborenen</b>							
2019/NEO/51070							
QI: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			4,00 Fälle	Sentinel Event	außerhalb	5,00 Fälle	12
2019/NEO/51832							
TKez: Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			6,60%	-	-	3,72%	15
2019/NEO/51837							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,67	-	-	0,95	18
<b>Gruppe: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)</b>							
2019/NEO/51076							
TKez: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			5,10%	-	-	4,21%	20
2019/NEO/50050							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,53	-	-	1,27	23

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
<b>Gruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)</b>							
2019/NEO/51838							
TKez: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen			1,34%	-	-	1,12%	26
2019/NEO/51843							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen			0,64	-	-	0,49	29
<b>Gruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)</b>							
2019/NEO/51077							
TKez: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			0,56%	-	-	2,05%	32
2019/NEO/50051							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			0,41	-	-	1,42	35

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
<b>Gruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)</b>							
2019/NEO/51079							
TKez: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)							
			7,14%	-	-	5,67%	38
2019/NEO/50053							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)							
			1,17	-	-	0,97	41
<b>Gruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)</b>							
2019/NEO/51078							
TKez: Höhergradige Früh- geborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)							
			1,67%	-	-	3,05%	43
2019/NEO/50052							
TKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)							
			0,47	-	-	0,82	46

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
2019/NEO/51901 <b>QI: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung</b>			1,43	<= 2,08	innerhalb	1,05	50
2019/NEO/51136_51901 KKez: Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,67	-	-	0,95	52
2019/NEO/51141_51901 KKez: Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,51	-	-	1,75	54
2019/NEO/51146_51901 KKez: Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen			0,96	-	-	0,69	57

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
2019/NEO/51156_51901 KKez: Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,36	-	-	0,70	60
2019/NEO/51161_51901 KKez: Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)			1,26	-	-	1,32	63
2019/NEO/50060 <b>QI: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)</b>			1,10	<= 2,70	innerhalb	0,60	66

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
<b>2019/NEO/50062</b>							
<b>QI: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)</b>							
			0,75	<= 2,25	innerhalb	0,97	69
<b>2019/NEO/52262</b>							
<b>QI: Zunahme des Kopfumfangs</b>							
			11,40%	<= 22,38%	innerhalb	11,21%	72
<b>2019/NEO/50063</b>							
<b>QI: Durchführung eines Hörtests</b>							
			98,72%	>= 95,00%	innerhalb	98,71%	76
<b>Gruppe: Temperatur bei Aufnahme unter 36,0°C</b>							
<b>2019/NEO/50069</b>							
QI: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C							
			0,93	<= 2,70	innerhalb	0,62	79
<b>2019/NEO/50074</b>							
QI: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Risiko-Lebendgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C							
			1,20	<= 2,27	innerhalb	0,92	82

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.



## Übersicht Auffälligkeitskriterien

In der Statistischen Basisprüfung werden die Daten der QS-Dokumentation auf statistische Auffälligkeiten geprüft. Krankenhäuser mit auffälliger Dokumentationsqualität werden anschließend im strukturierten Dialog aufgefordert, dazu Stellung zu nehmen.

Auffälligkeitskriterium	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz¹ Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr²	Seite
2019/NEO/850206 <b>Aufnahmetemperatur nicht angegeben</b>			0,55%	<= 4,11%	innerhalb	0,45%	85
2019/NEO/850207 <b>Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei Aufnahme</b>			0,90%	<= 3,78%	innerhalb	0,55%	87
2019/NEO/851800 <b>Geburts- und Aufnahmegewicht weichen voneinander ab</b>			0,00%	<= 1,14%	-	0,24%	89
2019/NEO/851812 <b>Hohes Risiko, aber kein dokumentiertes Ereignis</b>			0,00%	<= 1,09%	-	0,00%	92

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert oder Mindestanzahl an Datensätzen nicht erreicht

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## Übersicht Auffälligkeitskriterien (Fortsetzung)

In der Statistischen Basisprüfung werden die Daten der QS-Dokumentation auf statistische Auffälligkeiten geprüft. Krankenhäuser mit auffälliger Dokumentationsqualität werden anschließend im strukturierten Dialog aufgefordert, dazu Stellung zu nehmen.

Auffälligkeitskriterium	Fälle Krankenhaus 2019	Ergebnis Krankenhaus 2019	Ergebnis Gesamt 2019	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz <sup>1</sup> Gesamt	Ergebnis Gesamt Vorjahr <sup>2</sup>	Seite
2019/NEO/851813 <b>Letale Fehlbildung ohne entsprechende ICD-Diagnose dokumentiert</b>			1,00 Fälle	= 0,00 Fälle	außerhalb	3,00 Fälle	94
2019/NEO/851814 <b>Gestationsalter erscheint zu niedrig oder zu hoch für das dokumentierte Geburtsgewicht</b>			3,07%	<= 8,00%	innerhalb	4,86%	96
2019/NEO/851902 <b>Häufig fehlende Angabe der BPD</b>			66,67%	<= 80,00%	innerhalb	66,67%	98

<sup>1</sup> „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert oder Mindestanzahl an Datensätzen nicht erreicht

<sup>2</sup> Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2019. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

## **Grundgesamtheiten und Vorjahresdaten**

---

Da im Leistungsbereich Neonatologie eine Datenannahme über den Datenannahmeschluss des Verfahrensjahres hinaus erfolgt, fließen in die Grundgesamtheit auch die Fälle mit ein, die auf dem erweiterten Datenpool beruhen. Dieser berücksichtigt alle Datensätze aus 2018, deren Entlassungsdatum zwischen dem 01.01.2019 und dem 31.12.2019 lag.

Da die Koeffizienten der Risikoadjustierungsmodelle auf der Grundlage von Daten des Erfassungsjahres 2018 aktualisiert wurden, können die Vorjahresergebnisse von der Auswertung 2018 abweichen.

## **Verbindliche Kennzahlen**

---

Ab dem Auswertungsjahr 2018 sind auf Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) neben den Qualitätsindikatoren auch berichts- und veröffentlichungspflichtige Kennzahlen auszuweisen. Sie unterscheiden sich von den Qualitätsindikatoren im Wesentlichen durch fehlende Referenzbereiche. Folgende vier Kennzahltypen wurden definiert:

kalkulatorische Kennzahlen (KKez)  
Transparenzkennzahlen (TKez)  
ergänzende Kennzahlen (EKez)  
verfahrensspezifische Kennzahlen (VKez)

Für das Auswertungsjahr 2019 wurden kalkulatorische Kennzahlen und Transparenzkennzahlen spezifiziert. Sie sind aus dem Gliederungspunkt „Art des Wertes“ bzw. dem Kürzel „KKez“ oder „TKez“ ersichtlich. In den Diagrammbeschriftungen sind diese Kennzahlen zusätzlich mit dem Kürzel „KKez“ oder „TKez“ gekennzeichnet.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Leseanleitung im Anhang dieser Auswertung und dem Beschlusstext des G-BA, der auf der Homepage des Gemeinsamen Bundesausschusses im Abschnitt „Beschlüsse“ ersichtlich ist.

**Gruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeborenen**

**Qualitätsziel:** Niedrige Sterblichkeit

**Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen, die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500 g

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/51070

**Referenzbereich:** Sentinel Event

Krankenhaus 2019	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													>= 32+0
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	32	>= 30+0	
Verstorbene Kinder														
Zähler														
Nenner														
Referenzbereich														Sentinel Event

Gesamt 2019	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													>= 32+0
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	32	>= 30+0	
Verstorbene Kinder														
Zähler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,00 Fälle
Nenner	0	0	1	0	0	0	0	4	5	6	27	47	2.069	2.036,00 Fälle
			0,00%					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,20%
Referenzbereich														Sentinel Event

**Vorjahresdaten**

Krankenhaus 2018	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	32	>= 30+0	>= 32+0
Verstorbene Kinder														
Zähler														
Nenner														

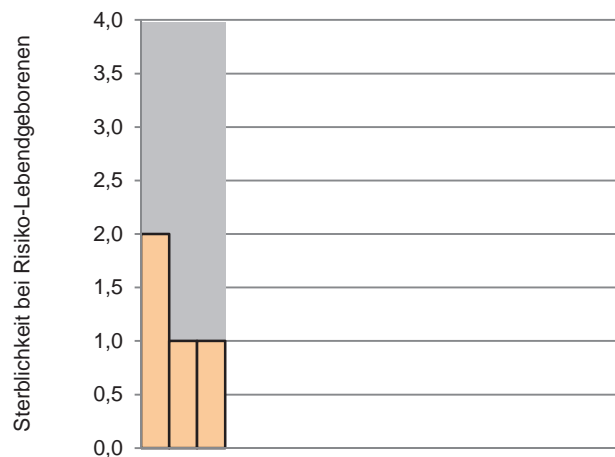
Gesamt 2018	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	32	>= 30+0	>= 32+0
Verstorbene Kinder														
Zähler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	5,00 Fälle
Nenner	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	31	57	2.134	2.094,00 Fälle
							0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%	0,28%	0,24%

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 1a, Indikator-ID 2019/NEO/51070]:**

**Anzahl verstorbener Kinder von allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen, die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500g**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



Krankenhäuser



Krankenhäuser

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

17

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (Fälle)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	1,00		2,00

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (Fälle)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00	0,00				0,00

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51832

Krankenhaus 2019	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Verstorbene Kinder														
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2019	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Verstorbene Kinder														
Zähler	2	1	2	0	4	1	2	0	9	4	0	0	4	13
Nenner	2	3	12	5	21	21	13	28	100	24	45	28	97	197
Anteil	100,00%	33,33%	16,67%	0,00%	19,05%	4,76%	15,38%	0,00%	9,00%	16,67%	0,00%	0,00%	4,12%	6,60%
Vertrauensbereich														3,90% - 10,96%

**Vorjahresdaten**

Krankenhaus 2018	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Verstorbene Kinder														
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

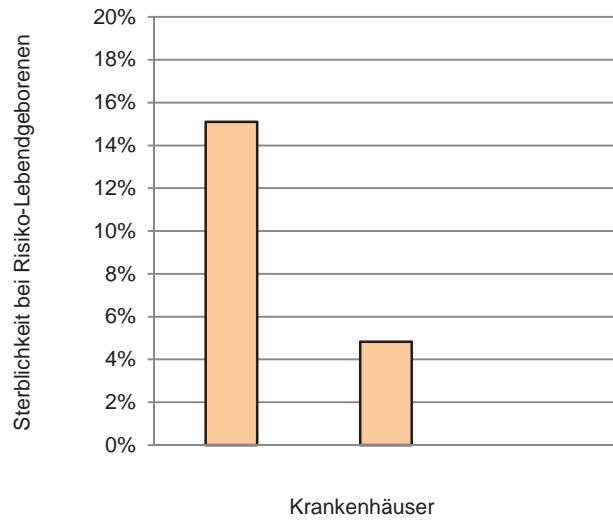
Gesamt 2018	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Verstorbene Kinder														
Zähler	1	1	2	0	3	0	0	1	6	2	0	0	2	8
Nenner	1	5	12	10	14	16	27	33	112	37	42	24	103	215
Anteil	100,00%	20,00%	16,67%	0,00%	21,43%	0,00%	0,00%	3,03%	5,36%	5,41%	0,00%	0,00%	1,94%	3,72%
Vertrauensbereich														1,90% - 7,17%



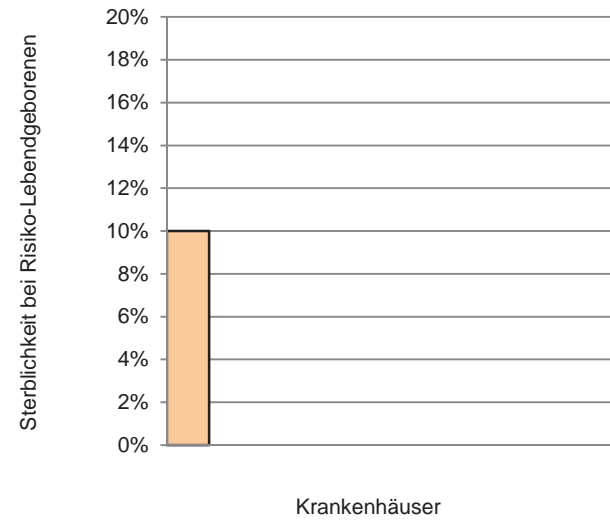
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 1b\_TKez\_51832, Kennzahl-ID 2019/NEO/51832]:**

**Anteil von verstorbenen Kindern an allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				6,64	4,82				15,09

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00		10,00

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51837

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Verstorbene Kinder	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	13 / 197	6,60%	7,79 / 197	3,96%	2,64%	1,67 0,99 - 2,77

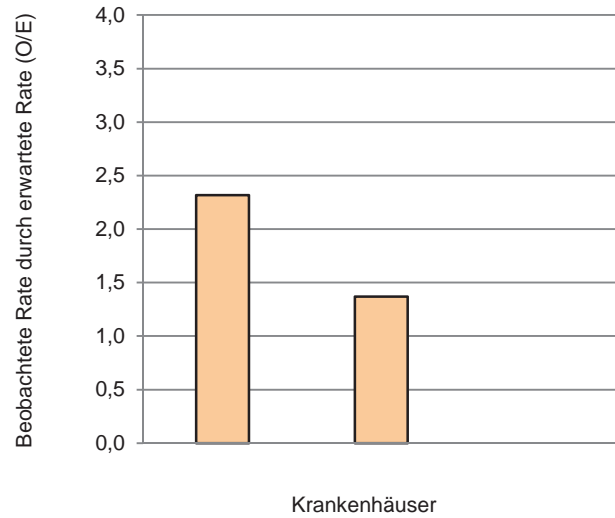
Verstorbene Kinder	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	8 / 215	3,72%	8,39 / 215	3,90%	-0,18%	0,95 0,49 - 1,84

<sup>1</sup> KKez O\_51837: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen  
<sup>2</sup> KKez E\_51837: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51837  
<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen zur erwarteten Rate Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen  
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.  
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen ist 10% kleiner als erwartet.  
<sup>4</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

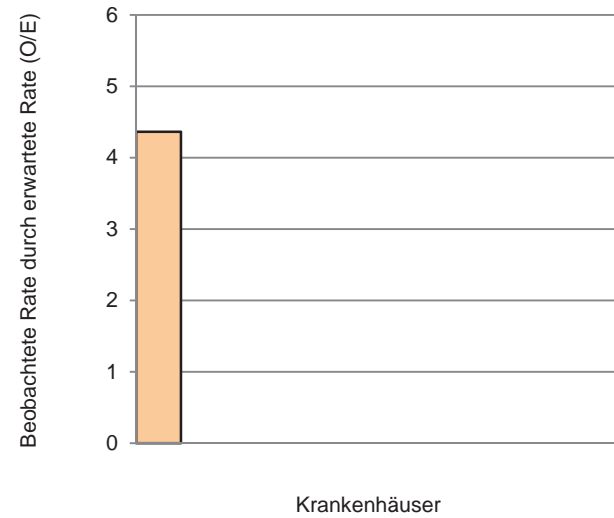
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 1c\_TKez\_51837, Kennzahl-ID 2019/NEO/51837]:**

**Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen zur erwarteten Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				1,23	1,37				2,32

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00		4,36

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)**

Qualitätsziel: Selten Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)

**Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51076

Krankenhaus 2019 Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmals aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2019 Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmals aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	1	3	0	5	0	0	0	8	1	1	0	2	10
Nenner	0	2	12	5	21	21	12	28	99	24	45	28	97	196
Anteil		50,00%	25,00%	0,00%	23,81%	0,00%	0,00%	0,00%	8,08%	4,17%	2,22%	0,00%	2,06%	5,10%
Vertrauensbereich														2,79% - 9,14%

**Vorjahresdaten**

<b>Krankenhaus 2018</b>		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmals aufgetreten ist		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler															
Nenner															
Anteil															
Vertrauensbereich															

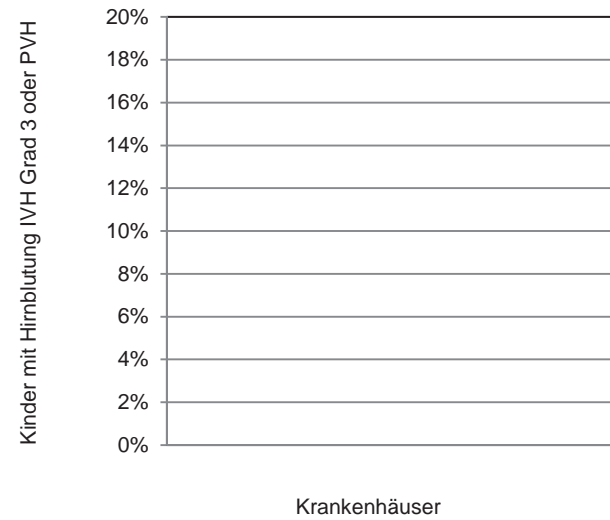
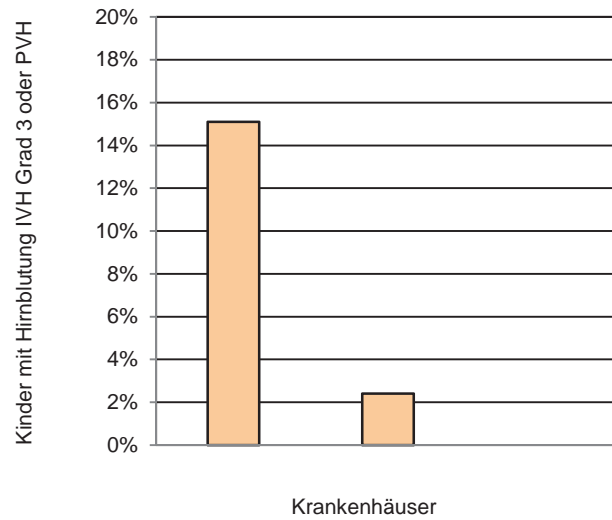
<b>Gesamt 2018</b>		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmals aufgetreten ist		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler		0	2	1	2	3	1	1	1	9	0	0	0	0	9
Nenner		0	5	12	10	14	16	26	33	111	37	42	24	103	214
Anteil			40,00%	8,33%	20,00%	21,43%	6,25%	3,85%	3,03%	8,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,21%
Vertrauensbereich															2,23% - 7,80%

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2a\_TKez\_51076, Kennzahl-ID 2019/NEO/51076]:**

**Anteil von Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) an allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mind. 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				5,83	2,41				15,09

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/50050

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	10 / 196	5,10%	6,54 / 196	3,34%	1,77%	1,53 0,84 - 2,74

<sup>1</sup> KKez O\_50050: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>2</sup> KKez E\_50050: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50050

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b> Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmals aufgetreten ist						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	9 / 214	4,21%	7,07 / 214	3,31%	0,90%	1,27 0,67 - 2,36

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50050: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>3</sup> KKez E\_50050: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50050

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

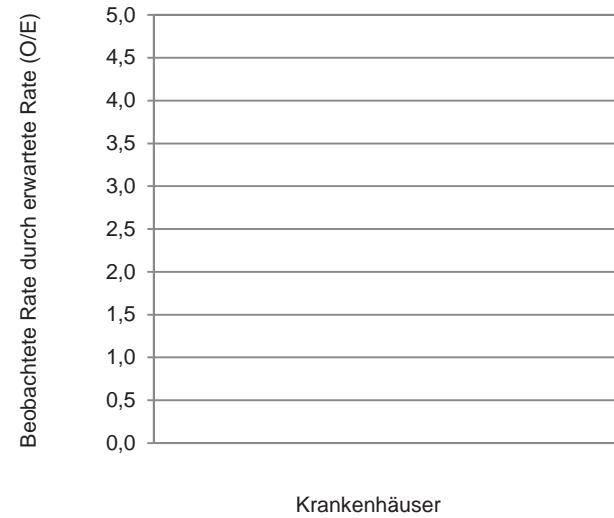
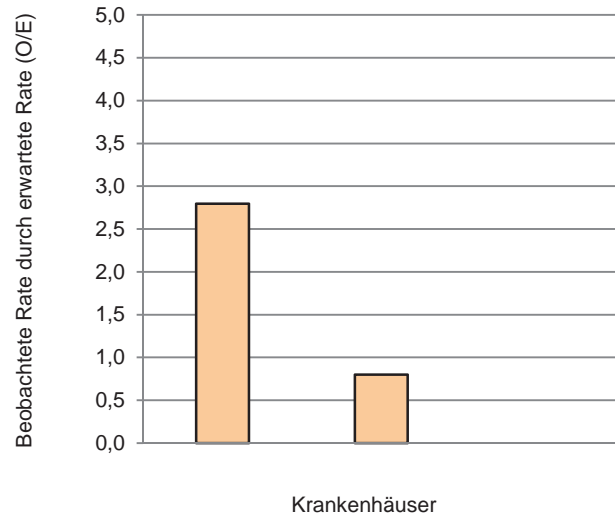


**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2b\_TKez\_50050, Kennzahl-ID 2019/NEO/50050]:**

**Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, bei allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				1,20	0,80				2,80

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)**

Qualitätsziel: Selten nekrotisierende Enterokolitis (NEK)

**Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51838

Krankenhaus 2019 Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2019 Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	1	3
Nenner	2	3	12	5	22	26	18	32	115	31	46	32	109	224
Anteil	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,74%	0,00%	2,17%	0,00%	0,92%	1,34%
Vertrauensbereich	0,46% - 3,86%													

**Vorjahresdaten**

<b>Krankenhaus 2018</b> Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler															
Nenner															
Anteil															
Vertrauensbereich															

