



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Bundesauswertung
zum Erfassungsjahr 2016

Neonatologie

Qualitätsindikatoren

Stand: 12.07.2017

Impressum

Herausgeber:

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340

Telefax: (030) 58 58 26-999

verfahrensupport@iqtig.org

<https://www.iqtig.org>

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	6
Datengrundlage.....	7
Übersicht Qualitätsindikatoren	8
Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	11
50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder).....	11
51832: Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	14
51837: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	16
Indikatorengruppe: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)	20
51076: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	20
50050: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	22
Indikatorengruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK).....	26
51838: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	26
51843: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	28
Indikatorengruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)	31
51077: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	31
50051: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	33
Indikatorengruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	37
51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	37
50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	39
Indikatorengruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP).....	42
51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	42
50052: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	44
51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	48
50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	48
50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	48

52262: Zunahme des Kopfumfangs	48
50063: Durchführung eines Hörtests	48
Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme	48
50064: Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	48
51845: Aufnahmetemperatur nicht angegeben	48
Erläuterungen	48
Basisauswertung	48
Gesamtauswertung (Alle Kinder)	48
Basisdokumentation	48
Angaben zur Geburt	48
Aufnahme	48
Diagnostik und Therapie	48
Sauerstoffzufuhr und Beatmung (alle Kinder)	48
Sauerstoffzufuhr und Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	48
Operation(en) und Prozeduren	48
Entlassung	48
VLBW-Auswertung (Kinder mit Geburtsgewicht < 1500g)	48
Primärer Verzicht auf kurative Therapie	48
Aufnahme	48
Geburtsort und Gestationsalter	48
Geburtsort und Geburtsgewicht	48
Aufnahmestatus und Gestationsalter	48
Aufnahmestatus und Geburtsgewicht	48
Geburtsgewicht und Gestationsalter	48
Geburtsgewichtspersentile	48
Einlinge / Mehrlinge	48
Geschlecht	48
Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)	48
CRIB-Score (Primäraufnahmen)	48
Diagnostik und Therapie	48
Operationen	48
Sauerstoffzufuhr und Beatmung	48
Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung	48
Beatmungsart und Pneumothorax	48
Pneumothorax	48
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	48
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)	48

Antibiotikagabe	48
Sepsis/SIRS.....	48
Schädelsonogramm	48
Ophthalmologische Untersuchung.....	48
Hörscreening	48
Entlassung	48
Entlassung nach Gestationsalter	48
Entlassung nach Geburtsgewicht	48
Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter.....	48
Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht.....	48
Mortalität nach Gestationsalter (Primäraufnahmen)	48
Mortalität nach Geburtsgewicht (Primäraufnahmen).....	48
Mortalität nach Gestationsalter (Sekundäraufnahmen)	48
Mortalität nach Geburtsgewicht (Sekundäraufnahmen)	48

Einleitung

Bei der Neonatologie handelt es sich um einen Zweig der angewandten Kinderheilkunde, der sich mit der Versorgung und Behandlung von Neu- bzw. Frühgeborenen beschäftigt. Hierbei ist die Sicherstellung einer guten Versorgungsqualität von großer Bedeutung. Speziell die Behandlung von Frühgeborenen stellt eine besondere therapeutische Herausforderung dar. Auf Grundlage der Neonatalerhebungen (Erhebungen zur Neu- und Frühgeborenenversorgung) der Bundesländer wurde in den vergangenen Jahren ein bundeseinheitliches Qualitätssicherungsverfahren Neonatologie entwickelt und im Jahr 2010 verpflichtend eingeführt. Dies ist eine wichtige Voraussetzung, um die seit Jahrzehnten geplante gemeinsame, einrichtungsübergreifende Zusammenführung der Perinatal- und Neonatalerhebung sicherzustellen.

Die Qualitätsindikatoren des Leistungsbereichs Neonatologie beziehen sich auf die Sterblichkeit bei Risikogeburten, auf schwere Komplikationen und Infektionen sowie auf zwei grundlegende Aufnahmeuntersuchungen.

Sofern nicht anders angegeben, ist die Beschreibung der Qualitätsindikatoren eine Fortschreibung der QIDB 2014 des AQUA-Instituts. Anpassungen erfolgten seither im Rahmen der Verfahrenspflege durch das IQTIG.

Datengrundlage

2016	Datenbestand	Erwartet	Vollzähligkeit in %
Datensätze gesamt	109.494	109.550	99,95
Basisdaten	108.320		
MDS	1.174		
Krankenhäuser	609	601	101,33

2015	Datenbestand	Erwartet	Vollzähligkeit in %
Datensätze gesamt	102.665	102.160	100,49
Basisdaten	101.094		
MDS	1.571		
Krankenhäuser	590	611	96,56

In der „Richtlinie über Maßnahmen der Qualitätssicherung in Krankenhäusern - QSKH-RL“ ist ab dem Erfassungsjahr 2014 insbesondere im Hinblick auf eine entsprechende Darstellung im Strukturierten Qualitätsbericht eine standortbezogene Dokumentation und eine standortbezogene Auswertung vorgesehen. Der Begriff Krankenhaus wird dennoch textlich beibehalten und steht ab dem Erfassungsjahr 2014 für den dokumentierenden Standort.

Übersicht Qualitätsindikatoren

QI-ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2016 ¹	2015	Tendenz ²
Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten					
50048	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	≤ 2,28	☐ 0,99	1,00	→
51832	Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 4,15 %	4,21 %	→
51837	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 1,03	1,00	→
Indikatorengruppe: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)					
51076	Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 3,75 %	4,04 %	→
50050	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 0,96	1,00	→

¹☐: Veröffentlichungspflicht im Qualitätsbericht der Krankenhäuser

²Die Tendenzpfeile zeigen, ob sich die Versorgungsqualität bei einem Indikator im Vergleich von 2016 zu 2015 positiv (Pfeil nach oben) oder negativ (Pfeil nach unten) entwickelt hat oder ob sie gleich geblieben ist, d. h. keine statistisch signifikanten Veränderungen nachgewiesen werden konnten (Pfeil waagrecht). Die statistische Signifikanz wird anhand der 95 %-Vertrauensbereiche der Indikatorenwerte beurteilt.