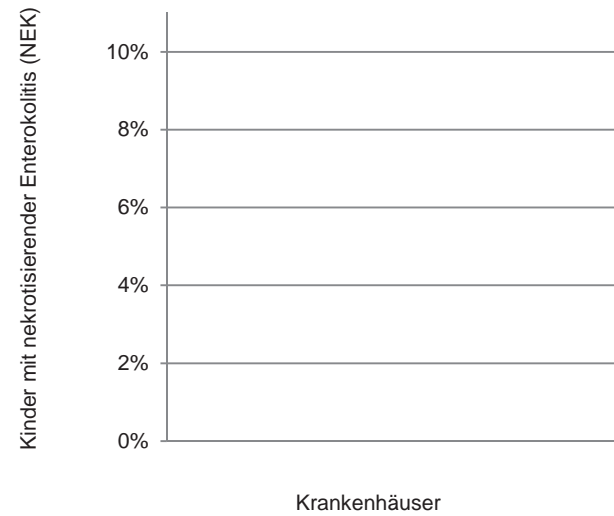
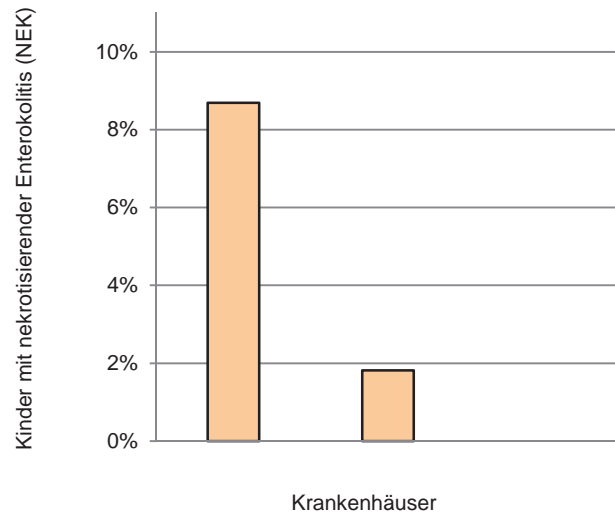
<b>Gesamt 2018</b> Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)												
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0
Zähler	0	1	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3
Nenner	1	5	18	17	19	20	34	39	147	45	50	26	121	268
Anteil	0,00%	20,00%	5,56%	0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	2,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,12%
Vertrauensbereich														0,38% - 3,24%

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 3a\_TKez\_51838, Kennzahl-ID 2019/NEO/51838]:**

**Anteil von Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, an allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				3,50	1,82				8,70

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

13

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51843

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	3 / 224	1,34%	4,68 / 224	2,09%	-0,75%	0,64 0,22 - 1,85

<sup>1</sup> KKez O\_51843: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

<sup>2</sup> KKez E\_51843: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51843

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate  
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.  
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>						
Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	3 / 268	1,12%	6,09 / 268	2,27%	-1,15%	0,49 0,17 - 1,42

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_51843: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

<sup>3</sup> KKez E\_51843: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51843

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

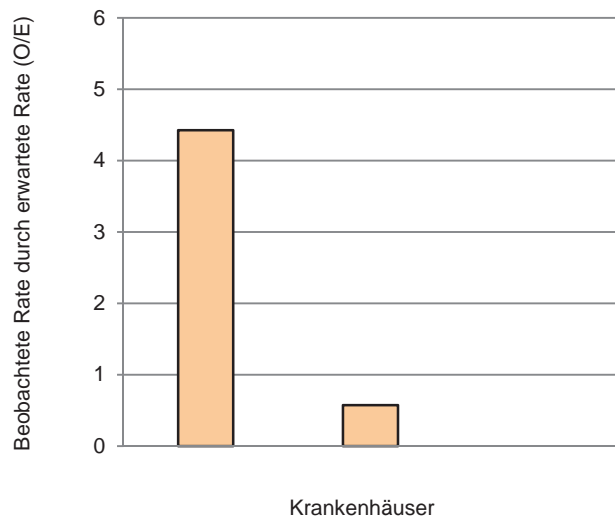
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

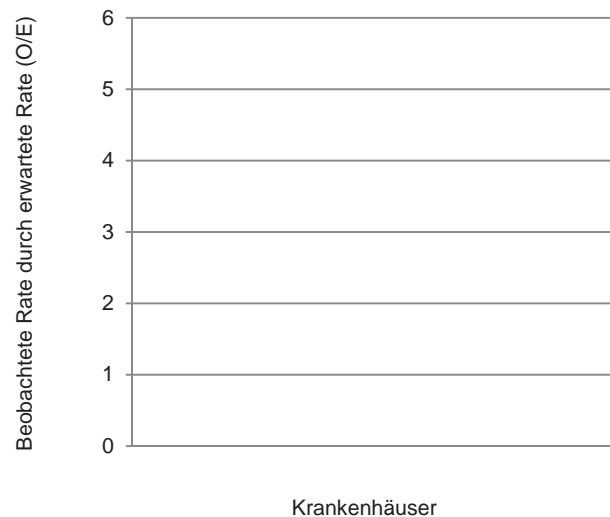
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 3b\_TKez\_51843, Kennzahl-ID 2019/NEO/51843]:**

**Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, bei allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				1,67	0,57				4,43

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

13

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)**

Qualitätsziel: Selten zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)

**Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde und einem Lebensalter von mindestens 21 Tagen

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51077

Krankenhaus 2019 Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2019 Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Nenner	0	1	10	5	17	20	10	27	89	20	43	26	89	178
Anteil		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	0,00%	0,00%	1,12%	0,56%
Vertrauensbereich														0,10% - 3,11%



**Vorjahresdaten**

<b>Krankenhaus 2018</b> Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler															
Nenner															
Anteil															
Vertrauensbereich															

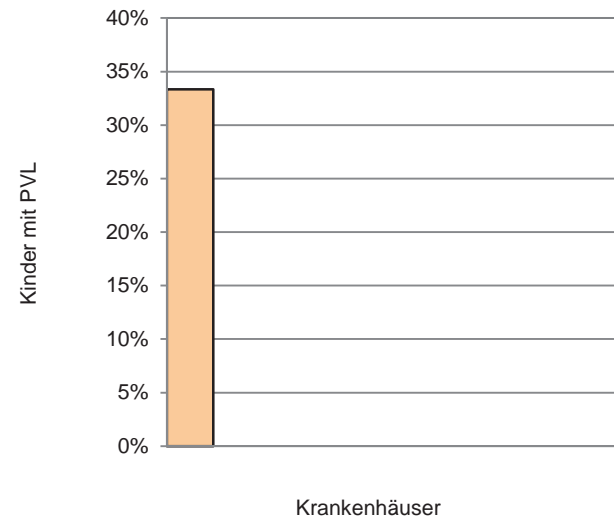
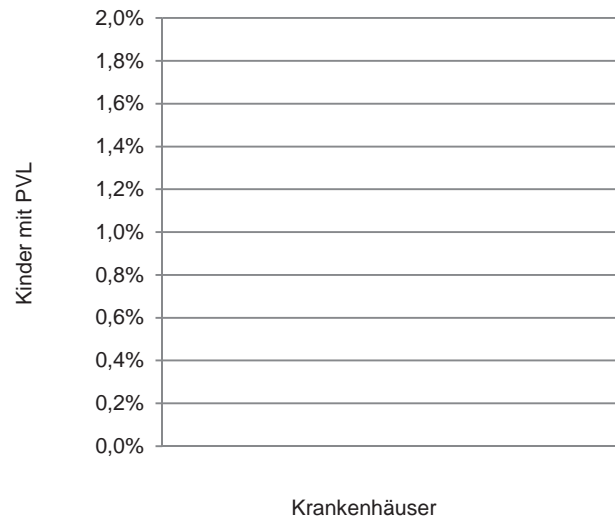
<b>Gesamt 2018</b> Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)												
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0
Zähler	0	0	2	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	4
Nenner	0	5	12	10	11	15	25	32	105	34	35	21	90	195
Anteil		0,00%	16,67%	0,00%	9,09%	0,00%	4,00%	0,00%	3,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,05%
Vertrauensbereich														0,80% - 5,15%

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 4a\_TKez\_51077, Kennzahl-ID 2019/NEO/51077]:**

**Anteil von Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, bei allen Kindern in der aufgeführten Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00	0,00				0,00

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

10

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	16,67		33,33

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde und einem Lebensalter von mindestens 21 Tagen

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/50051

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	1 / 178	0,56%	2,44 / 178	1,37%	-0,81%	0,41 0,07 - 2,28

<sup>1</sup> KKez O\_50051: Beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>2</sup> KKez E\_50051: Erwartete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50051

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>						
Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	4 / 195	2,05%	2,82 / 195	1,45%	0,60%	1,42 0,55 - 3,56

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50051: Beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>3</sup> KKez E\_50051: Erwartete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50051

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

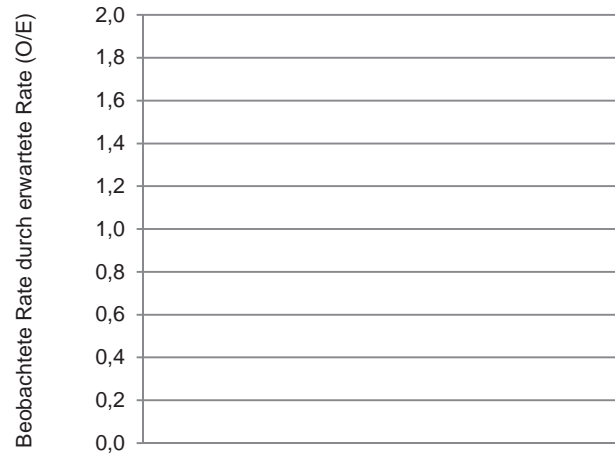
O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 4b\_TKez\_50051, Kennzahl-ID 2019/NEO/50051]:**

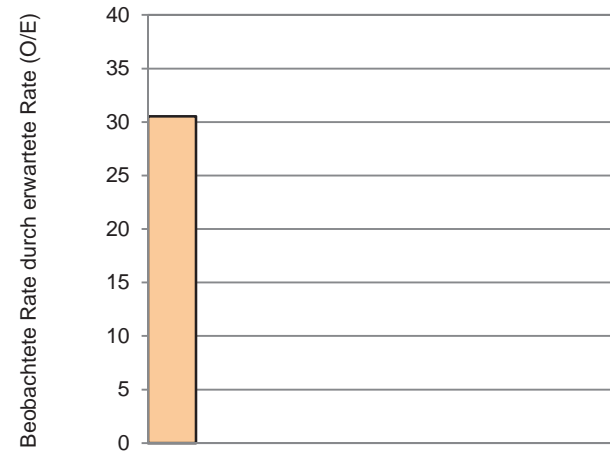
**Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist bei allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



Krankenhäuser



Krankenhäuser

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00	0,00				0,00

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

10

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	15,26		30,52

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)**

Qualitätsziel: Selten bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

**Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51079

Krankenhaus 2019 Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)											>= 30+0	>= 30+0	>= 24+0	
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31				>= 32
Zähler															
Nenner															
Anteil															
Vertrauensbereich															

Gesamt 2019 Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)											>= 30+0	>= 30+0	>= 24+0
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31			
Zähler	0	1	4	0	4	0	0	1	9	0	1	0	1	10
Nenner	0	1	9	5	16	15	7	22	74	12	28	26	66	140
Anteil	100,00%	44,44%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	4,55%	12,16%	0,00%	3,57%	0,00%	1,52%	7,14%	
Vertrauensbereich	3,93% - 12,65%													

**Vorjahresdaten**

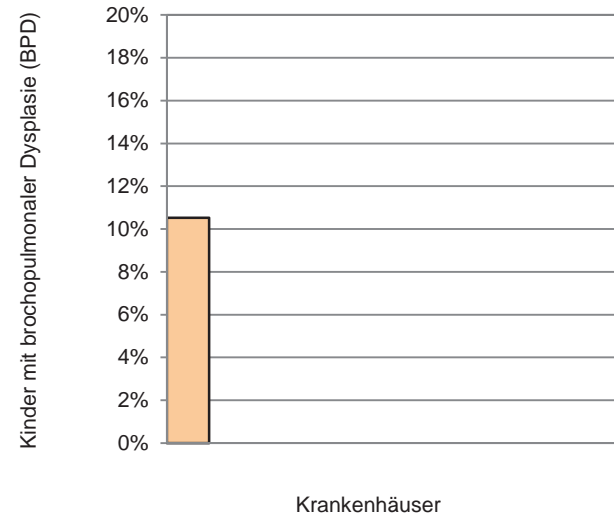
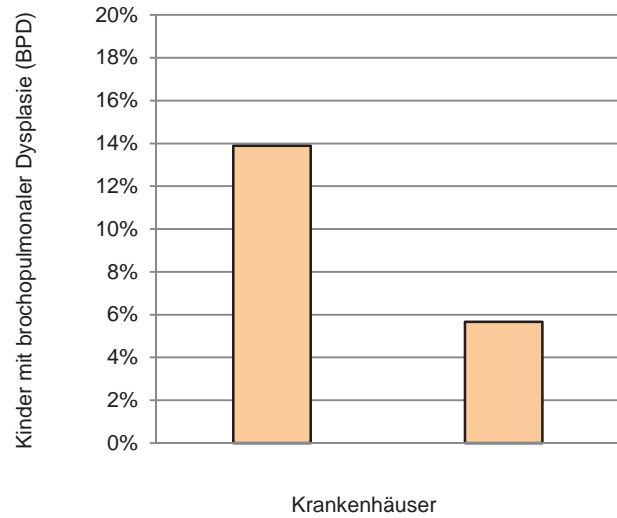
Krankenhaus 2018 Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2018 Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	2	5	0	1	0	1	0	7	1	0	0	1	8
Nenner	0	5	8	9	7	7	15	23	69	26	23	23	72	141
Anteil		40,00%	62,50%	0,00%	14,29%	0,00%	6,67%	0,00%	10,14%	3,85%	0,00%	0,00%	1,39%	5,67%
Vertrauensbereich	2,90% - 10,80%													

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 5a\_TKez\_51079, Kennzahl-ID 2019/NEO/51079]:  
 Anteil von Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) an allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	5,66				9,77	9,77				13,89

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00		10,53

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/50053

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	10 / 140	7,14%	8,58 / 140	6,13%	1,02%	1,17 0,64 - 2,06

<b>Vorjahresdaten<sup>4</sup></b>						
Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	8 / 141	5,67%	8,27 / 141	5,86%	-0,19%	0,97 0,50 - 1,84

<sup>1</sup> KKez O\_50053: Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

<sup>2</sup> KKez O\_50053: Erwartete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50053

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 20% größer als erwartet.

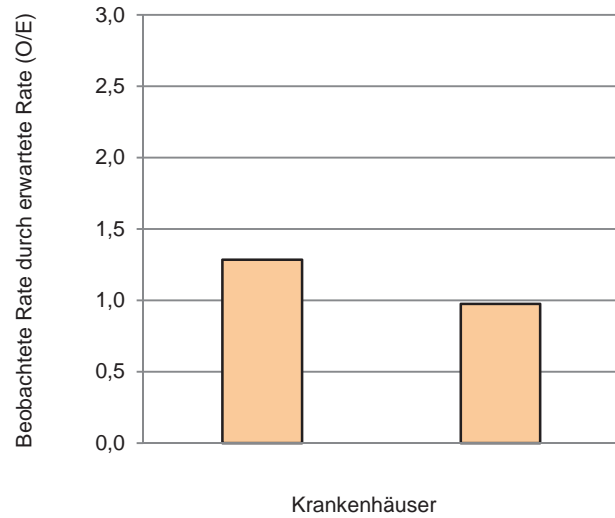
O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 10% kleiner als erwartet.

<sup>4</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

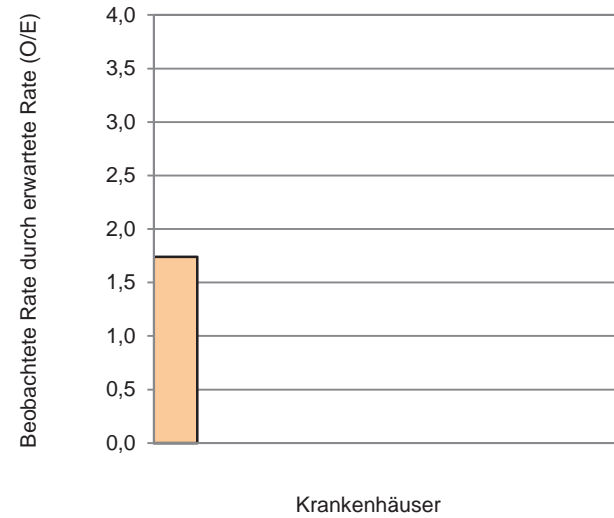
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 5b\_TKez\_50053, Kennzahl-ID 2019/NEO/50053]:**

**Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) zur erwarteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) bei allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,98				1,13	1,13				1,28

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00		1,74

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)**

Qualitätsziel: Selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

**Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51078

Krankenhaus 2019 Kinder mit Frühgeborenen- retinopathie (ROP) > 2	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2019 Kinder mit Frühgeborenen- retinopathie (ROP) > 2	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2
Nenner	0	1	9	5	16	18	7	21	76	16	16	12	44	120
Anteil		100,00%	0,00%	0,00%	6,25%	5,56%	0,00%	0,00%	2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,67%
Vertrauensbereich														0,46% - 5,87%

**Vorjahresdaten<sup>1</sup>**

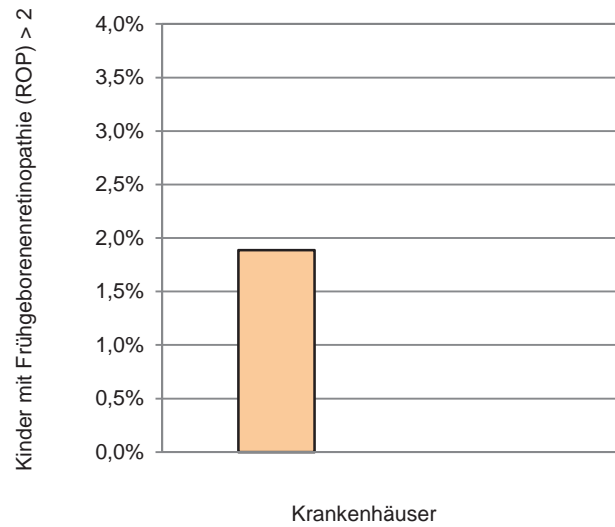
Krankenhaus 2018 Kinder mit Frühgeborenen- retinopathie (ROP) > 2	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2018 Kinder mit Frühgeborenen- retinopathie (ROP) > 2	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	1	4
Nenner	0	5	10	9	10	12	19	24	84	27	15	5	47	131
Anteil		60,00%	10,00%	11,11%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,57%	3,70%	0,00%	0,00%	2,13%	3,05%
Vertrauensbereich														1,19% - 7,59%

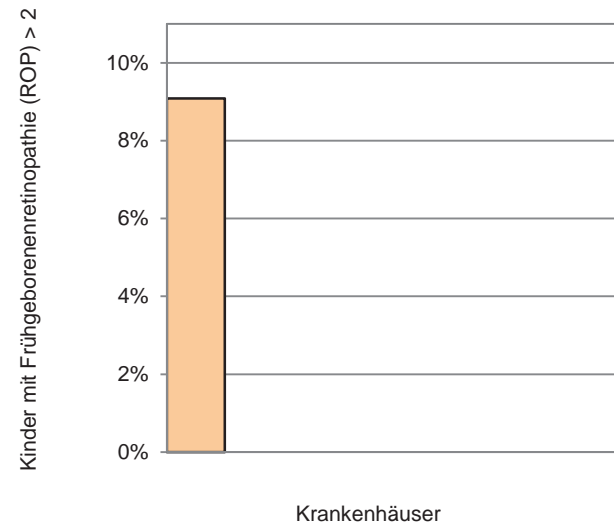
<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankhausergebnisse [Diagramm 6a\_TKez\_51078, Kennzahl-ID 2019/NEO/51078]:  
 Anteil von Kindern mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2 an allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,94	0,94				1,89

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

8

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	1,14	0,00	0,00			9,09

10 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde

**Art des Wertes:** Transparenzkennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/50052

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	2 / 120	1,67%	4,24 / 120	3,53%	-1,87%	0,47 0,13 - 1,66

<sup>1</sup> KKez O\_50052: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2

<sup>2</sup> KKez E\_50052: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50052

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O / E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>						
Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	4 / 131	3,05%	4,89 / 131	3,73%	-0,68%	0,82 0,32 - 2,03

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50052: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2

<sup>3</sup> KKez E\_50052: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50052

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 zur erwarteten Rate

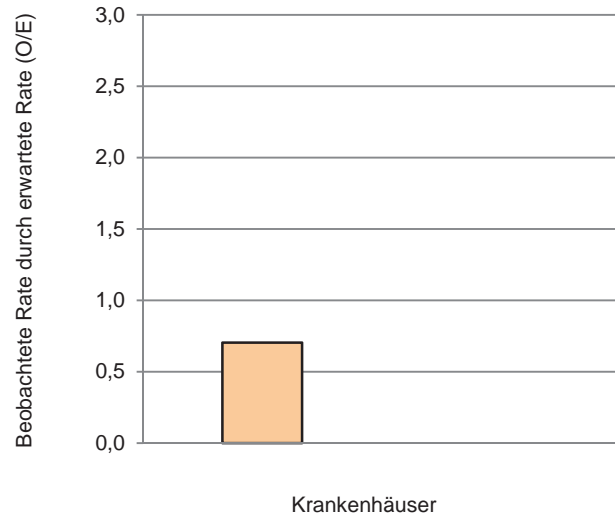
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O / E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 20% größer als erwartet.

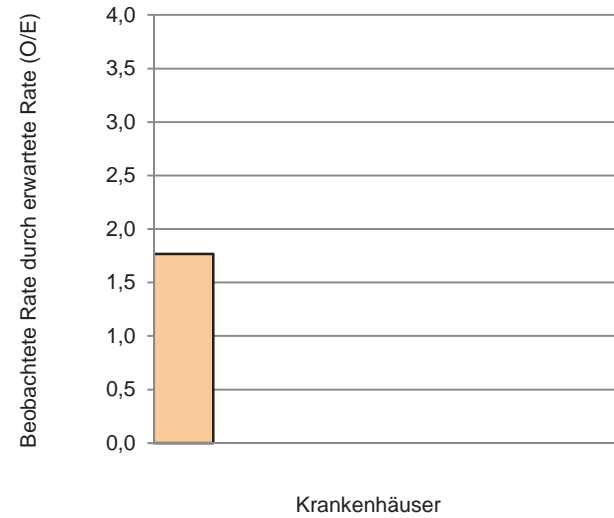
O / E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 6b\_TKez\_50052, Kennzahl-ID 2019/NEO/50052]:  
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Frühgeborenenretinopathie (ROP > 2)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,35	0,35				0,70

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

8

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	0,22	0,00	0,00			1,77

10 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



### Qualitätsindikator: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

<b>Qualitätsziel:</b>	Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutung, selten nekrotisierende Enterokolitis, selten bronchopulmonale Dysplasie und selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie
<b>Grundgesamtheit:</b>	<p>Ebene 1: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. <b>oder</b></p> <p>Ebene 2: Alle Lebendgeborenen gemäß Ebene 1, bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1. Ebene <b>oder</b></p> <p>Ebene 3: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. unter Ausschluss des Zählers der 1. und 2. Ebene <b>oder</b></p> <p>Ebene 4: Alle Lebendgeborenen gemäß Ebene 1, die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene <b>oder</b></p> <p>Ebene 5: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Klinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2., 3. und 4. Ebene</p>
<b>Merkmal:</b>	<p>Ebene 1: Verstorbene Kinder <b>oder</b></p> <p>Ebene 2: Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist <b>oder</b></p> <p>Ebene 3: Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist <b>oder</b></p> <p>Ebene 4: Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) <b>oder</b></p> <p>Ebene 5: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2</p>
<b>Art des Wertes:</b>	Qualitätsindikator
<b>Indikator-ID:</b>	2019/NEO/51901
<b>Methode der Risikoadjustierung:</b>	Logistische Regression
<b>Referenzbereich:</b>	<= 2,08 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

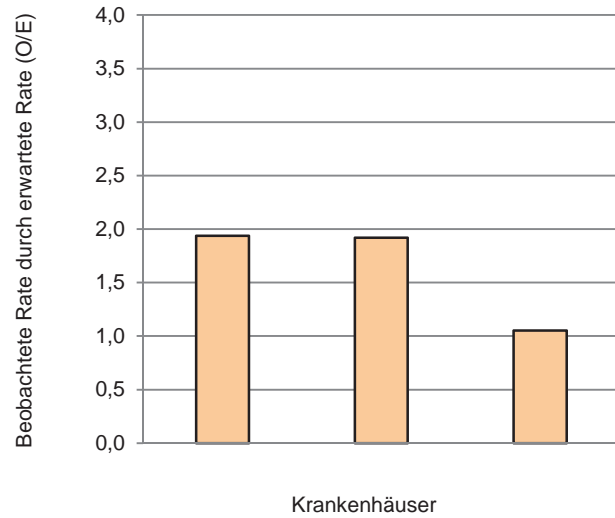
Kinder mit oben genannten Merkmalen	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich Referenzbereich						<= 2,08
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich Referenzbereich	34 / 224	15,18%	23,75 / 224	10,60%	4,58%	1,43 1,04 - 1,93 <= 2,08

Vorjahresdaten <sup>4</sup> Kinder mit oben genannten Merkmalen	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	27 / 268	10,07%	25,81 / 268	9,63%	0,44%	1,05 0,73 - 1,48

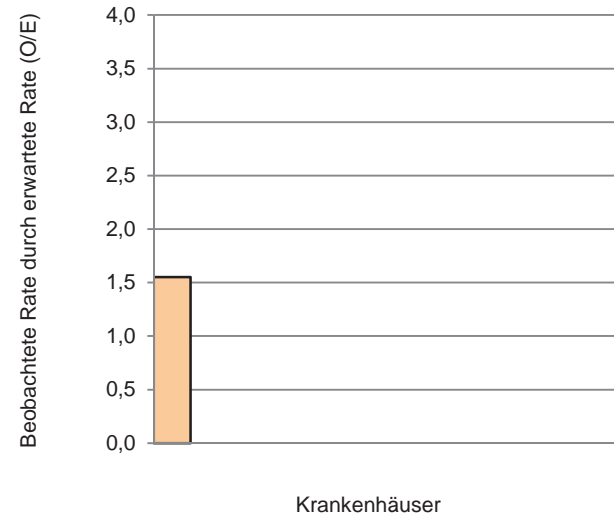
- <sup>1</sup> KKez O\_51901 Ebene 1: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen **oder**  
 Ebene 2: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist **oder**  
 Ebene 3: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist **oder**  
 Ebene 4: Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) **oder**  
 Ebene 5: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
- <sup>2</sup> KKez E\_51901 Ebene 1: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 1. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 **und**  
 Ebene 2: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 2. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 **und**  
 Ebene 3: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 **und**  
 Ebene 4: Erwartete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 **und**  
 Ebene 5: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
- <sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate  
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt.  
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate ist 10% kleiner als erwartet.
- <sup>4</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7a, Indikator-ID 2019/NEO/51901]:  
 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	1,05				1,64	1,92				1,94

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

13

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00		1,55

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Kalkulatorische Kennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51136\_51901

Verstorbene Kinder	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	13 / 197	6,60%	7,79 / 197	3,96%	2,64%	1,67 0,99 - 2,77

<b>Vorjahresdaten</b>						
Verstorbene Kinder	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	8 / 215	3,72%	8,39 / 215	3,90%	-0,18%	0,95 0,49 - 1,84

<sup>1</sup> KKez O\_51136\_51901: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen

<sup>2</sup> KKez E\_51136\_51901: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 1. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen zur erwarteten Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

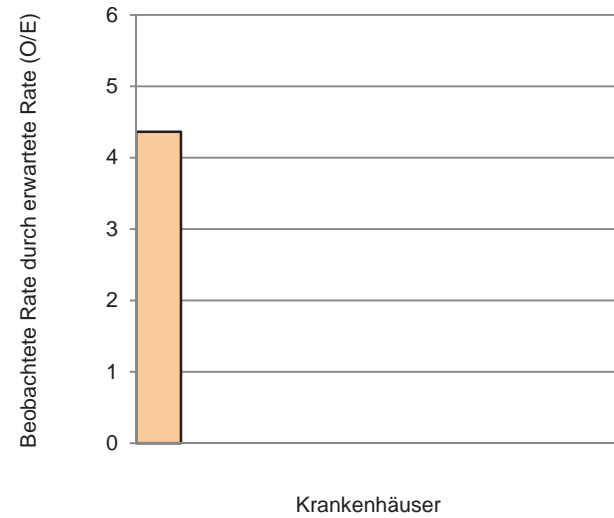
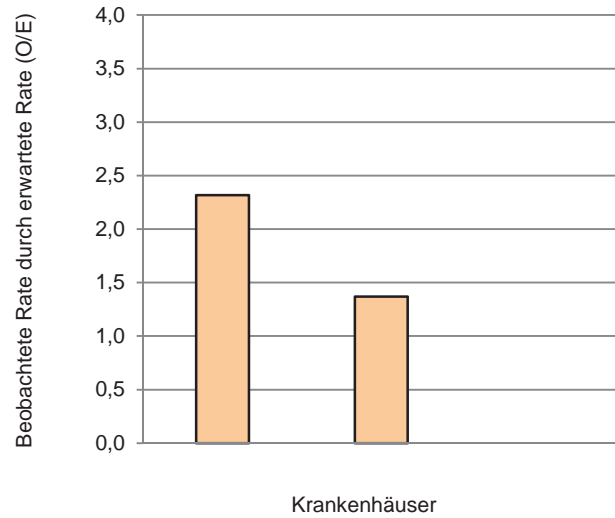
Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeborenen ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7b\_KKez\_51136\_51901, Kennzahl-ID 2019/NEO/51136\_51901]:  
 Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				1,23	1,37				2,32

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00		4,36

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1. Ebene

**Art des Wertes:** Kalkulatorische Kennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51141\_51901

Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	7 / 183	3,83%	4,65 / 183	2,54%	1,28%	1,51 0,73 - 3,02

<sup>1</sup> KKez O\_51141\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>2</sup> KKez E\_51141\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 2. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten</b>	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
Kinder mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist						
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	9 / 206	4,37%	5,13 / 206	2,49%	1,88%	1,75 0,93 - 3,25

<sup>1</sup> KKez O\_51141\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>2</sup> KKez E\_51141\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 2. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

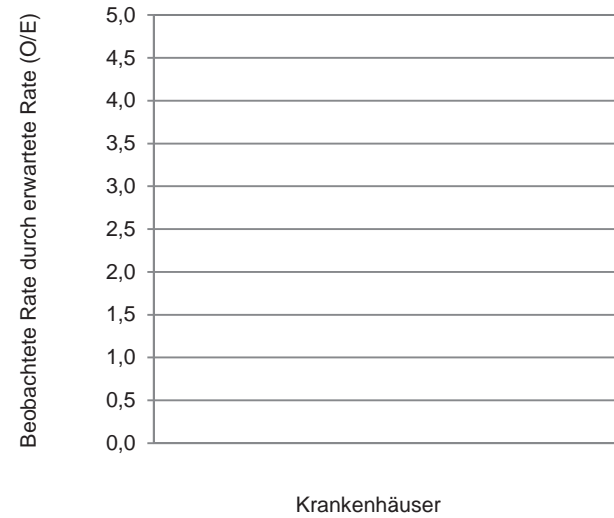
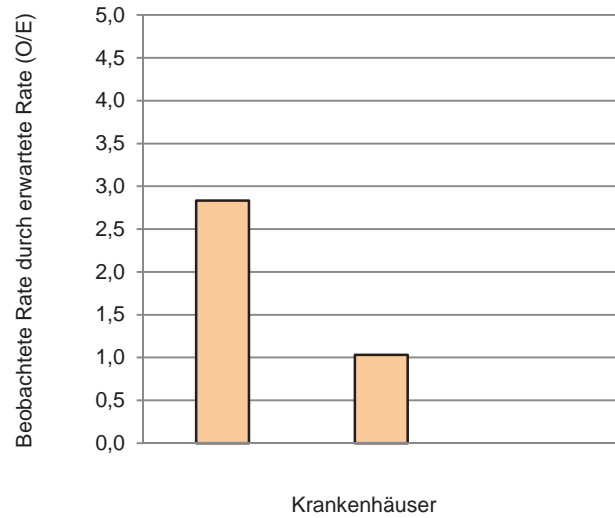
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7c\_KKez\_51141\_51901, Kennzahl-ID 2019/NEO/51141\_51901]:  
 Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				1,29	1,03				2,83

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

11

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



**Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., unter Ausschluss des Zählers der 1. und 2. Ebene

**Art des Wertes:** Kalkulatorische Kennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51146\_51901

Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	3 / 204	1,47%	3,13 / 204	1,53%	-0,06%	0,96 0,33 - 2,76

<sup>1</sup> KKez O\_51146\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

<sup>2</sup> KKez E\_51146\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten</b>						
Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK)						
die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist		beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E
						O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b>						
Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b>		3 / 251	1,20%	4,33 / 251	1,72%	-0,53%
Vertrauensbereich						0,69 0,24 - 2,00

<sup>1</sup> KKez O\_51146\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

<sup>2</sup> KKez E\_51146\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

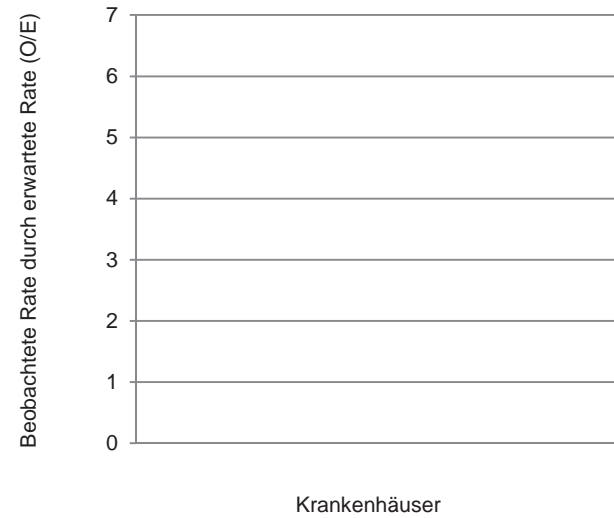
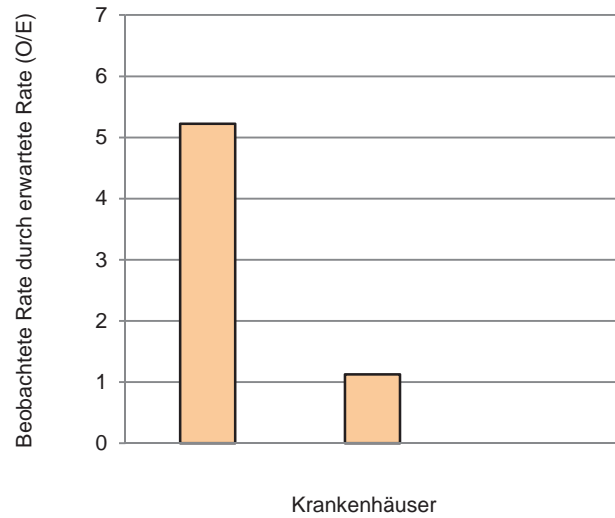
Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7d\_KKez\_51146\_51901, Kennzahl-ID 2019/NEO/51146\_51901]:  
 Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				2,11	1,12				5,22

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

13

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene

**Art des Wertes:** Kalkulatorische Kennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51156\_51901

Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	9 / 130	6,92%	6,60 / 130	5,08%	1,85%	1,36 0,73 - 2,49

<sup>1</sup> KKez O\_51156\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

<sup>2</sup> KKez E\_51156\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) zur erwarteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten</b>		beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)							
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich							
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich		4 / 128	3,13%	5,69 / 128	4,45%	-1,32%	0,70 0,27 - 1,75

<sup>1</sup> KKez O\_51156\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

<sup>2</sup> KKez E\_51156\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) zur erwarteten Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

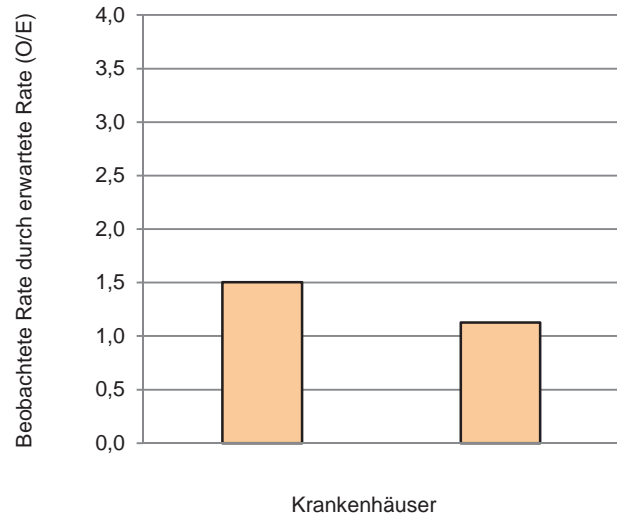
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 20% größer als erwartet.

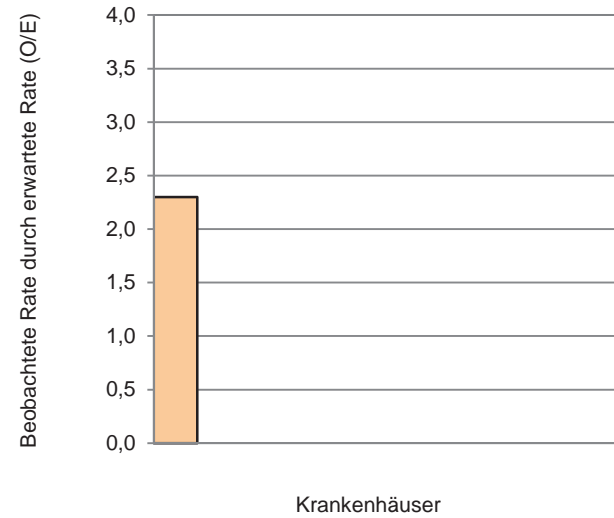
O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7e\_KKez\_51156\_51901, Kennzahl-ID 2019/NEO/51156\_51901]:  
 Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



<b>Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:</b>		2									
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	1,13				1,32	1,32				1,50	
<b>Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:</b>		11									
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00		0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00		2,30	

7 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Klinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem unter Geburtsgewicht 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2., 3. und 4. Ebene

**Art des Wertes:** Kalkulatorische Kennzahl

**Kennzahl-ID:** 2019/NEO/51161\_51901

Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2019</b> Vertrauensbereich	2 / 100	2,00%	1,58 / 100	1,58%	0,42%	1,26 0,35 - 4,43

<sup>1</sup> KKez: O\_51161\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2

<sup>2</sup> KKez: E\_51161\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 zur erwarteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten</b>		beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich							
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich		3 / 114	2,63%	2,27 / 114	2,00%	0,64%	1,32 0,45 - 3,74

<sup>1</sup> KKez: O\_51161\_51901: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2

<sup>2</sup> KKez: E\_51161\_51901: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 zur erwarteten Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 20% größer als erwartet.

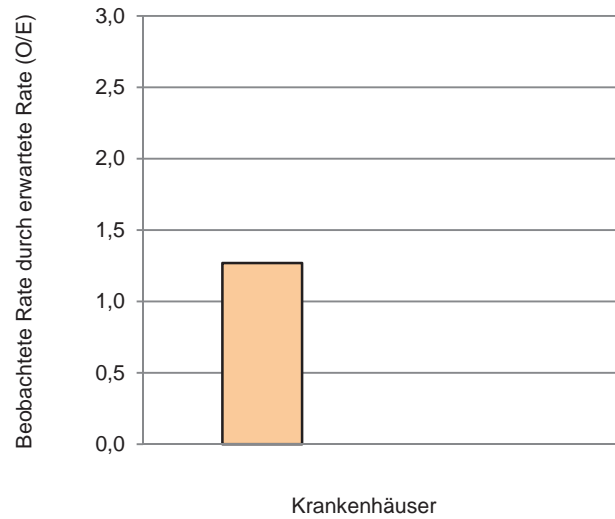
O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP) > 2 ist 10% kleiner als erwartet.