QI-ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2016 ¹	2015	Tendenz ²
Indikatorengruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)					
51838	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 1,16 %	1,23 %	→
51843	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 0,97	1,00	→
Indikatorengruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)					
51077	Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	1,38 %	1,47 %	→
50051	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	0,94	1,00	→
Indikatorengruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)					
51079	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 6,28 %	8,24 %	↗
50053	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 0,77	1,00	↗

QI-ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2016 ¹	2015	Tendenz ²
Indikatorengruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)					
51078	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 3,36 %	3,79 %	→
50052	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 0,89	1,00	→
51901	Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	≤ 1,86	☐ 0,89	1,00	↗
50060	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	≤ 2,77	☐ 1,01	1,00	→
50062	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	≤ 2,30	☐ 0,95	1,00	→
52262	Zunahme des Kopfumfangs	Nicht definiert	15,43 %	15,00 %	→
50063	Durchführung eines Hörtests	≥ 95,00 %	☐ 97,46 %	96,67 %	↗
Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme					
50064	Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	≤ 9,44 %	☐ 4,30 %	4,49 %	→
51845	Aufnahmetemperatur nicht angegeben	≤ 6,17 %	☐ 1,37 %	1,63 %	↗

Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Qualitätsziel

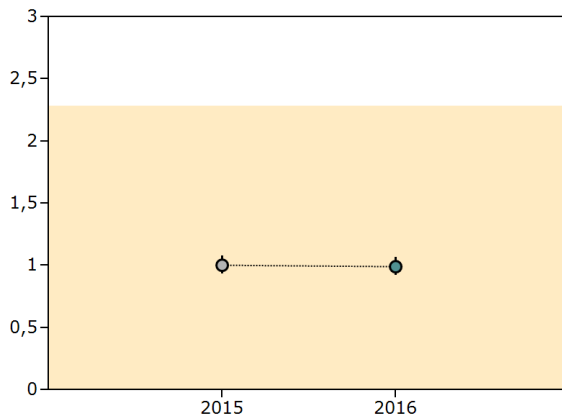
Niedrige Sterblichkeit.

50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	50048
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Verstorbene Kinder
O (observed)	Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten
E (expected)	Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50048
Referenzbereich	$\leq 2,28$ (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 103.073 Fälle und 2015: N = 96.396 Fälle)

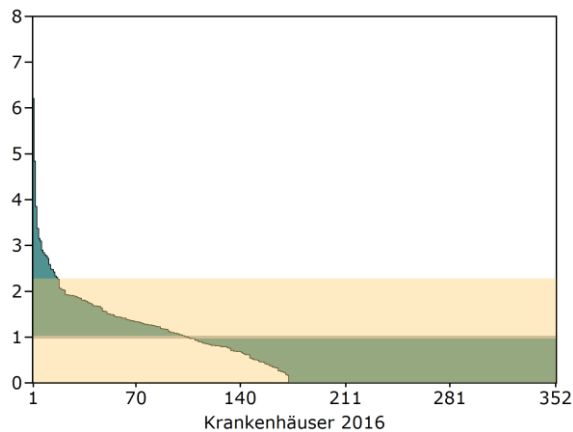


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ³	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,99	0,92 - 1,06	0,76 % 779 / 103.073	0,76 % 785 / 103.073
2015	1,00	0,93 - 1,07	0,79 % 764 / 96.396	0,79 % 764 / 96.396

³Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

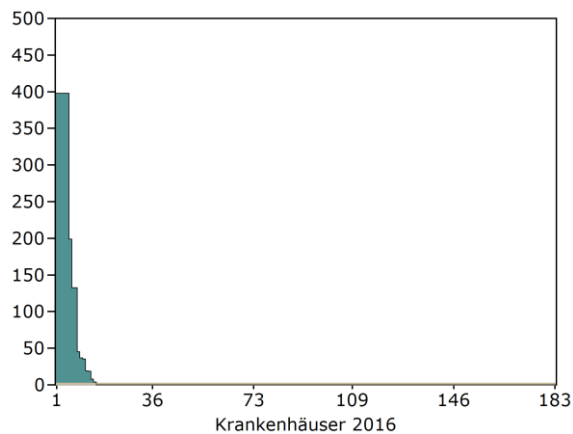
(2016: N = 352 Krankenhäuser und 2015: N = 352 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,80	2,28	6,21
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	1,25	2,00	2,84	14,20

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 183 Krankenhäuser und 2015: N = 175 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,46	397,70
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,30	397,70

51832: Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51832

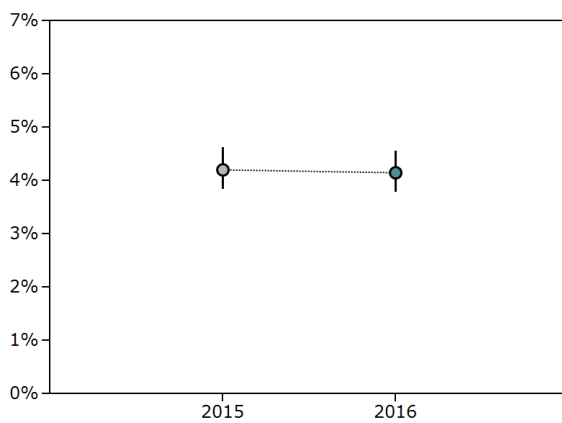
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