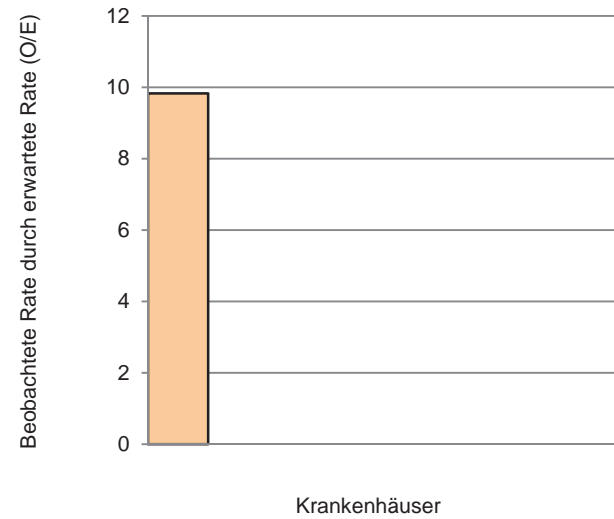
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 7f\_KKez\_51161\_51901, Kennzahl-ID 2019/NEO/51161\_51901]:**

**Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,63	0,63				1,27

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

8

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	1,23	0,00	0,00			9,83

10 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Qualitätsindikator: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Qualitätsziel:** Selten nosokomiale Infektion

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und nicht von zu Hause aufgenommen wurden und die bei Entlassung über 3 Tage alt sind und am Tag der Geburt aufgenommen wurden

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/50060

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

**Referenzbereich:** <= 2,70 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Kinder mit Sepsis/SIRS später als 3 Tage nach Geburt oder einer Pneumonie später als 3 Tage nach Geburt	beobachtet (O <sup>1</sup> )	vorhergesagt (E <sup>2</sup> )	O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b>		/		
Vertrauensbereich				
Referenzbereich				<= 2,70
<b>Gesamt 2019</b>	30 / 2.067 1,45%	27,17 / 2.067 1,31%	0,14%	1,10
Vertrauensbereich				0,77 - 1,57
Referenzbereich				<= 2,70

<sup>1</sup> KKez O\_50060: Beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen

<sup>2</sup> KKez E\_50060: Erwartete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50060

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen zur erwarteten Rate  
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.  
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b> Kinder mit Sepsis/SIRS später als 3 Tage nach Geburt oder einer Pneumonie später als 3 Tage nach Geburt						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich			/			
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	18 / 2.154	0,84%	30,16 / 2.154	1,40%	-0,56%	0,60 0,38 - 0,94

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50060: Beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen

<sup>3</sup> KKez E\_50060: Erwartete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50060

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

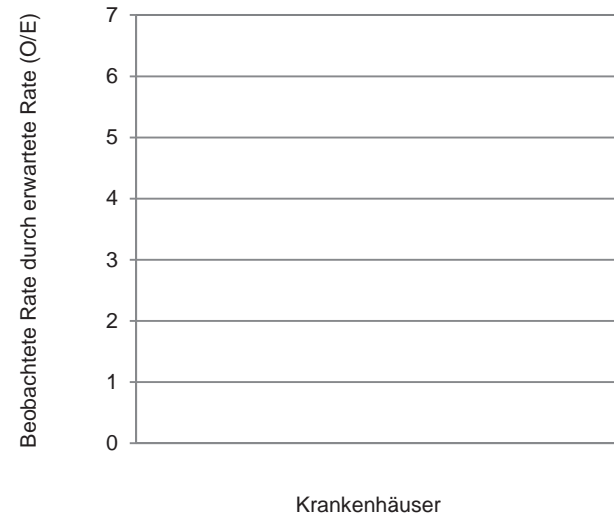
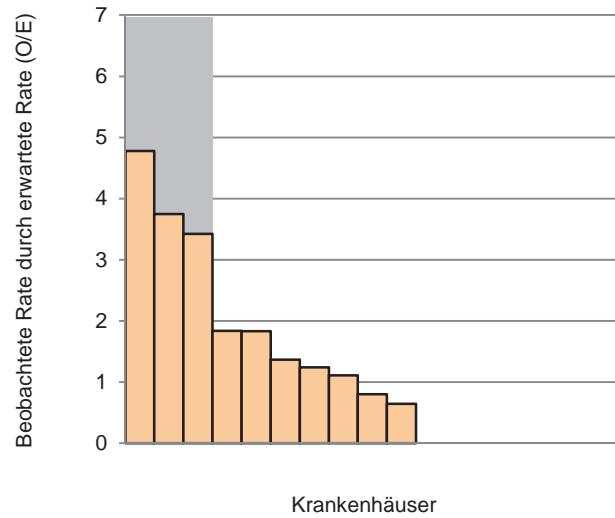
Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 8, Indikator-ID 2019/NEO/50060]:  
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

17

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	1,22	0,80	1,83	3,75		4,78

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00	0,00				0,00

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Qualitätsindikator: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)**

**Qualitätsziel:** Selten Pneumothorax

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit nasaler/pharyngealer und intratrachealer Beatmung

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/50062

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

**Referenzbereich:** <= 2,25 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Kinder mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b>						
Vertrauensbereich						
Referenzbereich						<= 2,25
<b>Gesamt 2019</b>	14 / 583	2,40%	18,72 / 583	3,21%	-0,81%	0,75
Vertrauensbereich						0,45 - 1,24
Referenzbereich						<= 2,25

<sup>1</sup> KKez O\_50062: Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>2</sup> KKez E\_50062: Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50062

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate  
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.  
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b> Kinder mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	19 / 608	3,13%	19,65 / 608	3,23%	-0,11%	0,97 0,62 - 1,49

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50062: Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist.

<sup>3</sup> KKez E\_50062: Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50062

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, zur erwarteten Rate

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

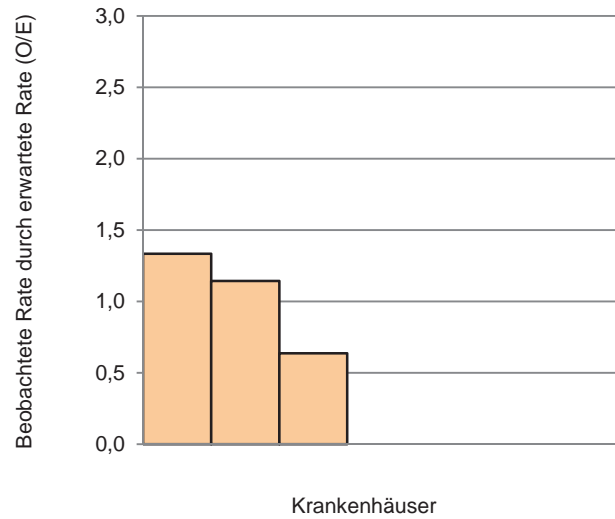
Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax unter oder nach Beatmung, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, ist 10% kleiner als erwartet.

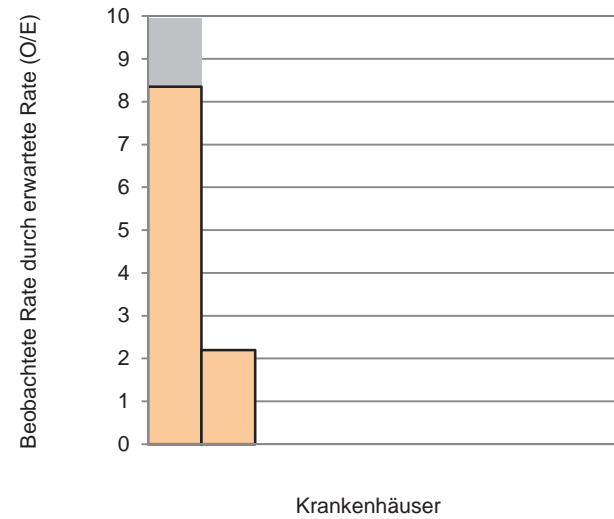
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 9, Indikator-ID 2019/NEO/50062]:**

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

7

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	0,44	0,00	1,14			1,33

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

9

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	1,17	0,00	0,00			8,35

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Qualitätsindikator: Zunahme des Kopfumfangs**

**Qualitätsziel:** Möglichst angemessene Zunahme des Kopfumfanges während des stationären Aufenthalts

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. bis unter 37+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und einem Kopfumfang zwischen 20 cm und 50 cm unter Einschluss von Kindern, deren Kopfumfang zwischen Aufnahme und Entlassung zugenommen hat

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/52262

**Methode der Risikoadjustierung:** Lineare Regression

**Referenzbereich:** <= 22,38 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Krankenhaus 2019 Kinder mit Differenz aus relativer und erwarteter relativer Zunahme des Kopfumfangs bei Entlassung < 10. Perzentil	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	24+0 bis 35+6
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														
Referenzbereich														<= 22,38%



Gesamt 2019 Kinder mit Differenz aus relativer und erwarteter relativer Zunahme des Kopfumfangs bei Entlassung < 10. Perzentil	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													24+0 bis 35+6
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	
Zähler	0	0	0	0	5	5	3	6	19	5	5	8	18	35
Nenner	0	1	9	5	17	19	9	26	85	20	40	200	260	307
Anteil		0,00%	0,00%	0,00%	29,41%	26,32%	33,33%	23,08%	22,35%	25,00%	12,50%	4,00%	6,92%	11,40%
Vertrauensbereich														8,31% - 15,44%
Referenzbereich														<= 22,38%

**Vorjahresdaten<sup>1</sup>**

<b>Krankenhaus 2018</b>		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)												
		Kinder mit Differenz aus relativer und erwarteter relativer Zunahme des Kopfumfangs bei Entlassung < 10. Perzentil											24+0 bis 29+6	
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	>= 30+0	
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

<b>Gesamt 2018</b>		Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
		Kinder mit Differenz aus relativer und erwarteter relativer Zunahme des Kopfumfangs bei Entlassung < 10. Perzentil											24+0 bis 29+6		24+0 bis 35+6
		<= 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	>= 32	>= 30+0		
Zähler		0	0	1	3	3	4	6	6	23	2	4	11	17	38
Nenner		0	4	9	10	11	14	25	29	98	34	33	202	269	339
Anteil		0,00%	11,11%	30,00%	27,27%	28,57%	24,00%	20,69%	23,47%	5,88%	12,12%	5,45%	6,32%	11,21%	
Vertrauensbereich														8,28% - 15,01%	

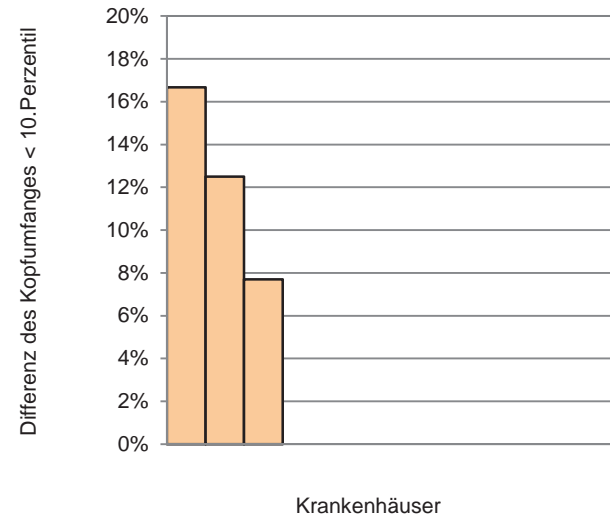
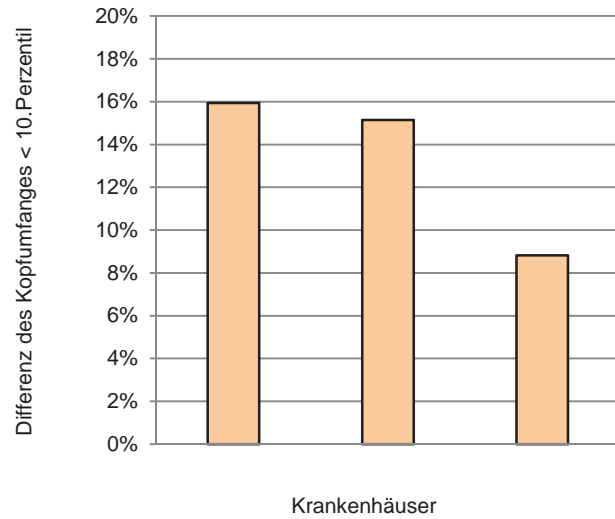
<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 10, Indikator-ID 2019/NEO/52262]:**

**Anteil von Kindern, bei denen die Differenz aus der relativen und der erwarteten relativen Zunahme des Kopfumfanges bei Entlassung (unter Verwendung einer linearen Regression) unterhalb des 10. Perzentils bei Anwendung des Z-Scores liegt, an allen Kindern in der aufgeführten Grundgesamtheit**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	8,82				13,31	15,15				15,94

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

12

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	3,07	0,00	3,85	12,50		16,67

5 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Qualitätsindikator: Durchführung eines Hörtests**

**Qualitätsziel:** Häufig Durchführung eines Hörtests

**Grundgesamtheit:** Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/50063

**Referenzbereich:** >= 95,00%

Krankenhaus 2019 Kinder mit durch- geführtem Hörtest <sup>1</sup>	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)											>= 30+0	>= 24+0	
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31			>= 32
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														
Referenzbereich														>= 95,00%

Gesamt 2019 Kinder mit durch- geführtem Hörtest <sup>1</sup>	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)											>= 30+0	>= 24+0	
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31			>= 32
Zähler	0	1	10	5	16	19	11	28	89	24	41	2.005	2.070	2.159
Nenner	0	2	10	5	17	19	11	28	90	24	42	2.031	2.097	2.187
Anteil		50,00%	100,00%	100,00%	94,12%	100,00%	100,00%	100,00%	98,89%	100,00%	97,62%	98,72%	98,71%	98,72%
Vertrauensbereich														98,16% - 99,11%
Referenzbereich														>= 95,00%

<sup>1</sup> Bei lebend nach Hause entlassenen Kindern werden alle Fälle gezählt, bei denen ein Hörtest durchgeführt wurde.

**Vorjahresdaten**

Krankenhaus 2018 Kinder mit durch- geführtem Hörtest <sup>1</sup>	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler														
Nenner														
Anteil														
Vertrauensbereich														

Gesamt 2018 Kinder mit durch- geführtem Hörtest <sup>1</sup>	Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)													
	<= 22	23	24	25	26	27	28	29	24+0 bis 29+6	30	31	>= 32	>= 30+0	>= 24+0
Zähler	0	3	7	12	11	13	21	29	93	32	38	2.048	2.118	2.211
Nenner	0	3	8	12	11	13	22	29	95	32	39	2.074	2.145	2.240
Anteil	100,00%	87,50%	100,00%	100,00%	100,00%	95,45%	100,00%	97,89%	100,00%	97,44%	98,75%	98,74%	98,71%	
Vertrauensbereich														98,15% - 99,10%

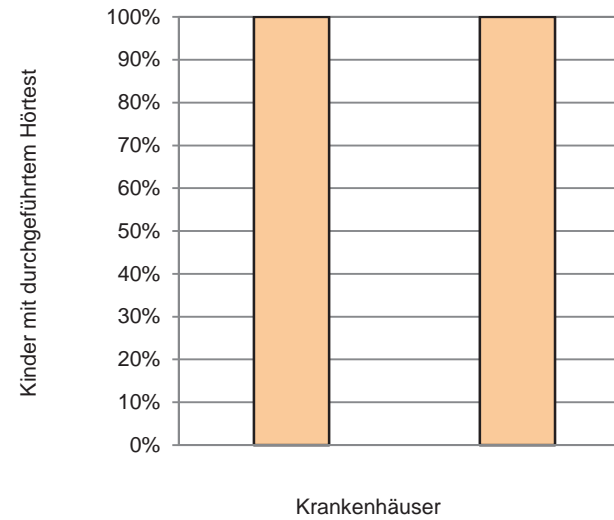
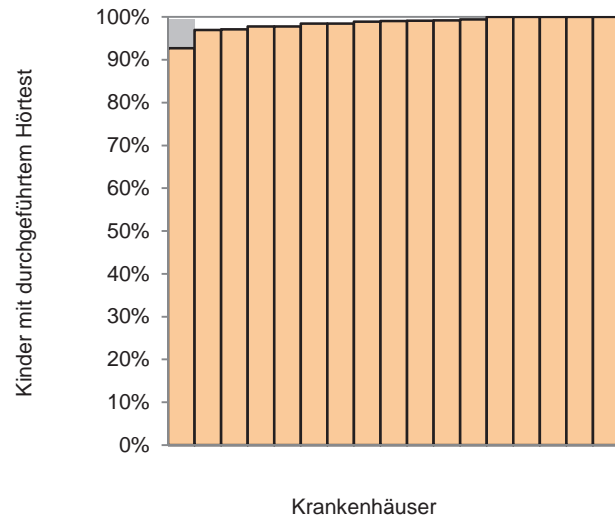
<sup>1</sup> Bei lebend nach Hause entlassenen Kindern werden alle Fälle gezählt, bei denen ein Hörtest durchgeführt wurde.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 11, Indikator-ID 2019/NEO/50063]:**

**Anteil von Kindern mit durchgeführtem Hörtest, an allen lebend nach Hause entlassenen Kindern ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

17

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	92,68		96,97	97,79	98,54	99,03	100,00	100,00		100,00

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

2

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	100,00				100,00	100,00				100,00

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Gruppe: Temperatur bei Aufnahme unter 36,0°C**

**Qualitätsziel:** Möglichst wenige Kinder mit zu niedriger Aufnahmetemperatur

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p.m.

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/50069

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

**Referenzbereich:** <= 2,70 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b>						
Vertrauensbereich						
Referenzbereich						<= 2,70
<b>Gesamt 2019</b>	11 / 223	4,93%	11,79 / 223	5,29%	-0,35%	0,93
Vertrauensbereich						0,53 - 1,63
Referenzbereich						<= 2,70

<sup>1</sup> KKez O\_50069: Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

<sup>2</sup> KKez E\_50069: Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50069

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C zur erwarteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>						
Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	8 / 267	3,00%	12,85 / 267	4,81%	-1,82%	0,62 0,32 - 1,21

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50069: Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

<sup>3</sup> KKez E\_50069: Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50069

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C zur erwarteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20

Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90

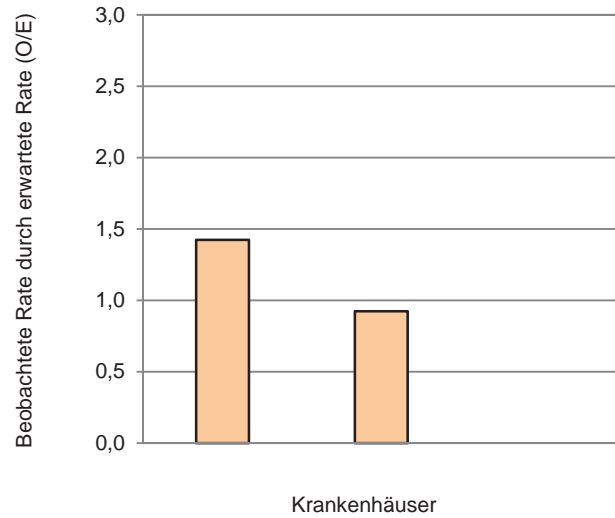
Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 10% kleiner als erwartet.



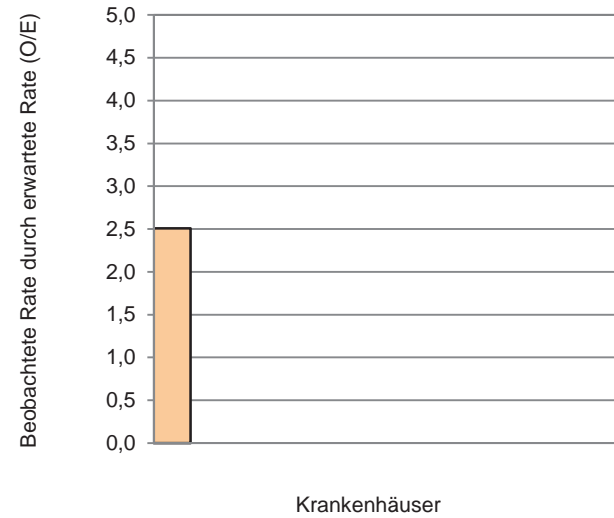
**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 12a, Indikator-ID 2019/NEO/50069]:**

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,78	0,92				1,42

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

13

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00		2,51

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Risiko-Lebendgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen und ohne perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie) mit therapeutischer Hypothermie und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500 g und einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m.

**Art des Wertes:** Qualitätsindikator

**Indikator-ID:** 2019/NEO/50074

**Methode der Risikoadjustierung:** Logistische Regression

**Referenzbereich:** <= 2,27 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C	beobachtet (O <sup>1</sup> )		vorhergesagt (E <sup>2</sup> )		O - E	O/E <sup>3</sup>
<b>Krankenhaus 2019</b>						
Vertrauensbereich						
Referenzbereich						<= 2,27
<b>Gesamt 2019</b>	93 / 2.090	4,45%	77,56 / 2.090	3,71%	0,74%	1,20
Vertrauensbereich						0,98 - 1,46
Referenzbereich						<= 2,27

<sup>1</sup> KKez O\_50074: Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

<sup>2</sup> KKez E\_50074: Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50074

<sup>3</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C zur erwarteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 20% größer als erwartet.  
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 10% kleiner als erwartet.

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>						
Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C						
	beobachtet (O <sup>2</sup> )		vorhergesagt (E <sup>3</sup> )		O - E	O/E <sup>4</sup>
<b>Krankenhaus 2018</b> Vertrauensbereich						
<b>Gesamt 2018</b> Vertrauensbereich	74 / 2.142	3,45%	80,11 / 2.142	3,74%	-0,29%	0,92 0,74 - 1,15

<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2</sup> KKez O\_50074: Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

<sup>3</sup> KKez E\_50074: Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50074

<sup>4</sup> Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C zur erwarteten Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

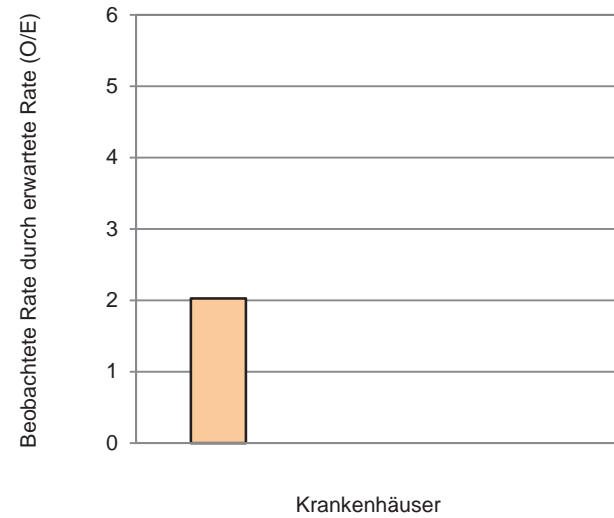
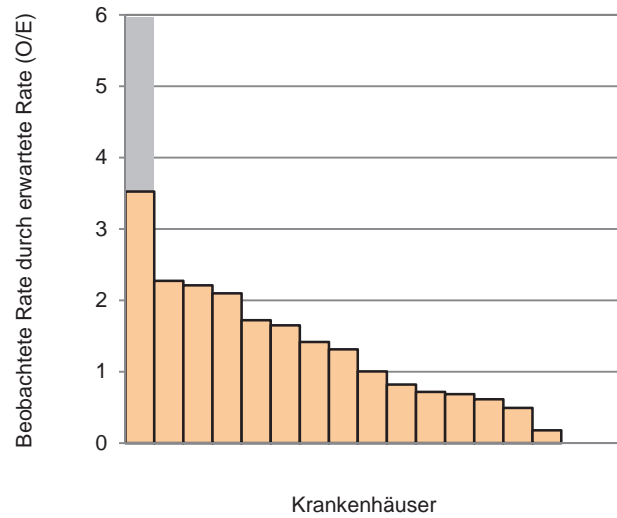
Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0°C ist 10% kleiner als erwartet.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 12b, Indikator-ID 2019/NEO/50074]:  
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Risiko-Lebendgeborenen mit einer Aufnahme­temperatur unter 36,0°C**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**



**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

17

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,61	1,22	1,01	1,72	2,27		3,53

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,68	0,00				2,03

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Auffälligkeitskriterium: Aufnahmetemperatur nicht angegeben**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p.m.

**AK-ID:** 2019/NEO/850206

**Referenzbereich:** <= 4,11% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** 50069, 50074

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit fehlender Aufnahmetemperatur <sup>1</sup>			13 / 2.345	0,55%
Vertrauensbereich				0,32% - 0,95%
Referenzbereich		<= 4,11%		<= 4,11%

<b>Vorjahresdaten</b>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit fehlender Aufnahmetemperatur			11 / 2.434	0,45%
Vertrauensbereich				0,25% - 0,81%

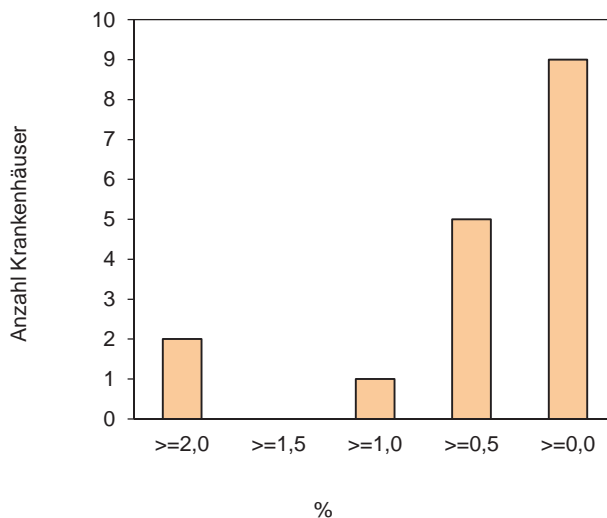
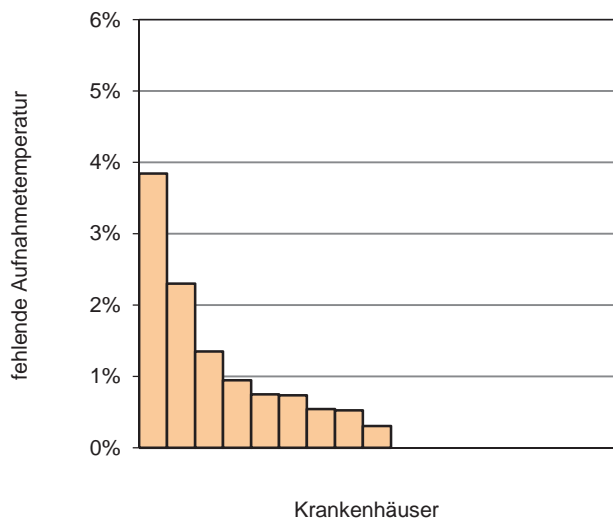
<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in der Grundgesamtheit.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK\_850206, AK-ID 2019/NEO/850206]:**

**Anteil von Kindern mit fehlender Aufnahme­temperatur an allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p.m.**

**Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

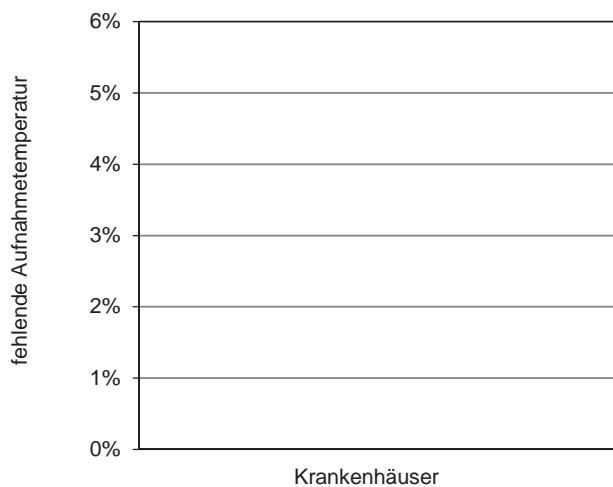
17 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,30	0,75	2,30		3,85

**Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00				0,00

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Auffälligkeitskriterium: Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei Aufnahme**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p.m. bis unter 37+0 Wochen p.m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und Angaben zum Kopfumfang bei Aufnahme sowie bei Entlassung

**AK-ID:** 2019/NEO/850207

**Referenzbereich:** <= 3,78% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** 52262

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei der Aufnahme <sup>1</sup>			3 / 335	0,90%
Vertrauensbereich				0,31% - 2,60%
Referenzbereich		<= 3,78%		<= 3,78%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kopfumfang bei Entlassung ist geringer als bei der Aufnahme			2 / 361	0,55%
Vertrauensbereich				0,15% - 2,00%

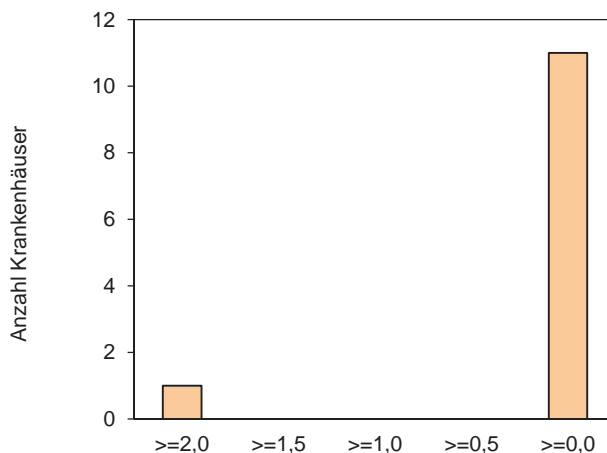
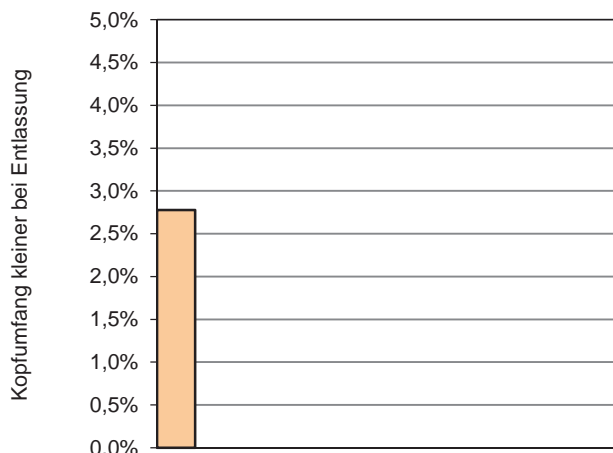
<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens 5 Fällen in der Grundgesamtheit.

**Verteilung der Krankhausergebnisse [Diagramm AK\_850207, AK-ID 2019/NEO/850207]:**

**Anteil von Kindern, deren Kopfumfang bei der Entlassung geringer ist als bei der Aufnahme an allen Lebendgeborenen o. primär palliative Therapie (ab Geburt) u. o. letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter v. mind. 24+0 Wochen p.m. bis unter 37+0 Wochen p.m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und Angaben zum Kopfumfang bei Aufnahme sowie bei Entlassung**

**Krankenhäuser mit mindestens 5 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

12 Krankenhäuser haben mindestens 5 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



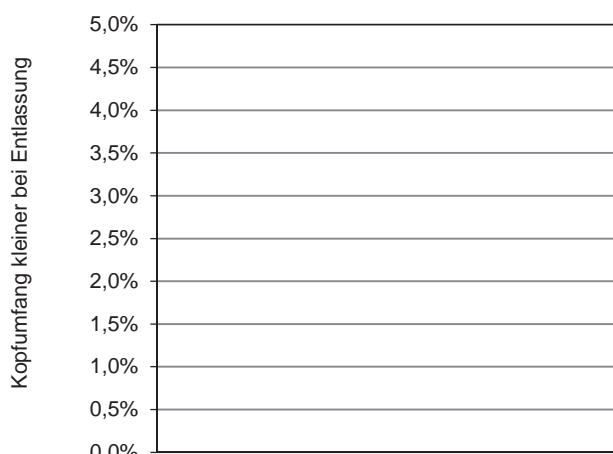
Krankenhäuser

%

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2,78

**Krankenhäuser mit weniger als 5 Fällen in dieser Grundgesamtheit:**

4 Krankenhäuser haben weniger als 5 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



Krankenhäuser

Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00			0,00	0,00	0,00			0,00

4 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



**Auffälligkeitskriterium: Geburts- und Aufnahmegewicht weichen voneinander ab**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p.m. und einem Geburtsgewicht unter 2.500 g, die am ersten Lebenstag aufgenommen wurden und am ersten Lebenstag in die pädiatrische Fachabteilung aufgenommen wurden

**AK-ID:** 2019/NEO/851800

**Referenzbereich:** <= 1,14% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** alle QIs/Kennzahlen

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die eine Differenz von mehr als 250 g zwischen Geburts- und Aufnahmegewicht haben <sup>1</sup>			0 / 780	0,00%
Vertrauensbereich				0,00% - 0,49%
Referenzbereich		<= 1,14%		<= 1,14%

Vorjahresdaten <sup>2</sup>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die eine Differenz von mehr als 250 g zwischen Geburts- und Aufnahmegewicht haben			2 / 828	0,24%
Vertrauensbereich				0,07% - 0,88%

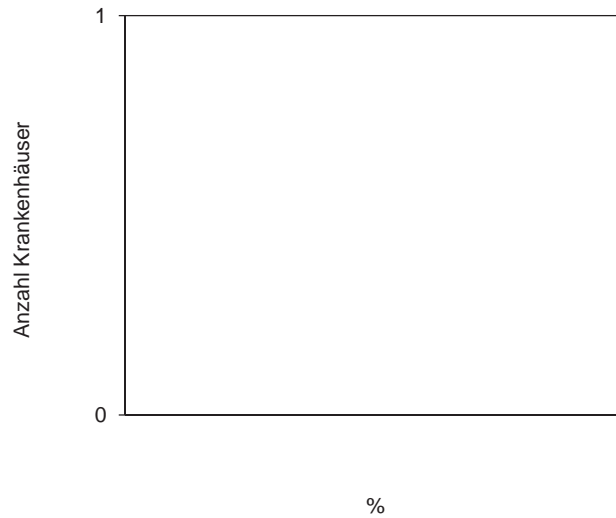
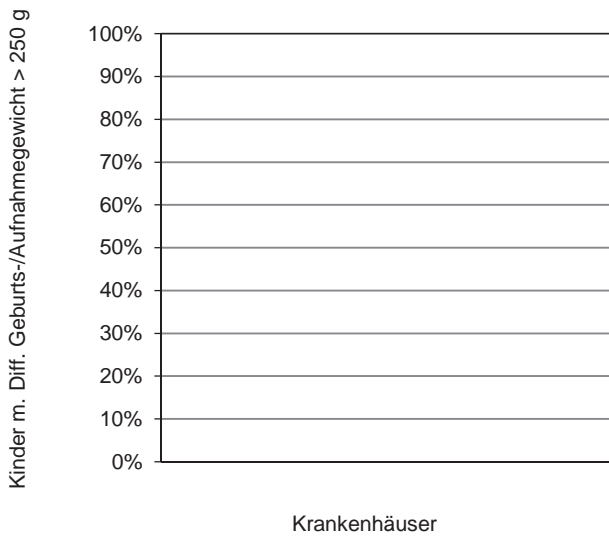
<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens zwei Fällen im Merkmal.

<sup>2</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK\_851800, AK-ID 2019/NEO/851800]:**

**Anteil an Kindern, die eine Differenz von mehr als 250 g zwischen Geburts- und Aufnahmege-  
 wicht haben, an allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von  
 mindestens 24+0 Wochen p.m. und einem Geburtsgewicht unter 2.500 g, die am ersten Lebenstag aufgenommen wurden und am  
 ersten Lebenstag in die pädiatrische Fachabteilung aufgenommen wurden**

Anzahl Krankenhäuser mit mindestens 2 Fällen im Merkmal: 0



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
--	-----	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	-----





## Auffälligkeitskriterium: Hohes Risiko, aber kein dokumentiertes Ereignis

- Grundgesamtheit:** Alle Kinder, die in den Gesamtnenner des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung fallen:
- Ebene1: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.  
**oder**
- Ebene 2: Alle Lebendgeborenen der Ebene 1, bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde unter Ausschluss des Zählers der 1. Ebene  
**oder**
- Ebene 3: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., unter Ausschluss des Zählers der 1. und 2. Ebene  
**oder**
- Ebene 4: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene  
**oder**
- Ebene 5: Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Klinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2., 3. und 4. Ebene
- Merkmal:** Kinder, die in den nachfolgenden Ebenen des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung kein Ereignis aufweisen
- Ebene 1: Verstorbene Kinder  
**oder**
- Ebene 2: Kinder mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH, die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist  
**oder**
- Ebene 3: Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist  
**oder**
- Ebene 4: Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)  
**oder**
- Ebene 5: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2

**AK-ID:** 2019/NEO/851812

**Referenzbereich:** <= 1,09% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** 51901

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die in den Ebenen des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung kein Ereignis aufweisen <sup>1</sup>			0 / 224	
Vertrauensbereich				0,00% - 1,69%
Referenzbereich		<= 1,09%		<= 1,09%
<b>Vorjahresdaten<sup>2</sup></b>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die in den Ebenen des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung kein Ereignis aufweisen			0 / 268	
Vertrauensbereich				0,00% - 1,41%

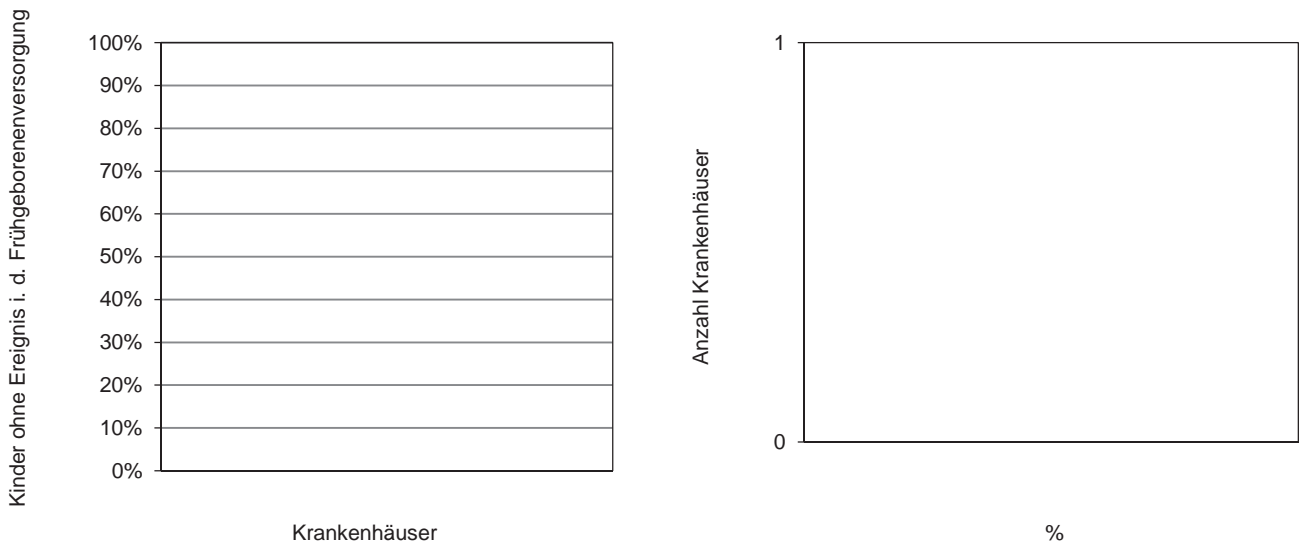
<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens zwei Fällen im Merkmal.

<sup>2</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK\_851812, AK-ID 2019/NEO/851812]:**

**Anzahl an Kindern, die in den Ebenen des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung kein Ereignis aufweisen, von allen Kindern, die in den Gesamtnenner des Qualitätsindizes der Frühgeborenenversorgung fallen**

**Anzahl Krankenhäuser mit mindestens 2 Fällen im Merkmal: 0**



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
--	-----	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	-----

20 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Auffälligkeitskriterium: Letale Fehlbildung ohne entsprechende ICD-Diagnose dokumentiert**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen mit letalen Fehlbildungen und mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

**AK-ID:** 2019/NEO/851813

**Referenzbereich:** = 0,00 Fälle

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** alle QIs/Kennzahlen

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	Fälle	Anzahl	Fälle
Kinder, bei denen keine ICD-Diagnose angegeben wurde, die einer letalen Fehlbildung entspricht Referenzbereich		0,00 = 0,00 Fälle	1 / 3	1,00 Fälle = 0,00 Fälle

<b>Vorjahresdaten<sup>1</sup></b>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	Fälle	Anzahl	Fälle
Kinder, bei denen keine ICD-Diagnose angegeben wurde, die einer letalen Fehlbildung entspricht			3 / 5	3,00 Fälle

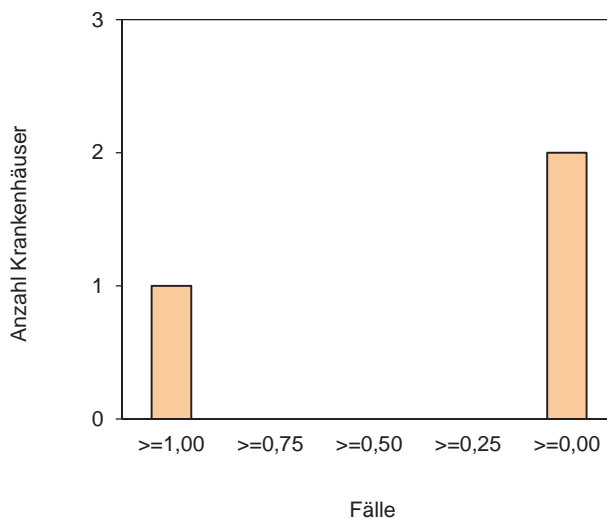
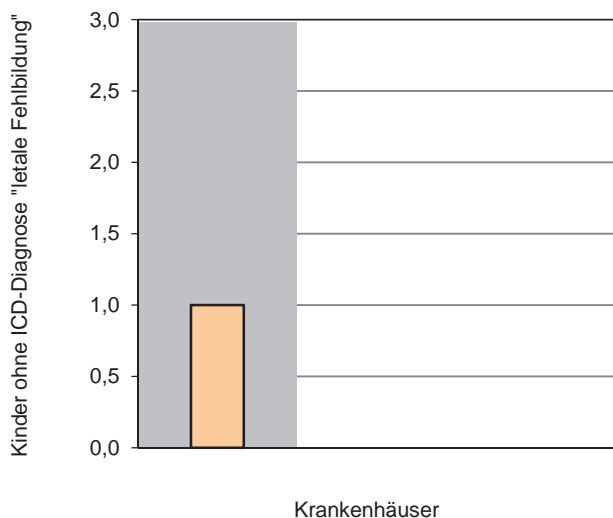
<sup>1</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK\_851813, AK-ID 2019/NEO/851813]:**

**Anzahl der Kinder, bei denen keine ICD-Diagnose angegeben wurde, die einer letalen Fehlbildung entspricht von allen Lebendgeborenen mit letalen Fehlbildungen und mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.**

**Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:**

3 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (Fälle)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00				1,00

17 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Auffälligkeitskriterium: Gestationsalter erscheint zu niedrig oder zu hoch für das dokumentierte Geburtsgewicht**

**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen und mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und am ersten Lebenstag aufgenommen wurden

**AK-ID:** 2019/NEO/851814

**Referenzbereich:** <= 8,00% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** alle QIs/Kennzahlen

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, deren Geburtsgewicht unter oder über der zweifachen Standardabweichung vom Mittelwert in Abhängigkeit vom Gestationsalter liegt <sup>1</sup>			5 / 163	3,07%
Vertrauensbereich				1,32% - 6,98%
Referenzbereich		<= 8,00%		<= 8,00%

Vorjahresdaten <sup>2</sup>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, deren Geburtsgewicht unter oder über der zweifachen Standardabweichung vom Mittelwert in Abhängigkeit vom Gestationsalter liegt			9 / 185	4,86%
Vertrauensbereich				2,58% - 8,99%

<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens zwei Fällen im Merkmal.

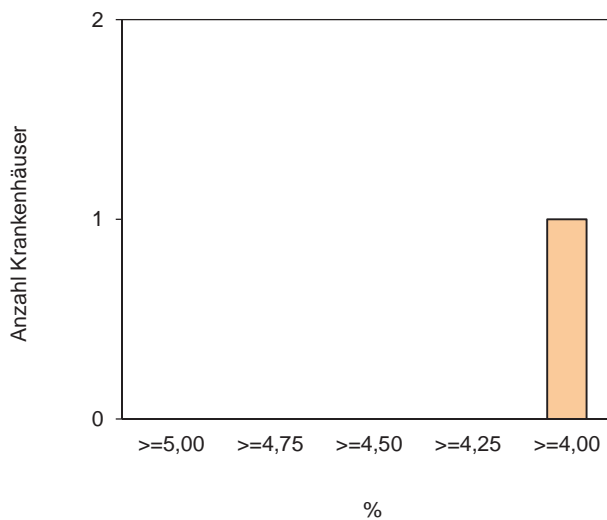
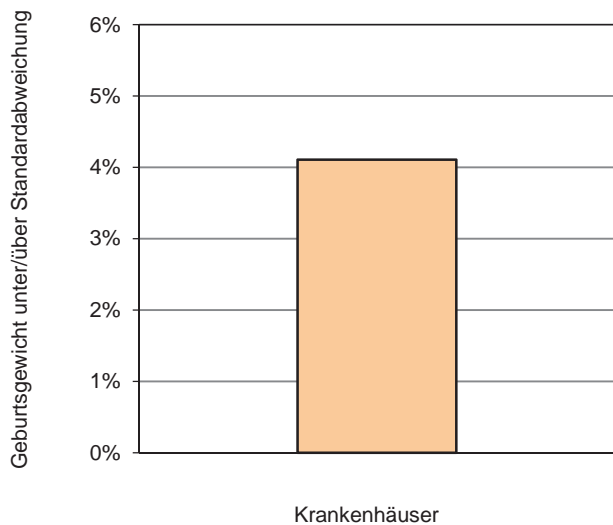
<sup>2</sup> Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.