Zähler Verstorbene Kinder

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

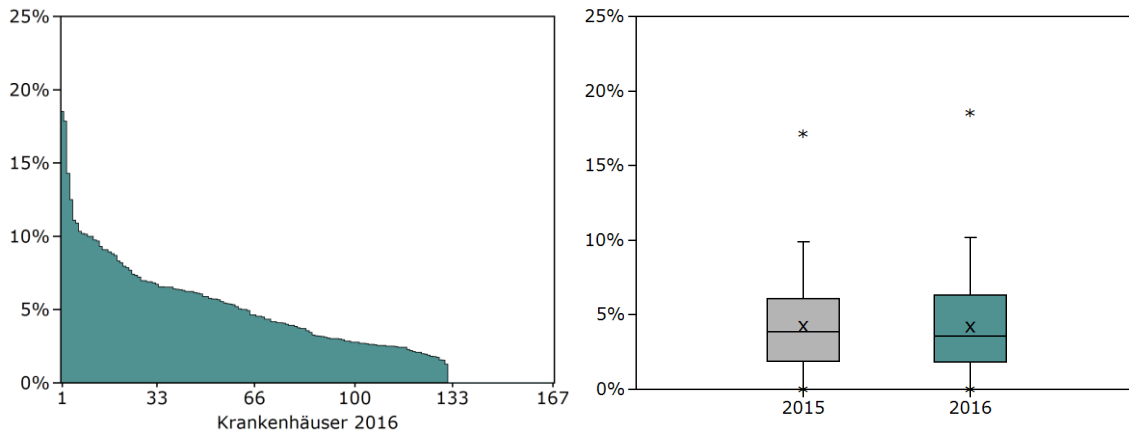
(2016: N = 10.960 Fälle und 2015: N = 10.691 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	455 / 10.960	4,15	3,79 - 4,54
2015	450 / 10.691	4,21	3,84 - 4,61

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

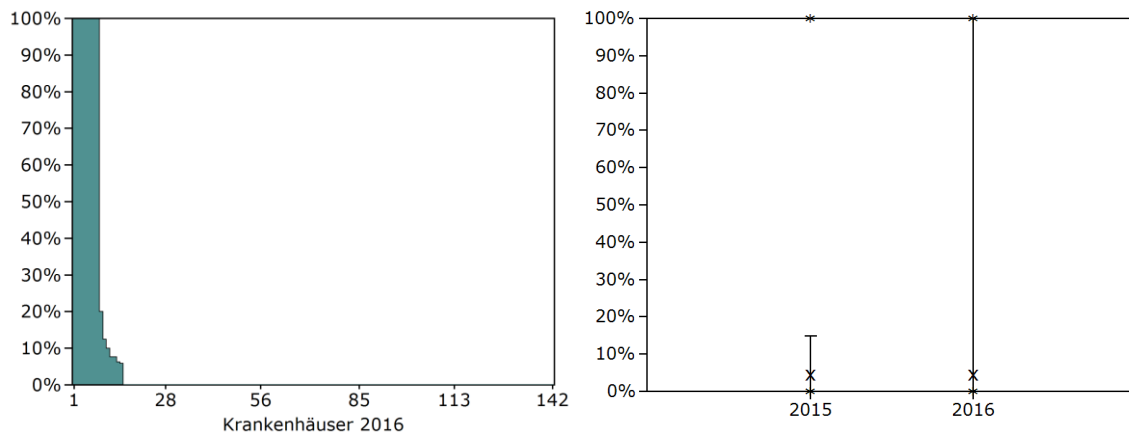
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	1,82	3,57	6,31	8,96	10,17	18,52
2015	0,00	0,00	0,00	1,89	3,85	6,06	8,52	9,90	17,14

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 142 Krankenhäuser und 2015: N = 130 Krankenhäuser)



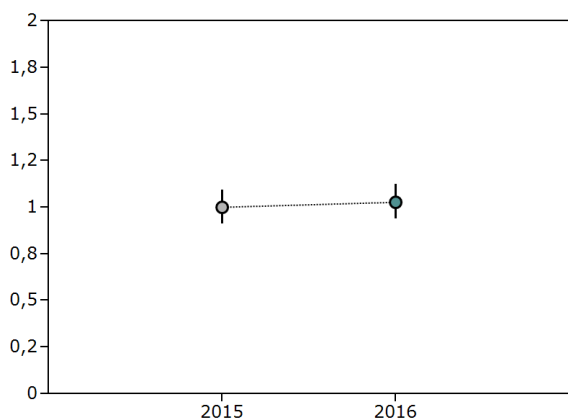
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	100,00	100,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	14,78	100,00

51837: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	51837
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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.
Zähler	Verstorbene Kinder
O (observed)	Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten
E (expected)	Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51837
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 10.960 Fälle und 2015: N = 10.691 Fälle)

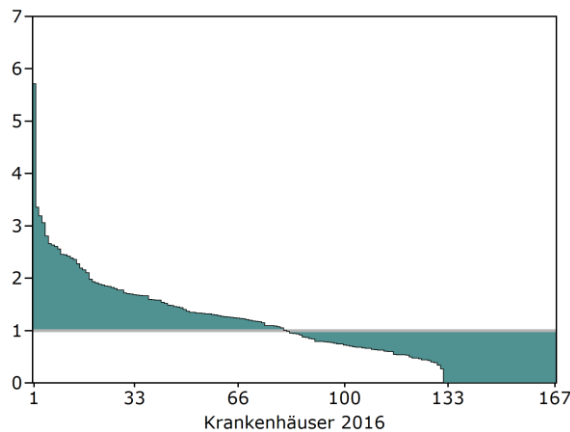


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ⁴	Vertrauensbereich	O	E
2016	1,03	0,94 - 1,12	4,15 % 455 / 10.960	4,05 % 444 / 10.960
2015	1,00	0,91 - 1,09	4,21 % 450 / 10.691	4,21 % 450 / 10.691

⁴Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

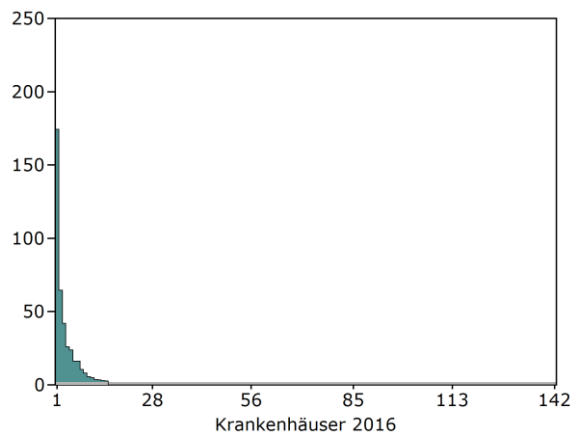
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,44	0,94	1,54	2,17	2,59	5,71
2015	0,00	0,00	0,00	0,43	0,91	1,50	2,13	2,72	5,90

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 142 Krankenhäuser und 2015: N = 130 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	15,40	174,45
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	4,49	64,65

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.1	Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	0,85 % 910 / 107.245	0,87 % 868 / 100.214

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.2	Logistische Regression ⁵		
1.2.1	O (observed, beobachtet)	0,85 % 910 / 107.245	0,87 % 868 / 100.214
1.2.2	E (expected, erwartet)	0,83 % 891 / 107.245	0,87 % 868 / 100.214
1.2.3	O - E	0,02 %	0,00 %
1.2.4	O / E	1,02	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.3	Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	0,76 % 779 / 103.073	0,79 % 764 / 96.396

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.4	Logistische Regression ⁶		
1.4.1	O (observed, beobachtet)	0,76 % 779 / 103.073	0,79 % 764 / 96.396
1.4.2	E (expected, erwartet)	0,76 % 785 / 103.073	0,79 % 764 / 96.396
1.4.3	O - E	-0,01 %	0,00 %
1.4.4	O / E	0,99	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.5	Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	4,15 % 455 / 10.960	4,21 % 450 / 10.691

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.6	Logistische Regression ⁷		
1.6.1	O (observed, beobachtet)	4,15 % 455 / 10.960	4,21 % 450 / 10.691

⁵nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

⁶nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

⁷nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
1.6.2	E (expected, erwartet)	4,05 % 444 / 10.960	4,21 % 450 / 10.691
1.6.3	O - E	0,10 %	0,00 %
1.6.4	O / E	1,03	1,00

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

Qualitätsziel

Selten Hirnblutungen IVH Grad 3 oder PVH.

51076: Intra- und periventriculäre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51076

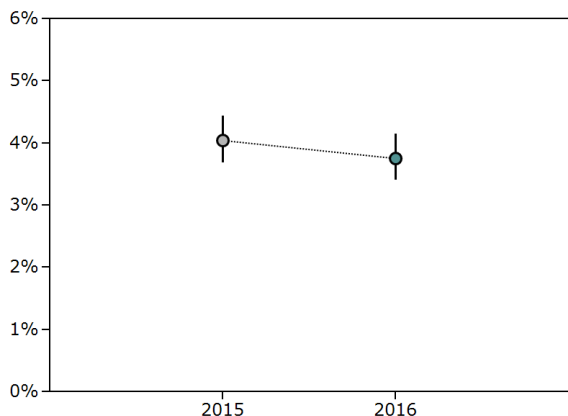
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

Zähler Kinder mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH, die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

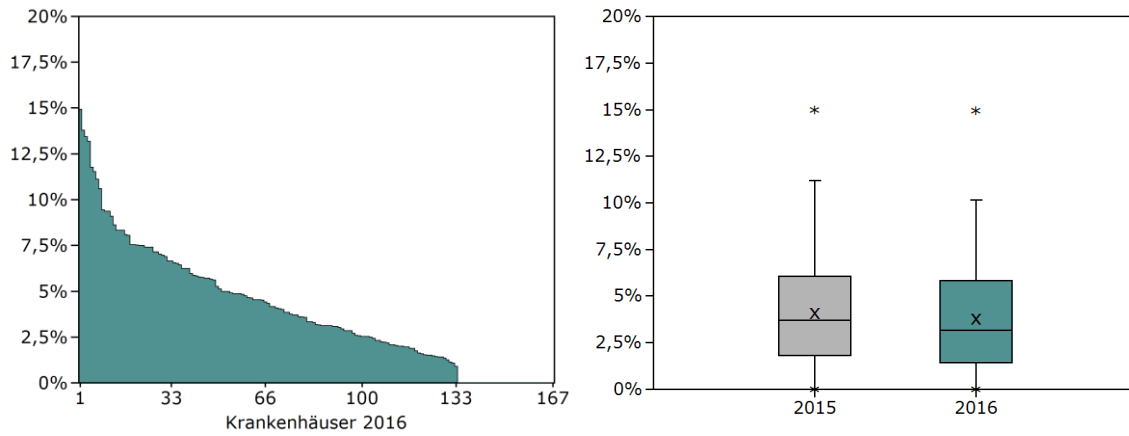
(2016: N = 10.793 Fälle und 2015: N = 10.523 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	405 / 10.793	3,75	3,41 - 4,13
2015	425 / 10.523	4,04	3,68 - 4,43