**Verteilung der Krankhausergebnisse [Diagramm AK\_851814, AK-ID 2019/NEO/851814]:**

**Anzahl an Kindern, deren Geburtsgewicht unter oder über der zweifachen Standardabweichung vom Mittelwert in Abhängigkeit vom Gestationsalter liegt von allen Lebendgeborenen ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen und mit einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und am ersten Lebenstag aufgenommen wurden**

Anzahl Krankenhäuser mit mindestens 2 Fällen im Merkmal: 1



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	4,11				4,11				4,11

19 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.


**Auffälligkeitskriterium: Häufig fehlende Angabe der BPD**


**Grundgesamtheit:** Alle Lebendgeborenen, ohne primär palliative Therapie (ab Geburt) und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. und die im Alter vom 36+0 Wochen mind. 28 Tage Sauerstoff bekommen haben oder die im Alter von 36+0 Wochen beatmet wurden oder die vor 36+0 SSW nach Hause entlassen wurden und mind. 28 Tage Sauerstoff bekommen haben oder beatmet wurden (jeweils zum Tag der Entlassung) oder mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g, die im Alter von 56 Lebenstagen mind. 28 Tage Sauerstoff bekommen haben oder die im Alter von 56 Lebenstagen beatmet wurden oder die vor 56 Lebenstagen nach Hause entlassen wurden und mind. 28 Tage Sauerstoff bekommen haben oder beatmet wurden (jeweils zum Tag der Entlassung)

**AK-ID:** 2019/NEO/851902

**Referenzbereich:** <= 80,00%

**Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID):** 51079; 50053, 51901

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Keine BPD angegeben <sup>1</sup>			16 / 24	66,67%
Vertrauensbereich				46,71% - 82,03%
Referenzbereich		<= 80,00%		<= 80,00%

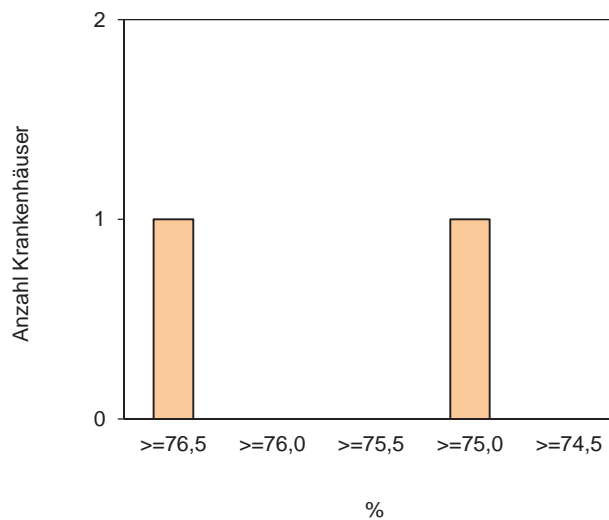
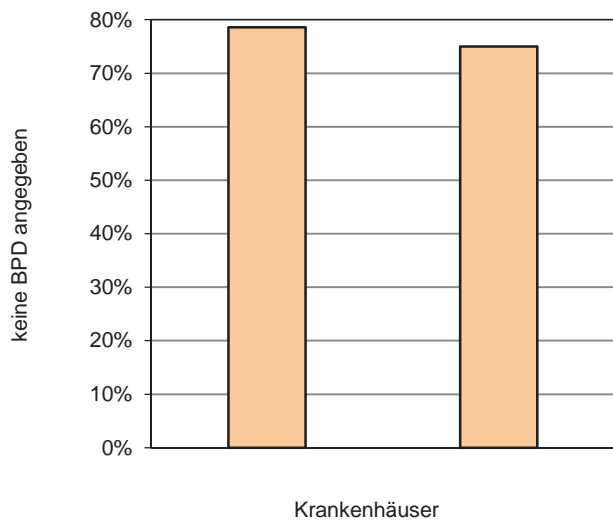
Vorjahresdaten <sup>2</sup>	Krankenhaus 2018		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Keine BPD angegeben			16 / 24	66,67%
Vertrauensbereich				46,71% - 82,03%

<sup>1</sup> Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens zwei Fällen im Merkmal.

<sup>2</sup> AK im Vorjahr nicht berechnet

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK\_851902, AK-ID 2019/NEO/851902]:  
 Anteil von Kindern, für die keine BPD angegeben wurde an allen Kindern in dieser Grundgesamtheit**

Anzahl Krankenhäuser mit mindestens 2 Fällen im Merkmal: 2



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	75,00				76,79				78,57

18 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

# Jahresauswertung 2019 Neonatologie

NEO

## Basisauswertung

Thüringen Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser/Abteilungen (Thüringen): 20  
Anzahl Datensätze Gesamt: 2.355  
Datensatzversion: NEO 2019  
Datenbankstand: 28. Februar 2020  
2019 - D18295-L117624-P55187

### Basisdaten

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	% <sup>1</sup>	Anzahl	% <sup>1</sup>	Anzahl	% <sup>1</sup>
<b>Anzahl importierter Datensätze</b>						
1. Quartal			584	24,80	615	25,14
2. Quartal			543	23,06	629	25,72
3. Quartal			598	25,39	633	25,88
4. Quartal			630	26,75	569	23,26
Gesamt			2.355	100,00	2.446	100,00

### Behandlungszeiten

	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019	Gesamt 2018
	Anzahl	Anzahl	Anzahl
<b>Stationäre Aufenthaltsdauer (Tage)</b>			
Anzahl gültiger Angaben		2.355	2.446
Median		9,00	9,00
Mittelwert		14,90	14,88

<sup>1</sup> Die Prozentzahlen der Basisauswertung beziehen sich immer auf alle Patienten, sofern kein anderer Nenner angegeben ist.

### Entlassungsdiagnose(n) ICD-10-GM 2019<sup>1</sup>

Liste der 8 häufigsten Angaben

Bezug der Texte: Gesamt 2019

1	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus
2	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene
3	P07.12	Neugeborenes: Geburtsgewicht 1500 bis unter 2500 Gramm
4	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen
5	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen
6	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt
7	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen
8	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen

### Entlassungsdiagnose(n) ICD-10-GM 2019

Liste der 8 häufigsten Angaben (Mehrfachnennungen möglich)

	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Gesamt 2018		
	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>
1				Z38.0	1.480	62,85	Z38.0	1.500	61,32
2				P07.3	751	31,89	P07.3	823	33,65
3				P07.12	607	25,77	P07.12	642	26,25
4				P92.2	477	20,25	P92.2	494	20,20
5				P70.4	399	16,94	P59.0	382	15,62
6				P59.0	354	15,03	P22.8	361	14,76
7				P22.8	342	14,52	P70.4	340	13,90
8				P28.4	277	11,76	P22.0	299	12,22

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie, dass es zwischen ICD-10-GM 2018 und ICD-10-GM 2019 inhaltliche Änderungen in den Texten gegeben haben könnte und daher die Codes möglicherweise nicht vergleichbar sind.

<sup>2</sup> Bezug der Prozentzahlen: Alle Fälle mit Angabe einer/mehrerer Entlassungsdiagnose(n)

## Angaben zur Geburt

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Mehrlingsgeburt</b>						
nein			2.081	88,37	2.106	86,10
ja			274	11,63	340	13,90
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Mehrlingsgeburt</b>						
nein			138 / 188	73,40	145 / 229	63,32
ja			50 / 188	26,60	84 / 229	36,68
<b>Anzahl der Mehrlinge</b>						
Zwillinge			265 / 2.355	11,25	324 / 2.446	13,25
>= Drillinge			9 / 2.355	0,38	16 / 2.446	0,65
<b>Abweichung des berechneten, ggf. korrigierten Geburtstermins vom tatsächlichen Geburtsdatum des Kindes (absolut in Tagen)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des berechneten und tatsächlichen Geburtstermins			1.860		1.872	
Median				17,00		19,00
Mittelwert				24,01		25,96
<b>berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin vor dem tatsächlichen Geburtsdatum</b>			1.463 / 1.860	78,66	1.474 / 1.872	78,74
<b>berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin gleich dem tatsächlichen Geburtsdatum</b>			59 / 1.860	3,17	49 / 1.872	2,62
<b>berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin nach dem tatsächlichen Geburtsdatum</b>			338 / 1.860	18,17	349 / 1.872	18,64
<b>Gestationsalter (vollendete Wochen)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Gestationsalters			2.355		2.446	
< 24			6 / 2.355	0,25	6 / 2.446	0,25
24 - 25			17 / 2.355	0,72	35 / 2.446	1,43
26 - 28			66 / 2.355	2,80	75 / 2.446	3,07
29 - 31			110 / 2.355	4,67	136 / 2.446	5,56
32 - 36			812 / 2.355	34,48	832 / 2.446	34,01
37 - 41			1.340 / 2.355	56,90	1.352 / 2.446	55,27
>= 42			4 / 2.355	0,17	10 / 2.446	0,41

**Angaben zur Geburt (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>endgültig (postnatal) bestimmtes Gestationsalter (komplette Wochen plus zusätzliche Tage)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Gestationsalters			2.355		2.446	
Median				37+5		37+4
Mittelwert				36+7		36+5
<b>Geschlecht</b>						
männlich			1.370	58,17	1.294	52,90
weiblich			985	41,83	1.148	46,93
unbestimmt			0	0,00	4	0,16
<b>Gewicht des Kindes bei Geburt (g)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Gewichtes			2.355		2.446	
Median				2.820,00		2.760,00
Mittelwert				2.772,38		2.735,58
Unter 500 g			12 / 2.355	0,51	8 / 2.446	0,33
500 g bis unter 750 g			20 / 2.355	0,85	33 / 2.446	1,35
750 g bis unter 1.000 g			43 / 2.355	1,83	60 / 2.446	2,45
1.000 g bis unter 1.250 g			44 / 2.355	1,87	45 / 2.446	1,84
1.250 g bis unter 1.500 g			69 / 2.355	2,93	83 / 2.446	3,39
1.500 g bis unter 2.000 g			233 / 2.355	9,89	227 / 2.446	9,28
2.000 g bis unter 2.500 g			476 / 2.355	20,21	519 / 2.446	21,22
2.500 g bis unter 3.000 g			466 / 2.355	19,79	474 / 2.446	19,38
3.000 g bis unter 3.500 g			518 / 2.355	22,00	489 / 2.446	19,99
3.500 g bis unter 4.000 g			328 / 2.355	13,93	359 / 2.446	14,68
4.000 g bis unter 4.500 g			118 / 2.355	5,01	123 / 2.446	5,03
4.500 g und darüber			28 / 2.355	1,19	26 / 2.446	1,06
<b>Geburtsgewichtsperzentil<sup>1</sup></b>						
< 10. Perzentil			450 / 2.355	19,11	473 / 2.446	19,34
10. - 90. Perzentil			1.698 / 2.355	72,10	1.744 / 2.446	71,30
> 90. Perzentil			207 / 2.355	8,79	229 / 2.446	9,36

<sup>1</sup> Referenz für die Gewichtsperzentile: Voigt M, Schneider KTM, Jährig K: Analyse des Geburtsgutes des Jahrgangs 1992 der Bundesrepublik Deutschland. Teil 1: Neue Perzentilwerte für die Körpermaße Neugeborener. Z Geburtsh Frauenheilk 1996; 56:550-8



**Angaben zur Geburt (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Geburtsort des Kindes</b>						
in Geburtsklinik			2.308	98,00	2.414	98,69
in ausserklinischer Geburtseinrichtung			22	0,93	16	0,65
zu Hause			22	0,93	10	0,41
sonstiges, z.B. während Transport			3	0,13	6	0,25
wenn Geburtsort = Geburtsklinik						
<b>Transport zur Neonatologie</b>						
kein Transport			323 / 2.308	13,99	292 / 2.414	12,10
Transport ohne Kraftfahr- zeug (Inborn)			1.843 / 2.308	79,85	1.995 / 2.414	82,64
Transport mit Kraftfahrzeug (Outborn)			142 / 2.308	6,15	127 / 2.414	5,26
wenn Kind verstorben						
<b>primär palliative Therapie (ab Geburt)</b>						
nein			13 / 26	50,00	13 / 21	61,90
ja			3 / 26	11,54	2 / 21	9,52

### Angaben zur Geburt (Fortsetzung)

#### Grund für die primär palliative Therapie ICD-10-GM 2019

Liste der 5 häufigsten Angaben

Bezug der Texte: Gesamt 2019

1	Q77.2	Kurzripp-Polydaktylie-Syndrome
2	Q04.2	Holoprosenzephalie-Syndrom
3	P07.00	Neugeborenes: Geburtsgewicht unter 500 Gramm
4		
5		

#### Grund für die primär palliative Therapie ICD-10-GM 2019

Liste der 5 häufigsten Angaben (Mehrfachnennungen möglich)

	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Gesamt 2018		
	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%
1				Q77.2	1	33,33	Q89.7	1	50,00
2				Q04.2	1	33,33	Q63.9	1	50,00
3				P07.00	1	33,33	Q34.9	1	50,00
4							P83.2	1	50,00
5									

## Aufnahme

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Dauer von Aufnahme ins Krankenhaus bis Aufnahme in pädiatrischer Fachabteilung (Stunden)</b> (wenn Aufnahmezeitpunkt = Geburt)						
Alle Kinder mit gültiger Angabe			1.904		1.908	
Median				0,00		1,00
Mittelwert				8,54		7,70
0 Stunden			953 / 1.904	50,05	884 / 1.908	46,33
> 0 - 12 Stunden			666 / 1.904	34,98	752 / 1.908	39,41
> 12 - 24 Stunden			75 / 1.904	3,94	78 / 1.908	4,09
> 24 Stunden			210 / 1.904	11,03	194 / 1.908	10,17
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Dauer von Aufnahme ins Krankenhaus bis Aufnahme in pädiatrischer Fachabteilung (Stunden)</b> (wenn Aufnahmezeitpunkt = Geburt)						
Alle Kinder mit gültiger Angabe			151		166	
Median				0,00		0,00
Mittelwert				11,84		5,52
0 Stunden			110 / 151	72,85	115 / 166	69,28
> 0 - 12 Stunden			39 / 151	25,83	50 / 166	30,12
> 12 - 24 Stunden			0 / 151	0,00	0 / 166	0,00
> 24 Stunden			2 / 151	1,32	1 / 166	0,60

**Aufnahme (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Aufnahme ins Krankenhaus von</b> (wenn Aufnahmezeitpunkt nicht Geburtszeitpunkt)						
externer Geburtsklinik			86 / 327	26,30	76 / 308	24,68
externer Kinderklinik			93 / 327	28,44	105 / 308	34,09
externer Klinik als Rückverlegung			19 / 327	5,81	20 / 308	6,49
außerklinischer Geburts- einrichtung			6 / 327	1,83	6 / 308	1,95
zu Hause			68 / 327	20,80	54 / 308	17,53
eigener Geburtsklinik			53 / 327	16,21	38 / 308	12,34
sonstiges <sup>1</sup>			1 / 327	0,31	-	-
wenn Aufnahme aus externer Klinik						
<b>Aufnahme aus ausländischem Krankenhaus</b>			1 / 198	0,51	0 / 201	0,00
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Aufnahme ins Krankenhaus von</b> (wenn Aufnahmezeitpunkt nicht Geburtszeitpunkt)						
externer Geburtsklinik			5 / 31	16,13	8 / 59	13,56
externer Kinderklinik			21 / 31	67,74	45 / 59	76,27
externer Klinik als Rück- verlegung			1 / 31	3,23	3 / 59	5,08
außerklinischer Geburts- einrichtung			0 / 31	0,00	0 / 59	0,00
zu Hause			1 / 31	3,23	0 / 59	0,00
Geburt in eigener Geburtsklinik			3 / 31	9,68	3 / 59	5,08
sonstiges <sup>1</sup>			0 / 31	0,00	-	-
wenn Aufnahme aus externer Klinik						
<b>Aufnahme aus ausländischem Krankenhaus</b>			0 / 27	0,00	0 / 56	0,00

<sup>1</sup> neuer Schlüsselwert in 2019

**Aufnahme (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Gewicht bei Aufnahme (g)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Gewichtes			2.355		2.446	
Median				2.800,00		2.760,00
Mittelwert				2.777,79		2.748,34
Unter 500 g			12 / 2.355	0,51	8 / 2.446	0,33
500 g bis unter 750 g			20 / 2.355	0,85	26 / 2.446	1,06
750 g bis unter 1.000 g			37 / 2.355	1,57	41 / 2.446	1,68
1.000 g bis unter 1.250 g			41 / 2.355	1,74	37 / 2.446	1,51
1.250 g bis unter 1.500 g			59 / 2.355	2,51	79 / 2.446	3,23
1.500 g bis unter 2.000 g			242 / 2.355	10,28	251 / 2.446	10,26
2.000 g bis unter 2.500 g			484 / 2.355	20,55	534 / 2.446	21,83
2.500 g bis unter 3.000 g			478 / 2.355	20,30	480 / 2.446	19,62
3.000 g bis unter 3.500 g			507 / 2.355	21,53	491 / 2.446	20,07
3.500 g bis unter 4.000 g			330 / 2.355	14,01	353 / 2.446	14,43
4.000 g bis unter 4.500 g			117 / 2.355	4,97	118 / 2.446	4,82
4.500 g und darüber			28 / 2.355	1,19	28 / 2.446	1,14
<b>Kopfumfang bei Aufnahme (cm)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Kopfumfanges			2.347		2.426	
Median				33,50		33,50
Mittelwert				33,08		32,98
Kopfumfang bei Aufnahme nicht bekannt			8	0,34	20	0,82
<b>Körpertemperatur bei Aufnahme (°C)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe der Körpertemperatur			2.341		2.432	
Median				36,80		36,80
Mittelwert				36,77		36,79
Körpertemperatur bei Aufnahme nicht bekannt			14	0,59	14	0,57
< 32,0°			1 / 2.355	0,04	1 / 2.446	0,04
32,0° - 33,9°			8 / 2.355	0,34	9 / 2.446	0,37
34,0° - 35,9°			108 / 2.355	4,59	79 / 2.446	3,23
36,0° - 37,5°			2.107 / 2.355	89,47	2.195 / 2.446	89,74
> 37,5°			117 / 2.355	4,97	148 / 2.446	6,05

## Diagnostik/Therapie

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Fehlbildungen</b>						
keine			2.069	87,86	2.137	87,37
leichte			228	9,68	256	10,47
schwere			55	2,34	48	1,96
letale			3	0,13	5	0,20
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Fehlbildungen</b>						
keine			145 / 188	77,13	192 / 229	83,84
leichte			35 / 188	18,62	31 / 229	13,54
schwere			7 / 188	3,72	5 / 229	2,18
letale			1 / 188	0,53	1 / 229	0,44

### Art der Fehlbildung ICD-10-GM 2019<sup>1</sup>

Liste der 5 häufigsten Angaben

Bezug der Texte: Gesamt 2019

1	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt
2	Q25.0	Offener Ductus arteriosus
3	Q21.1	Vorhofseptumdefekt
4	Q62.0	Angeborene Hydronephrose
5	Q38.1	Ankyloglosson

### Art der Fehlbildung ICD-10-GM 2019

Liste der 5 häufigsten Angaben (Mehrfachnennungen möglich)

	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Gesamt 2018		
	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>
1				Q21.0	23	8,36	Q21.1	28	9,56
2				Q25.0	19	6,91	Q21.0	20	6,83
3				Q21.1	18	6,55	Q66.0	14	4,78
4				Q62.0	12	4,36	Q62.0	14	4,78
5				Q38.1	12	4,36	Q25.0	14	4,78

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie, dass es zwischen ICD-10-GM 2018 und ICD-10-GM 2019 inhaltliche Änderungen in den Texten gegeben haben könnte und daher die Codes möglicherweise nicht vergleichbar sind.