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

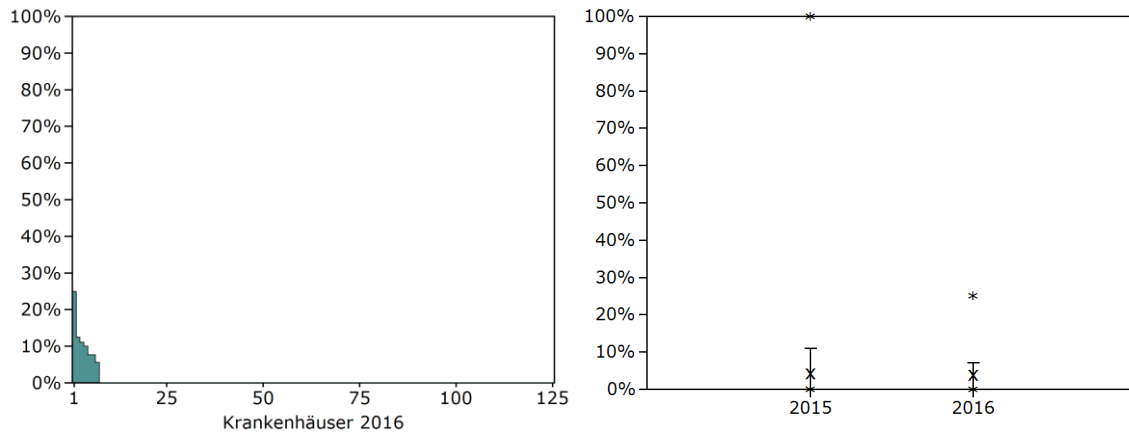
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 165 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	1,43	3,17	5,84	8,14	10,15	14,93
2015	0,00	0,00	0,00	1,82	3,70	6,06	9,18	11,20	15,00

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 125 Krankenhäuser und 2015: N = 121 Krankenhäuser)



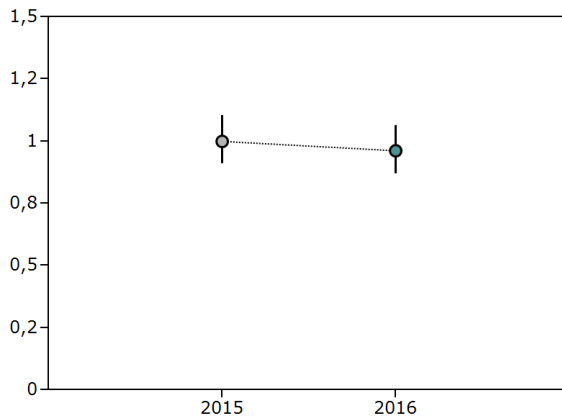
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	25,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58	11,00	100,00

50050: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	50050
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH, die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH, die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	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
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 10.793 Fälle und 2015: N = 10.523 Fälle)

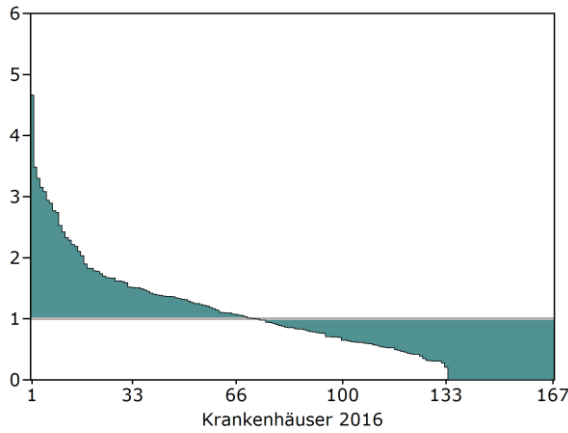


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ⁸	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,96	0,87 - 1,06	3,75 % 405 / 10.793	3,91 % 422 / 10.793
2015	1,00	0,91 - 1,10	4,04 % 425 / 10.523	4,04 % 425 / 10.523

⁸Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

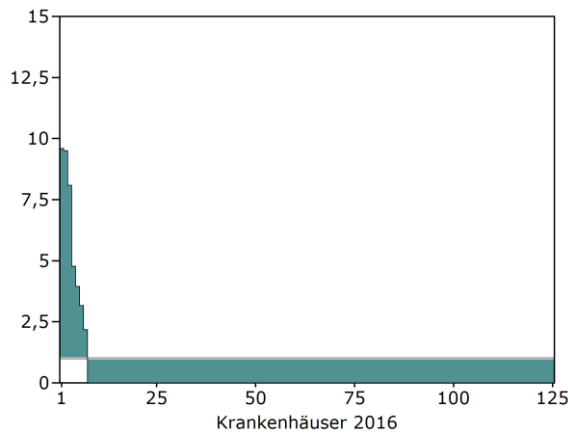
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 165 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,35	0,85	1,38	2,05	2,76	4,66
2015	0,00	0,00	0,00	0,42	0,86	1,39	2,24	2,77	5,80

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 125 Krankenhäuser und 2015: N = 121 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	9,59
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	7,71	65,38

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
2.1	Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	3,75 % 405 / 10.793	4,04 % 425 / 10.523

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
2.2	Logistische Regression ⁹		
2.2.1	O (observed, beobachtet)	3,75 % 405 / 10.793	4,04 % 425 / 10.523
2.2.2	E (expected, erwartet)	3,91 % 422 / 10.793	4,04 % 425 / 10.523
2.2.3	O - E	-0,16 %	0,00 %
2.2.4	O / E	0,96	1,00

⁹nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Indikatorengruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)

Qualitätsziel

Selten Nekrotisierende Enterokolitis (NEK).

51838: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51838

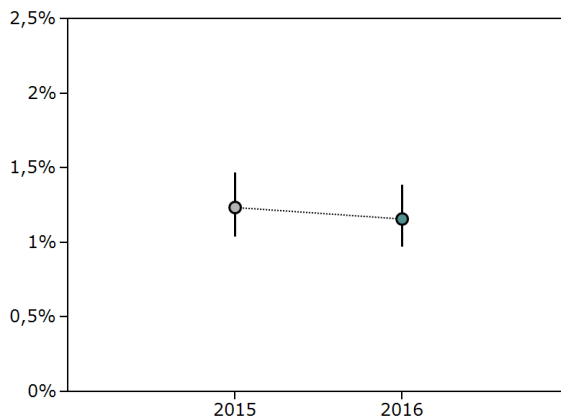
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