<sup>2</sup> Bezug der Prozentzahlen: Alle Kinder mit Fehlbildungen

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Schädelsonogramm durchgeführt/vorhanden</b>						
nein			146	6,20	205	8,38
ja			2.209	93,80	2.241	91,62
wenn ja:						
<b>Intraventrikuläre (IVH) oder periventrikuläre (PVH) Hämorrhagie</b>						
nein			2.125 / 2.209	96,20	2.151 / 2.241	95,98
IVH Grad I			50 / 2.209	2,26	58 / 2.241	2,59
IVH Grad II			12 / 2.209	0,54	13 / 2.241	0,58
IVH Grad III			12 / 2.209	0,54	10 / 2.241	0,45
periventrikuläre Hämorrhagie (PVH)			10 / 2.209	0,45	9 / 2.241	0,40
wenn ja:						
<b>Status bei Aufnahme</b>						
IVH / PVH ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			55 / 84	65,48	61 / 90	67,78
IVH / PVH lag bereits bei Aufnahme vor			29 / 84	34,52	29 / 90	32,22
<b>Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)</b>						
nein			2.205 / 2.209	99,82	2.235 / 2.241	99,73
ja			4 / 2.209	0,18	6 / 2.241	0,27
wenn ja:						
<b>Status bei Aufnahme</b>						
PVL ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			1 / 4	25,00	5 / 6	83,33
PVL lag bereits bei Aufnahme vor			3 / 4	75,00	1 / 6	16,67



**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Schädelsonogramm durchgeführt/vorhanden</b>						
nein			7 / 188	3,72	7 / 229	3,06
ja			181 / 188	96,28	222 / 229	96,94
wenn ja:						
<b>Intraventrikuläre (IVH) oder periventrikuläre (PVH) Hämorrhagie</b>						
nein			143 / 181	79,01	175 / 222	78,83
IVH Grad I			20 / 181	11,05	24 / 222	10,81
IVH Grad II			7 / 181	3,87	9 / 222	4,05
IVH Grad III			10 / 181	5,52	8 / 222	3,60
periventrikuläre Hämorrhagie (PVH)			1 / 181	0,55	6 / 222	2,70
wenn ja:						
<b>Status bei Aufnahme</b>						
IVH / PVH ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			29 / 38	76,32	37 / 47	78,72
IVH / PVH lag bereits bei Aufnahme vor			9 / 38	23,68	10 / 47	21,28
<b>Zystische periventri- kuläre Leukomalazie (PVL)</b>						
nein			179 / 181	98,90	218 / 222	98,20
ja			2 / 181	1,10	4 / 222	1,80
wenn ja:						
<b>Status bei Aufnahme</b>						
PVL ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			1 / 2	50,00	4 / 4	100,00
PVL lag bereits bei Aufnahme vor			1 / 2	50,00	0 / 4	0,00

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt/vorhanden</b>						
nein			2.120	90,02	2.088	85,36
ja, im aktuellen Aufenthalt <sup>1</sup>			228	9,68	-	-
ja, in einem vorherigen Aufenthalt <sup>1</sup>			7	0,30	-	-
wenn ja:						
<b>Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)</b> (maximales Stadium während des stationären Aufenthaltes)						
nein			207 / 235	88,09	299 / 358	83,52
Stadium 1 (Demarkationslinie)			14 / 235	5,96	31 / 358	8,66
Stadium 2 (Prominente Leiste)			10 / 235	4,26	20 / 358	5,59
Stadium 3 (Prominente Leiste und extraretinale fibrovaskuläre Proliferationen)			4 / 235	1,70	6 / 358	1,68
Stadium 4 (Partielle Amotio retinae)			0 / 235	0,00	2 / 358	0,56
Stadium 5 (Totale Amotio retinae)			0 / 235	0,00	0 / 358	0,00
wenn ja:						
<b>ROP-Status bei Aufnahme</b>						
ROP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			25 / 28	89,29	53 / 59	89,83
ROP lag bereits bei Aufnahme vor			3 / 28	10,71	6 / 59	10,17

<sup>1</sup> neuer Schlüsselwert in 2019

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt/vorhanden</b>						
nein			57 / 188	30,32	49 / 229	21,40
ja, im aktuellen Aufenthalt <sup>1</sup>			130 / 188	69,15	-	-
ja, in einem vorhigen Aufenthalt <sup>1</sup>			1 / 188	0,53	-	-
wenn ja:						
<b>Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)</b> (maximales Stadium während des stationären Aufenthaltes)						
nein			106 / 131	80,92	125 / 180	69,44
Stadium 1 (Demarkationslinie)			11 / 131	8,40	28 / 180	15,56
Stadium 2 (Prominente Leiste)			10 / 131	7,63	20 / 180	11,11
Stadium 3 (Prominente Leiste und extraretinale fibrovaskuläre Proliferationen)			4 / 131	3,05	5 / 180	2,78
Stadium 4 (Partielle Amotio retinae)			0 / 131	0,00	2 / 180	1,11
Stadium 5 (Totale Amotio retinae)			0 / 131	0,00	0 / 180	0,00
wenn ja:						
<b>ROP-Status bei Aufnahme</b> ROP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			23 / 25	92,00	49 / 55	89,09
ROP lag bereits bei Aufnahme vor			2 / 25	8,00	6 / 55	10,91

<sup>1</sup> neuer Schlüsselwert in 2019

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Sauerstoffzufuhr jeglicher Art nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)</b>						
nein			1.924	81,70	1.987	81,23
ja			431	18,30	459	18,77
wenn ja						
<b>Dauer der Sauerstoffzufuhr (Tage)</b>						
Alle Kinder mit gültigen Angaben zu Beginn und Beendigung der Sauerstoffzufuhr			431		459	
Median				1,00		1,00
Mittelwert				8,77		9,57
0 - 7 Tage			356 / 431	82,60	366 / 459	79,74
8 - 14 Tage			10 / 431	2,32	19 / 459	4,14
15 - 21 Tage			10 / 431	2,32	12 / 459	2,61
22 - 28 Tage			9 / 431	2,09	11 / 459	2,40
> 28 Tage			46 / 431	10,67	51 / 459	11,11
<b>Beatmung (von mehr als 30 Minuten) durchgeführt</b>						
keine Atemhilfe			1.735	73,67	1.794	73,34
nur nasale/pharyngeale Beatmung			459	19,49	491	20,07
nur intratracheale Beatmung			21	0,89	23	0,94
nasale/pharyngeale und intratracheale Beatmung			140	5,94	138	5,64
wenn						
nur intratracheale Beatmung oder nasale/pharyngeale und intratracheale Beatmung						
<b>Dauer der Beatmung (Tage)</b>						
Alle Kinder mit gültigen Angaben zu Beginn und Beendigung der Beatmung			161		161	
Median				3,00		4,00
Mittelwert				7,64		7,74
0 - 7 Tage			124 / 161	77,02	127 / 161	78,88
8 - 14 Tage			14 / 161	8,70	18 / 161	11,18
15 - 21 Tage			7 / 161	4,35	1 / 161	0,62
22 - 28 Tage			4 / 161	2,48	3 / 161	1,86
> 28 Tage			12 / 161	7,45	12 / 161	7,45

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
wenn Beatmung (von > 30 min) durchgeführt						
<b>Dauer der Beatmung (Tage)</b> Alle Kinder mit gültigen Angaben zu Beginn und Beendigung der Beatmung			620		652	
Median				3,00		3,00
Mittelwert				11,01		11,02
0 - 7 Tage			458 / 620	73,87	477 / 652	73,16
8 - 14 Tage			47 / 620	7,58	46 / 652	7,06
15 - 21 Tage			18 / 620	2,90	21 / 652	3,22
22 - 28 Tage			15 / 620	2,42	19 / 652	2,91
> 28 Tage			82 / 620	13,23	89 / 652	13,65
<b>Pneumothorax</b>						
nein			2.332	99,02	2.417	98,81
ja, unter Spontanatmung aufgetreten			5	0,21	6	0,25
ja, unter nasaler/pharyngealer Beatmung aufgetreten			12	0,51	16	0,65
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten			6	0,25	7	0,29
wenn ja: <b>Status der Aufnahme</b> Pneumothorax ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten			17 / 23	73,91	24 / 29	82,76
Pneumothorax lag bereits bei Aufnahme vor			6 / 23	26,09	5 / 29	17,24

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)</b> (mit erhöhtem Sauerstoffbedarf im Alter von 36 Wochen p. m.)						
keine oder milde BPD			2.340	99,36	2.425	99,14
ja, moderate BPD			12	0,51	16	0,65
ja, schwere BPD			3	0,13	5	0,20
<b>perinatale Hypoxie/ Ischämie (Asphyxie)</b>						
nein			2.282	96,90	2.374	97,06
ja, ohne therapeutische Hypothermie			54	2,29	58	2,37
ja, mit therapeutischer Hypothermie			19	0,81	14	0,57
wenn ja						
<b>HIE (Hypoxisch ischämische Enzephalopathie)</b>						
nein			57 / 73	78,08	60 / 72	83,33
ja			16 / 73	21,92	12 / 72	16,67

**Diagnostik/Therapie (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Sepsis/SIRS</b>						
nein			2.277	96,69	2.387	97,59
ja			78	3,31	59	2,41
<b>Pneumonie</b>						
nein			2.330	98,94	2.423	99,06
ja			25	1,06	23	0,94
<b>nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)</b>						
nein			2.350	99,79	2.439	99,71
ja			5	0,21	7	0,29
wenn ja:						
<b>Status bei Aufnahme</b>						
NEK ist während des stationären Aufenthaltes erstmals aufgetreten			4 / 5	80,00	6 / 7	85,71
NEK lag bereits bei Aufnahme vor			1 / 5	20,00	1 / 7	14,29
<b>Neugeborenen- Hörscreening</b>						
nein			88	3,74	88	3,60
ja, im aktuellen Aufenthalt			2.176	92,40	2.289	93,58
ja, in einem vorherigen Aufenthalt			91	3,86	69	2,82

## Operation(en) und Prozeduren

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthaltes</b>						
nein			2.280	96,82	2.373	97,02
ja			75	3,18	73	2,98
wenn ja						
<b>OP oder Therapie einer ROP (Frühgeborenenretinopathie)</b>						
nein			72 / 75	96,00	65 / 73	89,04
ja, Lasertherapie oder Kryotherapie			2 / 75	2,67	1 / 73	1,37
ja, intravitreale Anti-VEGF-Therapie			1 / 75	1,33	5 / 73	6,85
ja, sonstige			0 / 75	0,00	0 / 73	0,00
<b>OP oder Therapie einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)</b>						
nein			43 / 75	57,33	62 / 73	84,93
ja, Laparotomie <sup>1</sup>			3 / 75	4,00	-	-
ja, Drainage/Lavage <sup>1</sup>			0 / 75	0,00	-	-
ja, Drainage/Lavage und Laparotomie <sup>1</sup>			0 / 75	0,00	-	-

<sup>1</sup> neuer Schlüsselwert in 2019



**Operation(en) und Prozeduren (Fortsetzung)**

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit Geburtsgewicht < 1.500 g			188 / 2.355	7,98	229 / 2.446	9,36
<b>Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthaltes</b>						
nein			151 / 188	80,32	194 / 229	84,72
ja			37 / 188	19,68	35 / 229	15,28
wenn ja						
<b>OP oder Therapie einer ROP (Frühgeborenenretinopathie)</b>						
nein			34 / 37	91,89	29 / 35	82,86
ja, Lasertherapie oder Kryotherapie			2 / 37	5,41	1 / 35	2,86
ja, intravitreale Anti-VEGF-Therapie			1 / 37	2,70	4 / 35	11,43
ja, sonstige			0 / 37	0,00	0 / 35	0,00
<b>OP oder Therapie einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)</b>						
nein			21 / 37	56,76	28 / 35	80,00
ja, Laparotomie <sup>1</sup>			3 / 37	8,11	-	-
ja, Drainage/Lavage <sup>1</sup>			0 / 37	0,00	-	-
ja, Drainage/Lavage und Laparotomie <sup>1</sup>			0 / 37	0,00	-	-

<sup>1</sup> neuer Schlüsselwert in 2019

### Indikation(en) zu(r) weiteren Operation(en) (außer ROP und NEK) ICD-10-GM 2019<sup>1</sup>

Liste der 5 häufigsten Angaben

Bezug der Texte: Gesamt 2019

1	K40.90	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet
2	K40.20	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän: Nicht als Rezidivhernie bezeichnet
3	P76.0	Mekoniumpfropf-Syndrom
4	Q79.3	Gastroschisis
5	Q79.2	Exomphalus

### Indikation(en) zu(r) weiteren Operation(en) ICD-10-GM 2019

Liste der 5 häufigsten Angaben (Mehrfachnennungen möglich)

	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Gesamt 2018		
	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>
1				K40.90	14	20,00	K40.90	16	24,24
2				K40.20	7	10,00	Q79.3	5	7,58
3				P76.0	4	5,71	Q25.0	5	7,58
4				Q79.3	3	4,29	P78.0	5	7,58
5				Q79.2	3	4,29	Q79.2	4	6,06

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie, dass es zwischen ICD-10-GM 2018 und ICD-10-GM 2019 inhaltliche Änderungen in den Texten gegeben haben könnte und daher die Codes möglicherweise nicht vergleichbar sind.

<sup>2</sup> Bezug der Prozentzahlen: Alle Kinder mit weiteren Operation(en) während des aktuellen stationären Aufenthaltes

## Entlassung/Verlegung

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
<b>Körpergewicht bei Entlassung (g)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Gewichtes			2.355		2.446	
Median				2.860,00		2.830,00
Mittelwert				2.955,03		2.932,94
Unter 1.500 g			20 / 2.355	0,85	20 / 2.446	0,82
1.500 g bis unter 2.000 g			60 / 2.355	2,55	68 / 2.446	2,78
2.000 g bis unter 2.500 g			569 / 2.355	24,16	614 / 2.446	25,10
2.500 g bis unter 3.000 g			706 / 2.355	29,98	708 / 2.446	28,95
3.000 g bis unter 3.500 g			506 / 2.355	21,49	542 / 2.446	22,16
3.500 g bis unter 4.000 g			340 / 2.355	14,44	342 / 2.446	13,98
4.000 g bis unter 4.500 g			116 / 2.355	4,93	126 / 2.446	5,15
4.500 g und darüber			38 / 2.355	1,61	26 / 2.446	1,06
<b>Kopfumfang bei Entlassung (cm)</b>						
Alle Kinder mit gültiger Angabe des Kopfumfanges			2.298		2.267	
Median				34,00		34,00
Mittelwert				33,97		33,81
Kopfumfang bei Entlassung nicht bekannt			57	2,42	179	7,32
<b>Entlassung/Verlegung mit zusätzlichem Sauerstoffbedarf</b>						
nein			2.330	98,94	2.406	98,36
ja			25	1,06	40	1,64
wenn Verlegung in ein anderes Krankenhaus:						
<b>Verlegung in ein ausländisches Krankenhaus</b>			0 / 127	0,00	0 / 156	0,00

## Entlassung

Entlassungsgrund <sup>1</sup>	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01: regulär beendet			1.918	81,44	1.976	80,78
02: nachstationäre Behandlung vorgesehen			271	11,51	268	10,96
03: aus sonstigen Gründen			0	0,00	2	0,08
04: gegen ärztlichen Rat			12	0,51	20	0,82
05: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers			0	0,00	0	0,00
06: Verlegung			126	5,35	154	6,30
07: Tod			26	1,10	21	0,86
08: Verlegung nach § 14			1	0,04	2	0,08
09: in Rehabilitationseinrichtung			0	0,00	1	0,04
10: in Pflegeeinrichtung			1	0,04	2	0,08
11: in Hospiz			0	0,00	0	0,00
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung			0	0,00	0	0,00
14: aus sonstigen Gründen, mit nachstationärer Behandlung			0	0,00	0	0,00
15: gegen ärztlichen Rat			0	0,00	0	0,00
17: interne Verlegung (Wechsel BPfIV/KHG)			0	0,00	0	0,00
22: Fallabschluss			0	0,00	0	0,00
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr			0	0,00	0	0,00

<sup>1</sup> vollständige Bezeichnung für gekürzte Entlassungsgründe:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>01 Behandlung regulär beendet</li> <li>02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet</li> <li>04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet</li> <li>06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus</li> <li>08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV)</li> <li>09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung</li> <li>10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung</li> <li>11 Entlassung in ein Hospiz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>15 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>17 interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG</li> <li>22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung</li> <li>25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)</li> </ul> |
|---|--|

### Entlassung (Fortsetzung)

	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Gesamt 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Verstorbene Kinder			26	1,10	21	0,86
verstorbene Kinder bezogen auf Geburtsgewicht						
< 500 g			7 / 12	58,33	4 / 8	50,00
500 g - < 750 g			2 / 20	10,00	3 / 33	9,09
750 g - < 1.000 g			2 / 43	4,65	2 / 60	3,33
1.000 g - < 1.250 g			3 / 44	6,82	0 / 45	0,00
1.250 g - < 1.500 g			4 / 69	5,80	1 / 83	1,20
1.500 g - < 2.000g			0 / 233	0,00	4 / 227	1,76
2.000 g - < 2.500g			3 / 476	0,63	3 / 519	0,58
>= 2.500 g			5 / 1.458	0,34	4 / 1.471	0,27
ohne gültige Angabe des Geburtsgewichtes			0 / 0		0 / 0	
Verstorbene Kinder bezogen auf Gestationsalter						
< 24			4 / 6	66,67	2 / 6	33,33
24 - 25			2 / 17	11,76	2 / 35	5,71
26 - 28			7 / 66	10,61	5 / 75	6,67
29 - 31			5 / 110	4,55	5 / 136	3,68
32 - 36			1 / 812	0,12	3 / 832	0,36
37 - 41			7 / 1.340	0,52	4 / 1.352	0,30
>= 42			0 / 4	0,00	0 / 10	0,00
Obduktion (bezogen auf verstorbene Kinder)			5 / 26	19,23	3 / 21	14,29

### Todesursache ICD-10-GM 2019<sup>1</sup>

Liste der 5 häufigsten Angaben

Bezug der Texte: Gesamt 2019

1	P07.00	Neugeborenes: Geburtsgewicht unter 500 Gramm
2	P07.10	Neugeborenes: Geburtsgewicht 1000 bis unter 1250 Gramm
3	P91.6	Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie beim Neugeborenen [HIE]
4	P07.01	Neugeborenes: Geburtsgewicht 500 bis unter 750 Gramm
5	Q87.0	Angeborene Fehlbildungssyndrome mit vorwiegender Beteiligung des Gesichtes

### Todesursache ICD-10-GM 2019

Liste der 5 häufigsten Angaben

	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Gesamt 2018		
	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>	ICD	Anzahl	% <sup>2</sup>
1				P07.00	4	15,38	P21.0	3	14,29
2				P07.10	3	11,54	P07.00	3	14,29
3				P91.6	2	7,69	R57.8	2	9,52
4				P07.01	2	7,69	Z38.0	1	4,76
5				Q87.0	1	3,85	Q89.7	1	4,76

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie, dass es zwischen ICD-10-GM 2018 und ICD-10-GM 2019 inhaltliche Änderungen in den Texten gegeben haben könnte und daher die Codes möglicherweise nicht vergleichbar sind.

<sup>2</sup> Bezug der Prozentzahlen: Alle Kinder mit Entlassungsgrund = Tod

## Leseanleitung

### 1. Aufbau und Inhalte der Auswertung

Dieser Ergebnisbericht setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

Im ersten Teil befindet sich die Auswertung definierter Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien, die eine Bewertung der Qualität der Gesamtversorgung sowie der einzelnen Krankenhäuser erlauben.

Der zweite Teil besteht aus einer Basisauswertung, die eine Zusammenfassung der erhobenen Qualitätssicherungsdaten abbildet.

Eine kurze Zusammenfassung über die wesentlichen Ergebnisse des ersten Berichtsteils bieten die Übersichtsseiten am Anfang dieser Jahresauswertung. Die Angabe der Seitenzahl weist darauf hin, auf welcher Seite des Berichtes das entsprechende Ergebnis zum Qualitätsindikator oder zur Kennzahl bzw. dem Auffälligkeitskriterium zu finden ist.

Im folgenden Abschnitt werden die Ergebnisse zu den einzelnen Qualitätsindikatoren und Kennzahlen ausführlich dargestellt. Im Titel wird zunächst die Bezeichnung des Qualitätsindikators bzw. der Kennzahl ausgewiesen. Anschließend werden das angestrebte Qualitätsziel sowie die betrachtete Grundgesamtheit beschrieben. Darauf folgt unter „Art des Wertes“ die Information, ob es sich um einen Qualitätsindikator oder eine verbindliche Kennzahl handelt. Die Indikator-ID/Kennzahl-ID setzt sich aus Auswertungs(Spezifikations-)jahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer, analog zur Qualitätsindikatoren-datenbank (QIDB), zusammen. Damit sind alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen, für die auch eine grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse erfolgt, eindeutig identifizierbar.

Sofern für einen Qualitätsindikator ein Referenzbereich definiert ist (vgl. 3), wird dieser hier aufgeführt. Bei verbindlichen Kennzahlen entfällt dieser Punkt.

In der Tabelle sind dann die Ergebnisse zu dem Qualitätsindikator bzw. der Kennzahl dargestellt. Die Zeilen- bzw. Spaltenbeschriftungen erklären das jeweils ausgewiesene Ergebnis (z. B. welches Ereignis gezählt wird oder wie ggf. die Grundgesamtheit weiter eingeschränkt ist).

Sowohl in der Beschreibung der Grundgesamtheit als auch in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen ist dabei ein „oder“ als logisches, d. h. inklusives „oder“ zu verstehen im Sinne von „und/oder“.

Die Berechnung des Vertrauensbereichs (vgl. 2) sowie die grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse (vgl. 5) erfolgt für alle in der QIDB ausgewiesenen Kennzahlen und Qualitätsindikatoren.

Nähere Informationen zu den verwendeten Scores und veränderten Regressionsgewichten erhalten Sie beim IQTIG unter [www.iqtig.org](http://www.iqtig.org).

Im Anschluss an die Darstellung der Qualitätsindikatoren und verbindlichen Kennzahlen erfolgt der Ausweis der Auffälligkeitskriterien. Aufbau und Merkmale der Ergebnisdarstellung sind im Wesentlichen mit der vorstehenden Beschreibung zu den Qualitätsindikatoren identisch. Die ID wird hier lediglich als „AK-ID“ ausgewiesen. Des Weiteren wird vor der Bezeichnung des Kriteriums der Begriff „Auffälligkeitskriterium“ vorangestellt.

Auf welche Qualitätsindikatoren/Kennzahlen sich das Auffälligkeitskriterium bezieht, wird gesondert ausgewiesen.