Zähler Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) mit Operation

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

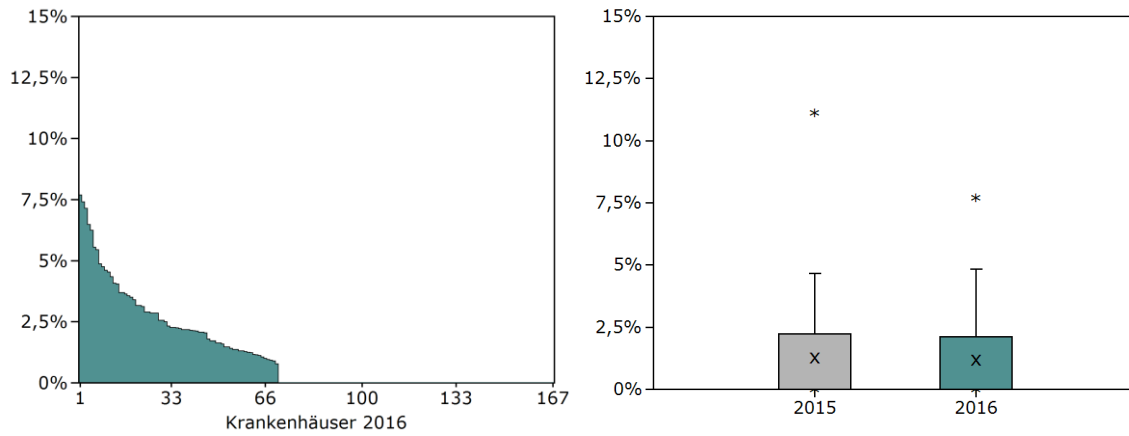
(2016: N = 10.960 Fälle und 2015: N = 10.691 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	127 / 10.960	1,16	0,97 - 1,38
2015	132 / 10.691	1,23	1,04 - 1,46

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	3,65	4,83	7,69
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	3,92	4,68	11,11

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 142 Krankenhäuser und 2015: N = 130 Krankenhäuser)



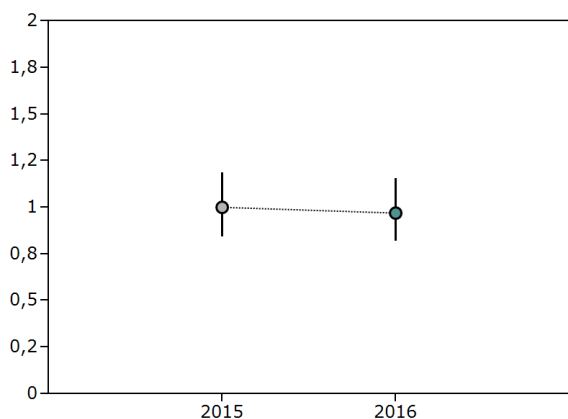
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50

51843: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	51843
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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.
Zähler	Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) mit Operation
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) mit Operation
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) mit Operation, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51843
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 10.960 Fälle und 2015: N = 10.691 Fälle)

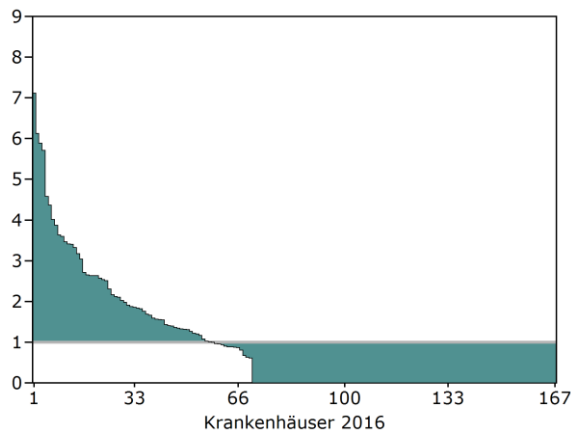


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁰	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,97	0,82 - 1,15	1,16 % 127 / 10.960	1,19 % 131 / 10.960
2015	1,00	0,84 - 1,18	1,23 % 132 / 10.691	1,23 % 132 / 10.691

¹⁰Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

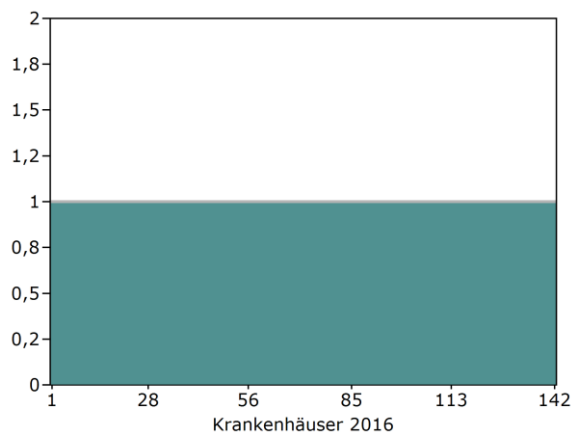
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	2,78	3,78	7,12
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	2,94	3,80	11,35

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 142 Krankenhäuser und 2015: N = 130 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
3.1	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1,16 % 127 / 10.960	1,23 % 132 / 10.691

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
3.2	Logistische Regression ¹¹		
3.2.1	O (observed, beobachtet)	1,16 % 127 / 10.960	1,23 % 132 / 10.691
3.2.2	E (expected, erwartet)	1,19 % 131 / 10.960	1,23 % 132 / 10.691
3.2.3	O - E	-0,04 %	0,00 %
3.2.4	O / E	0,97	1,00

¹¹nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Indikatorengruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)

Qualitätsziel

Selten zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL).

51077: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51077

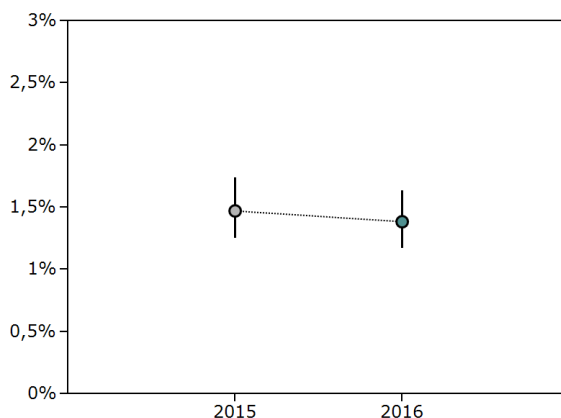
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht 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

Zähler Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

(2016: N = 9.892 Fälle und 2015: N = 9.665 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	137 / 9.892	1,38	1,17 - 1,63
2015	142 / 9.665	1,47	1,25 - 1,73

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

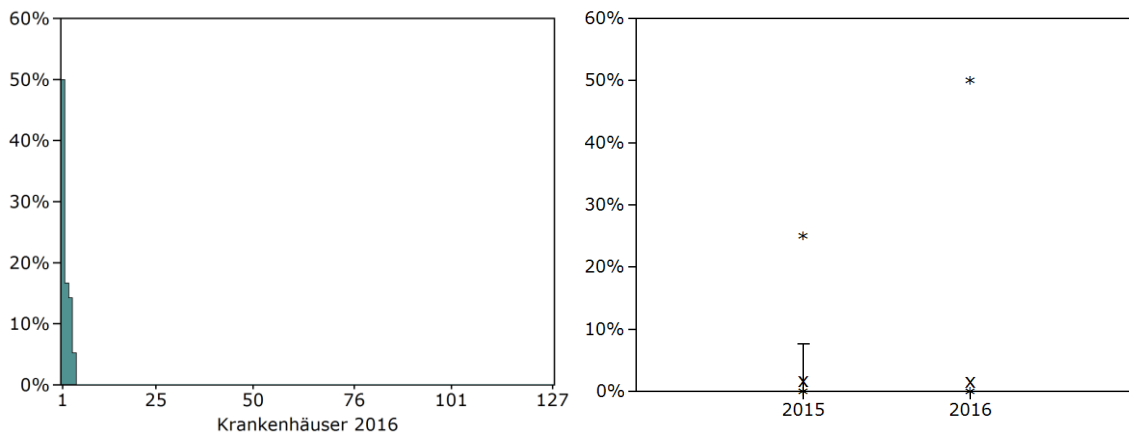
(2016: N = 163 Krankenhäuser und 2015: N = 159 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	2,70	3,89	4,74	12,31
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	2,78	4,17	5,00	10,00

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 127 Krankenhäuser und 2015: N = 119 Krankenhäuser)



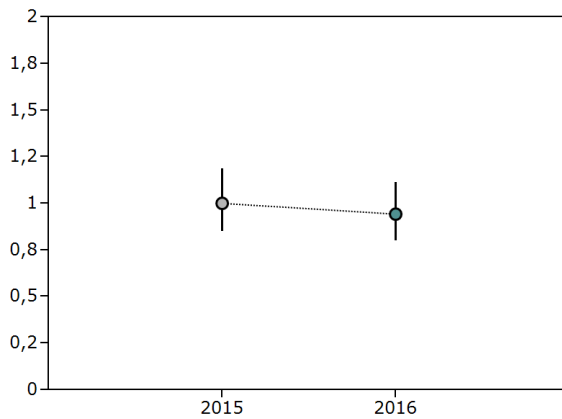
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	25,00

50051: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	50051
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	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
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 9.892 Fälle und 2015: N = 9.665 Fälle)

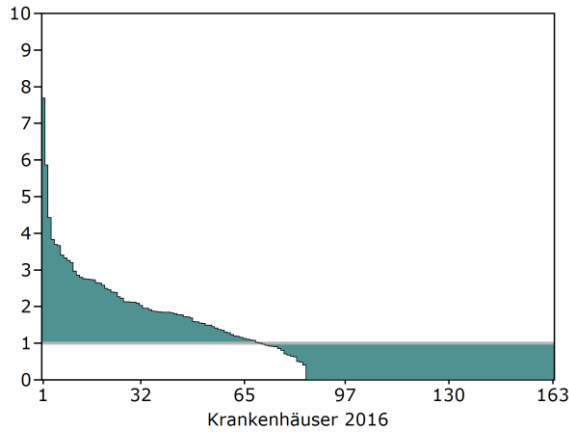


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹²	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,94	0,80 - 1,11	1,38 % 137 / 9.892	1,47 % 145 / 9.892
2015	1,00	0,85 - 1,18	1,47 % 142 / 9.665	1,47 % 142 / 9.665

¹²Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

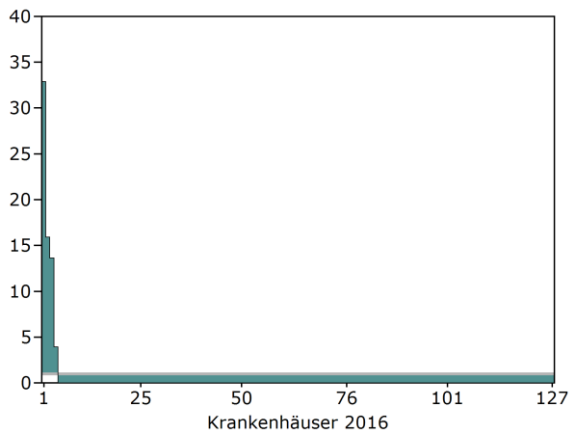
(2016: N = 163 Krankenhäuser und 2015: N = 159 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,84	2,74	3,32	7,69
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	1,86	2,84	3,27	6,49

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 127 Krankenhäuser und 2015: N = 119 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,88
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	23,89

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
4.1	Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1,38 % 137 / 9.892	1,47 % 142 / 9.665

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
4.2	Logistische Regression ¹³		
4.2.1	O (observed, beobachtet)	1,38 % 137 / 9.892	1,47 % 142 / 9.665
4.2.2	E (expected, erwartet)	1,47 % 145 / 9.892	1,47 % 142 / 9.665
4.2.3	O - E	-0,08 %	0,00 %
4.2.4	O / E	0,94	1,00

¹³nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Indikatorengruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

Qualitätsziel

Selten bronchopulmonale Dysplasie (BPD).