## 2. Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem sich das Ergebnis eines Krankenhauses bei der Messung eines Qualitätsindikators unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit befindet. Die Berechnung erfolgt in der Regel mittels Wilson Intervall. In dieser Auswertung wird eine Wahrscheinlichkeit von 95% festgelegt.

### Beispiel:

Qualitätsindikator:	Postoperative Wundinfektion
Kennzahl zum Qualitätsindikator:	Anteil von Patienten mit postoperativer Wundinfektion an allen Patienten
Krankenhauswert:	10,00%
Vertrauensbereich:	8,20% - 12,00%

D. h. berücksichtigt man alle zufälligen Effekte, überdeckt das Intervall 8,20% - 12,00% den wahren Wert für die postoperative Wundinfektionsrate im Mittel mit einer Wahrscheinlichkeit von 95%.

Die Größe des Vertrauensbereiches hängt von folgenden Parametern ab:

1. der Sicherheitswahrscheinlichkeit (95%)
2. der Anzahl der Fälle in der Grundgesamtheit (z. B. Anzahl der operierten Patienten)
3. der Anzahl der Ereignisse (z. B. Anzahl der Patienten mit postoperativer Wundinfektion)

## 3. Referenzbereiche

Der Referenzbereich gibt den Bereich eines Qualitätsindikators für gute Qualität an (so genannter Unauffälligkeitsbereich).

Für Qualitätsindikatoren sind grundsätzlich Referenzbereiche definiert. Ist dies in seltenen Fällen (z. B. bei einem Indikator in der Erprobung) nicht der Fall, wird anstelle des Referenzbereichs hier „Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert.“ platziert, um zu verdeutlichen, dass für spätere Auswertungen hier ein Referenzbereich nachgetragen werden kann. Auf der Übersichtsseite und in der Ergebnistabelle zum einzelnen Qualitätsindikator findet sich entsprechend der Eintrag „nicht definiert“.

### 3.1 Fixe und variable (Perzentil-)Referenzbereiche

Darüberhinaus werden fixe und variable (Perzentil-)Referenzbereiche unterschieden:

a) Referenzbereiche, die durch einen festen Wert definiert sind (**fixer Referenzbereich**)

#### Beispiel:

Es wird festgelegt, dass eine Rate von 15,00% Wundinfektionen noch nicht als auffällig gelten soll. Damit ist ein Referenzbereich von  $\leq 15,00\%$  definiert, d. h. die Krankenhäuser mit Wundinfektionsraten  $> 15,00\%$  gelten als auffällig.

b) Referenzbereiche, die durch die Verteilung der Krankenhausergebnisse festgelegt sind (**Perzentil-Referenzbereich**)

#### Beispiel:

Es wird festgelegt, dass die 10% der Krankenhäuser mit den höchsten Wundinfektionsraten als auffällig gelten sollen.

Damit ist ein Referenzbereich (= Unauffälligkeitsbereich) von  $\leq 90\%$ -Perzentil definiert.

Die Berechnung des Perzentils beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in der betrachteten Grundgesamtheit auf der Basis des Bundesdatenpools 2019.

Im Fall a) ist der Referenzbereich fix und die Anzahl der auffälligen Krankenhäuser kann je nach Verteilung schwanken. Wohingegen im Fall b) der Anteil der auffälligen Krankenhäuser festgelegt ist, aber der tatsächliche Referenzbereich je nach Verteilung anders ausfällt.

Ein Spezialfall von a) ergibt sich bei so genannten „Sentinel Event“-Qualitätsindikatoren. Hier stellt bereits ein einziger Fall, der die Merkmale des entsprechenden Qualitätsindikators besitzt, eine Auffälligkeit dar. Technisch bedeutet dies, dass der Referenzbereich hier mit einem Wert von 0% gleichzusetzen ist. Für solche Qualitätsindikatoren wird in der Auswertung als Referenzbereich „Sentinel Event“ aufgeführt.



### 3.2 Bestimmung von Auffälligkeiten

Die Ergebnisse eines Krankenhauses gelten als auffällig, wenn sie außerhalb des Referenzbereiches liegen.

#### Beispiele:

Referenzbereich:  $\leq 2,50\%$

5 von 200 =  $2,50\% \leq 2,50\%$  (unauffällig)

10 von 399 =  $2,51\%$  (gerundet)  $> 2,50\%$  (auffällig)

#### Hinweis:

Auch wenn das in der Auswertung gerundet dargestellte Ergebnis scheinbar im Referenzbereich liegt, kann der exakte Wert außerhalb des Referenzbereichs liegen und das Ergebnis damit auffällig sein:

Bei einem Referenzbereich von  $\leq 2,50\%$

ergeben 13 Wundinfektionen bei 519 Fällen eine Infektionsrate von  $2,50481696\%$  (gerundet  $2,50\%$ ).

Diese ist größer als  $2,50\%$  und damit auffällig.

Auch der umgekehrte Fall ist möglich:

Bei einem Referenzbereich von  $< 4,70\%$

ergeben 7 Schlaganfälle bei 149 Fällen einen Anteil von  $4,69798658\%$  (gerundet  $4,70\%$ ).

Dieser ist kleiner als  $4,70\%$  und damit unauffällig.

Das in der Auswertung gerundet dargestellte Ergebnis liegt scheinbar außerhalb des Referenzbereichs, der exakte Wert liegt aber innerhalb.

### 4. Vorjahresdaten

Parallel zu den Ergebnissen des Jahres 2019 sind in der Auswertung auch die Ergebnisse für das Jahr 2018 dargestellt. Diese befinden sich in der Tabelle „Vorjahresdaten“ und beinhalten die Kennzahlen zum Qualitätsindikator sowie den dazugehörigen Vertrauensbereich, gerechnet mit den Daten des Vorjahres. Diese Art der Darstellung ermöglicht den Vergleich der Ergebnisse im Zeitverlauf.

Gerechnet wird mit den Rechenregeln des BQS-Instituts und des IQTIG, Berlin © 2020. Zu Abweichungen der Ergebnisse zwischen der Tabelle „Vorjahresdaten“ und der Auswertung 2018 kommt es deshalb in den Fällen, wo die Rechenregeln des Qualitätsindikators für 2019 überarbeitet worden sind.

Bei eingeschränkter Vergleichbarkeit wird das in einer Fußnote unter der Tabelle „Vorjahresdaten“ erläutert.

Bei Leistungsbereichen, die im Auswertungsjahr 2019 erstmalig ausgewertet werden, entfällt die Darstellung von Vorjahresergebnissen.

## 5. Grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse

Für die farblich hinterlegten Qualitätsindikatoren sowie für viele verbindliche Kennzahlen werden die Ergebnisse der Krankenhäuser auch grafisch dargestellt.

Krankenhäuser, die in der betrachteten Grundgesamtheit keinen Fall dokumentiert haben, werden grafisch nicht dargestellt. Es wird nur die Anzahl dieser Krankenhäuser aufgeführt.

Die Art der grafischen Darstellung erfolgt durch Benchmarkdiagramme (vgl. 5.1) und ein Histogramm (vgl. 5.2). Bei den Benchmarkdiagrammen orientiert sich die Abbildung des Krankenhausergebnisses nach der berechneten Anzahl der Fälle des jeweiligen Indikators, bzw. der jeweiligen Kennzahl in der Grundgesamtheit.

Bei den Auffälligkeitskriterien ist die in der QIDB ausgewiesene Anzahl der Fälle im Merkmal oder in der Grundgesamtheit bei der grafischen Darstellung relevant.

Sofern für einen Qualitätsindikator in der QIDB ein Referenzbereich definiert ist, wird dieser in den Benchmarkdiagrammen nur für Krankenhausergebnisse abgebildet, deren Ergebnis außerhalb dieses Referenzbereiches liegt.

Bei einem Vergleich der beiden Benchmarkdiagramme ist zu beachten, dass die y-Achsen oft nicht gleich skaliert sind, was an der Verteilung der zugrundeliegenden Anzahl und Ergebnisse der Krankenhäuser für die grafische Darstellung liegt. Als zusätzliche Information sind unter den Grafiken jeweils die Spannweite, der Median und weitere Perzentilwerte der Krankenhausergebnisse aufgeführt.

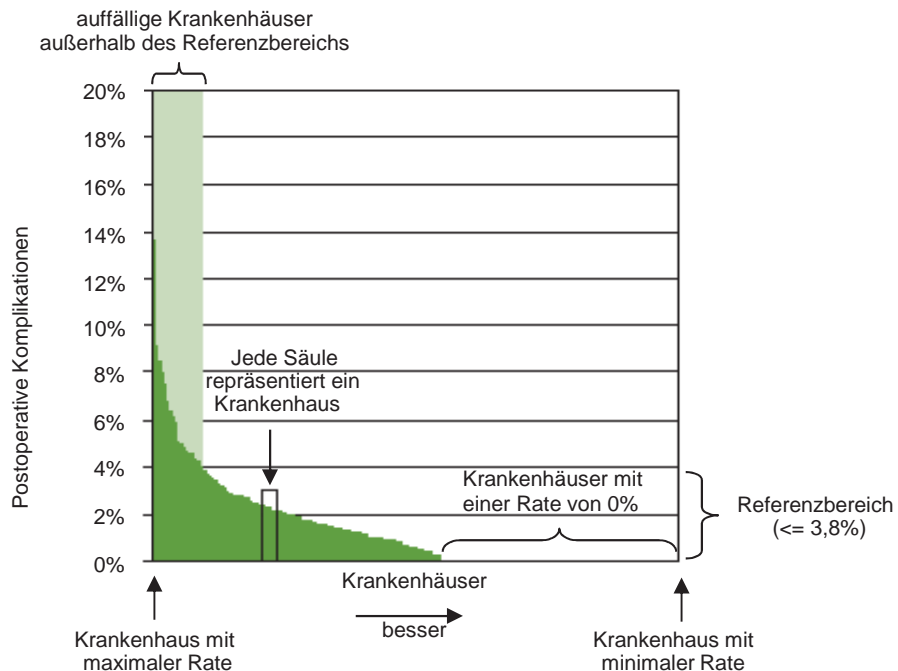
Was unter einem „Fall“ zu verstehen ist, ist jeweils abhängig von der Definition der Grundgesamtheit des Qualitätsindikators. So kann damit neben einem „Patienten“ z. B. auch eine „Operation“ oder eine „Intervention“ gemeint sein.

### 5.1 Benchmarkdiagramm

Für jedes Krankenhaus wird der zugehörige Wert durch eine Säule dargestellt. Die Säulen werden so angeordnet, dass Krankenhäuser mit guter Qualität immer rechts stehen.

#### Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen  
Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten mit postoperativen Komplikationen an allen Patienten



## 5.2 Histogramm

Für die Darstellung der Verteilung der Krankenhausergebnisse in einem Histogramm werden die von den Krankenhäusern erreichten Werte in Klassen aufgeteilt. Für jede Klasse wird die Anzahl der Krankenhäuser ermittelt, für die die zugehörige Kennzahl in diese Klasse fällt.

Im Histogramm repräsentiert jede Säule eine Klasse. Die Säulenhöhe entspricht der Anzahl der Krankenhäuser, deren berechnete Kennzahl in der jeweiligen Klasse liegt.

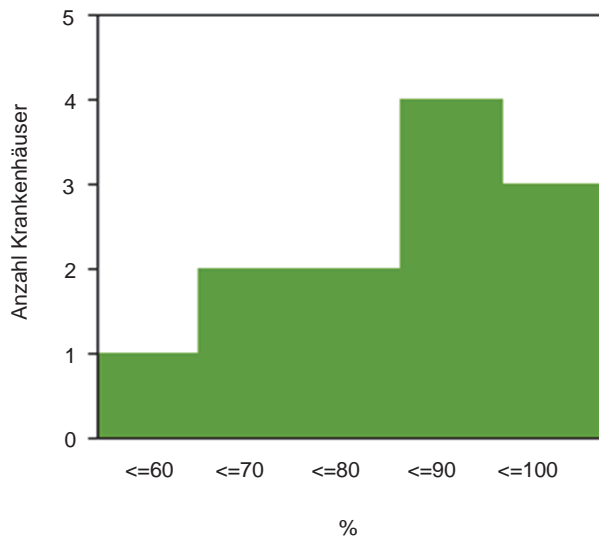
### Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen  
 Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten ohne postoperative Komplikationen an allen Patienten  
 Mögliche Klasseneinteilung:

1. Klasse:  $\leq 60\%$
2. Klasse:  $> 60\%$  bis  $\leq 70\%$
3. Klasse:  $> 70\%$  bis  $\leq 80\%$
4. Klasse:  $> 80\%$  bis  $\leq 90\%$
5. Klasse:  $> 90\%$  bis  $\leq 100\%$

Verteilung der Krankenhäuser auf die Klassen:

Klasse	$\leq 60\%$	60% - 70%	70% - 80%	80% - 90%	90% - 100%
Anzahl Krankenhäuser mit Ergebnis in der Klasse	1	2	2	4	3



Damit Krankenhäuser mit „guter“ Qualität im Histogramm immer rechts stehen, kann es passieren, dass die natürliche Reihenfolge der Klassen-Skala (von „klein“ nach „groß“) im Histogramm umgedreht wird (von „groß“ nach „klein“).

Aus Darstellungsgründen wird die Klasse, die ganz links steht, immer so gewählt, dass sie bis zum minimalen bzw. maximalen realisierten Krankenhauswert der Kennzahl geht. In der Regel ist diese Klasse damit größer als die anderen Klassen, die eine fest vorgegebene Breite besitzen.

Das Histogramm liefert gegenüber dem Säulendiagramm weitere Informationen zu folgenden Fragestellungen:

- Welcher Wert wird im Mittel angenommen? (Lage der Verteilung)
- Gibt es genauso viele „gute“ wie „schlechte“ Krankenhäuser? (Symmetrie der Verteilung)
- Gibt es starke Unterschiede zwischen den Krankenhäusern? (Streuung der Verteilung)

## 6. Basisauswertung

In der Basisauswertung werden sämtliche Items des entsprechenden Datensatzes deskriptiv ausgewertet. In einigen Fällen gibt es zur Basisauswertung ergänzende Auswertungen, die weitergehende Aspekte des betreffenden Leistungsbereichs beleuchten sollen.

In der Basisauswertung und Leseanleitung werden noch nicht an allen Stellen geschlechtergerechte Formulierungen verwendet. Die angeführten Personenbezeichnungen gelten ggf. für alle Geschlechter.

## 7. Sonstiges

### 7.1 Fehlende Werte und Mehrfachnennungen

Es kann vorkommen, dass Prozentangaben in der Summe kleiner oder größer sind als 100%.

Für den ersten Fall, dass die Summe kleiner als 100% ist, sind fehlende Angaben verantwortlich. D. h. für die an 100% fehlenden Fälle wurden keine oder ungültige Angaben gemacht.

Prozentsummen von über 100% lassen sich dadurch erklären, dass Mehrfachnennungen möglich waren.

### 7.2 Darstellung Median/Mittelwert

Median- und Mittelwerte, die in den ergänzenden Basisinformationen zu einem Leistungsbereich ausgewiesen werden, sind kursiv dargestellt, um sie eindeutig als solche auszuweisen. Entsprechend sind für diese Werte ggf. vorhandene Tabellenüberschriften wie z. B. „%“ irrelevant.

### 7.3 Wechsel der Grundgesamtheit

Allgemein ist bei der Interpretation von statistischen Kennzahlen darauf zu achten, welche Bezugsgröße für die Berechnung gewählt wurde. So ergeben sich z. B. unterschiedliche Auslegungen eines prozentualen Anteils, wenn einmal das Patientenkollektiv und ein anderes mal die Operationen die Bezugsgröße bilden.

Eine Einschränkung der Grundgesamtheit wird häufig dadurch angezeigt, dass die entsprechende Zeilenbeschriftung in der Tabelle etwas nach rechts eingerückt ist.

### 7.4 Interpretation der Ergebnisse

Statistiken geben keinen direkten Hinweis auf gute oder schlechte Qualität, sondern bedürfen fachkundiger Interpretation und ggf. weitergehender Analysen.

## 8. Glossar

### Anteil

Eine Rate beschreibt den prozentualen Anteil einer Merkmalsausprägung unter allen betrachteten Merkmalsträgern (Grundgesamtheit).

### AK-ID

Die AK-ID ermöglicht eine eindeutige Identifikation eines Auffälligkeitskriteriums. Die ID setzt sich aus dem Auswertungsjahr, dem Kürzel des jeweiligen Leistungsbereichs sowie der bundeseinheitlichen Kennzahlnummer zusammen.

### Auffälligkeitskriterium

Auffälligkeitskriterien sind Kriterien der Statistischen Basisprüfung (Vollzähligkeits-, Vollständigkeits- und Plausibilitätsprüfung), die im Rahmen der Datenvalidierung bundeseitig festgelegt und jährlich geprüft werden.

### Beziehungszahl

Siehe Verhältniszahl

### Indikator-ID

Eine Indikator-ID mit Angabe zum Auswertungsjahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer ermöglicht eine eindeutige Identifikation eines Qualitätsindikators, für die die Krankenhausergebnisse grafisch dargestellt werden. Z. B. steht die Bezeichnung 2019/18n1-MAMMA/51846 für das Ergebnis des Qualitätsindikators „Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung“ im Leistungsbereich Mammachirurgie (18/1) im Auswertungsjahr 2019. Diese Angabe zur Kennzahl-Nummer (z. B. 51846) ermöglicht eine schnelle Suche in der Qualitätsindikatorendatenbank.

### Kennzahl-ID

Die Kennzahl-ID ermöglicht eine eindeutige Identifikation einer verbindlichen Kennzahl. Die ID setzt sich aus dem Auswertungsjahr, dem Kürzel des jeweiligen Leistungsbereichs sowie der bundeseinheitlichen Kennzahlnummer zusammen.

### Konfidenzintervall

Siehe Vertrauensbereich

### Median der Krankenhausergebnisse

Der Median ist derjenige Wert, für den 50% der Krankenhausergebnisse kleiner und 50% der Krankenhausergebnisse größer sind. Der Median ist ein Maß, das den Mittelpunkt der Verteilung beschreibt.

### Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund

Für das x%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund gilt, dass x% der Krankenhausergebnisse Bund kleiner oder gleich dem x%-Perzentil Bund sind. Haben beispielsweise 25% der untersuchten Krankenhäuser eine Wundinfektionsrate von 1,50% oder kleiner, so entspricht hier der Wert von 1,50% dem 25%-Perzentil Bund.

### Qualitätsindikator/Gruppe

Ein Qualitätsindikator dient der Bewertung, ob ein Qualitätsziel erreicht wird. Ein Indikator ist kein direktes Maß der Qualität. Es ist ein Werkzeug, das zur Leistungsbewertung dient und das die Aufmerksamkeit auf Problembereiche lenken kann, die einer intensiven Überprüfung innerhalb einer Organisation bedürfen. Die definierten Qualitätsindikatoren sind in der Tabelle farblich hervorgehoben und werden zusammen mit ihrem Vertrauensbereich und - sofern definiert - ihrem Referenzbereich angegeben. Die Verteilung der Krankenhausergebnisse wird für diese Qualitätsindikatoren jeweils als Benchmarkdiagramm und als Histogramm dargestellt.

Liegen mehrere Qualitätsindikatoren und/oder Kennzahlen zu gleichen oder ähnlich definierten Qualitätszielen vor, werden diese in Gruppen zusammengefasst.

### Rate

Siehe Anteil

### Spannweite der Krankenhausergebnisse

Die Spannweite gibt den minimalen und maximalen Wert der Krankenhausergebnisse an. Die Spannweite ist ein Maß für die Streuung der Verteilung.

### **Statistische Maßzahlen**

Das Gesamtergebnis sowie die Verteilung der Krankenhausergebnisse werden durch statistische Maßzahlen beschrieben.

### **Verbindliche Kennzahlen**

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Sitzung am 21.06.2018 ein Konzept zu veröffentlichungspflichtigen Kennzahlen beschlossen. Das Konzept sieht ab dem Auswertungsjahr 2018 auch den Ausweis von berichts- und veröffentlichungspflichtigen Kennzahlen vor, die sich von den Qualitätsindikatoren im Wesentlichen durch fehlende Referenzbereiche unterscheiden. Folgende vier Kennzahltypen wurden definiert:

- kalkulatorische Kennzahlen (KKez),
- Transparenzkennzahlen (TKez),
- ergänzende Kennzahlen(EKez) und
- verfahrensspezifische Kennzahlen (Vkez).

Diese Kennzahlen werden zusammen mit den Qualitätsindikatoren und den Auffälligkeitskriterien jährlich in der Qualitätsindikatoren-datenbank (QIDB) des IQTIG spezifiziert.

In den Auswertungen ist der jeweilige Kennzahltyp aus dem neuen Gliederungspunkt „Art des Wertes“ ersichtlich. In den Diagrammbeschriftungen sind verbindliche Kennzahlen zusätzlich mit entsprechenden Kürzeln (zurzeit „TK“ bzw. „KK“) versehen. Die verbindlichen Kennzahlen werden überwiegend wie die Qualitätsindikatoren ausgewiesen. Lediglich der Referenzbereich und damit eine Einstufung des Ergebnisses auf der Übersichtsseite fehlt.

### **Verhältniszahl**

Der Quotient zweier sachlich in Verbindung stehender Merkmale heißt Beziehungszahl. Dabei ist nicht wie bei einer Rate der Zähler eine Untermenge des Nenners. Im Weiteren wird die Bezeichnung „Verhältniszahl“ verwendet.

### **Vertrauensbereich**

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem sich der wahre Wert eines Ergebnisses unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit befindet. In dieser Auswertung ist diese Sicherheitswahrscheinlichkeit mit 95% festgelegt.