51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51079

Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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

Zähler Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

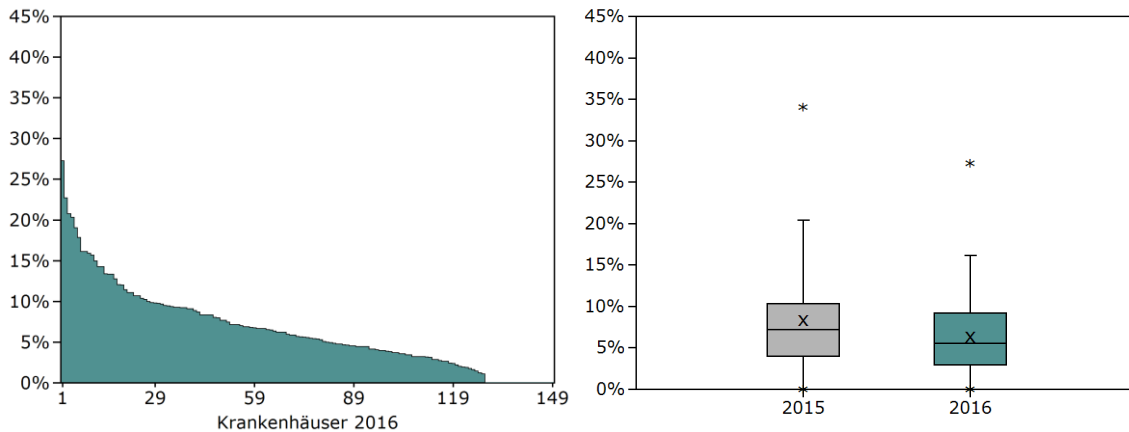
(2016: N = 8.260 Fälle und 2015: N = 8.131 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	519 / 8.260	6,28	5,78 - 6,83
2015	670 / 8.131	8,24	7,66 - 8,86

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

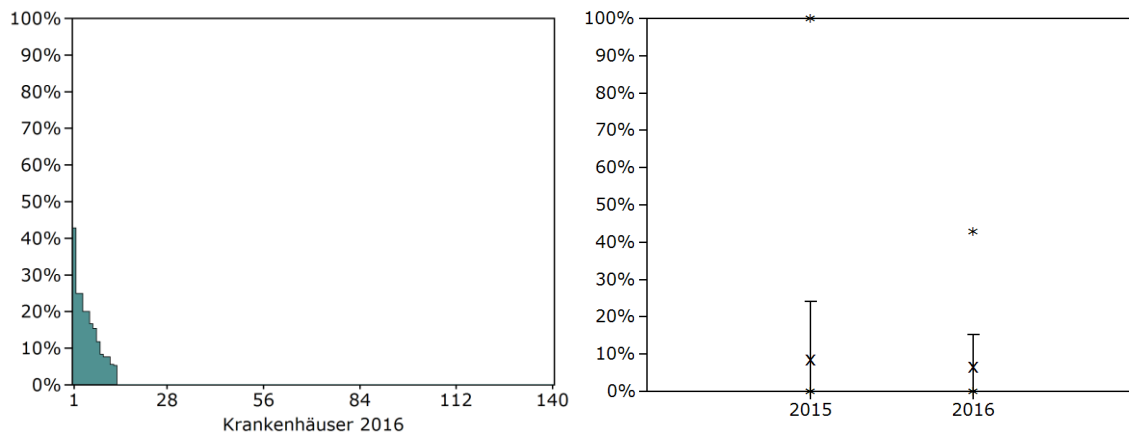
(2016: N = 149 Krankenhäuser und 2015: N = 148 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	2,99	5,56	9,23	13,33	16,13	27,27
2015	0,00	0,00	0,00	4,03	7,23	10,32	17,10	20,38	34,09

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 140 Krankenhäuser und 2015: N = 132 Krankenhäuser)



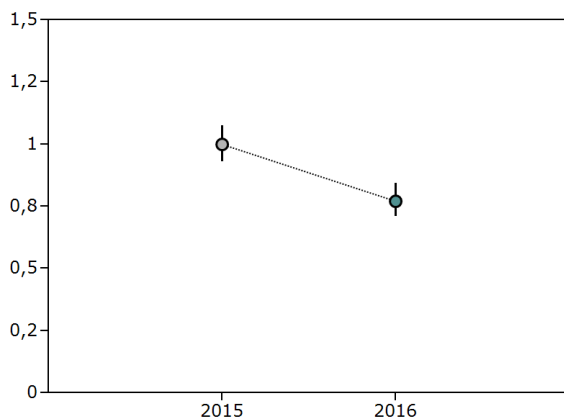
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,20	42,86
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	24,04	100,00

50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	50053
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50053
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 8.260 Fälle und 2015: N = 8.131 Fälle)

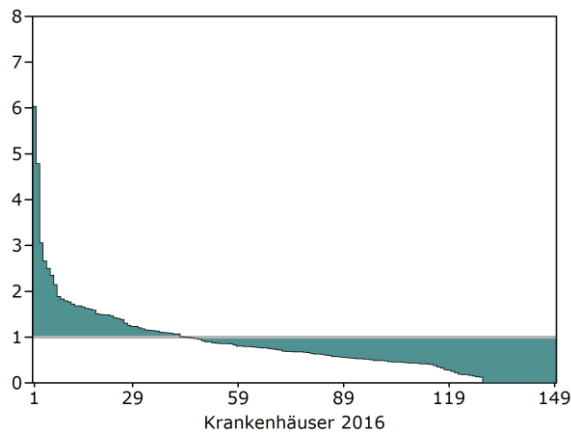


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁴	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,77	0,71 - 0,84	6,28 % 519 / 8.260	8,15 % 673 / 8.260
2015	1,00	0,93 - 1,07	8,24 % 670 / 8.131	8,24 % 670 / 8.131

¹⁴Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

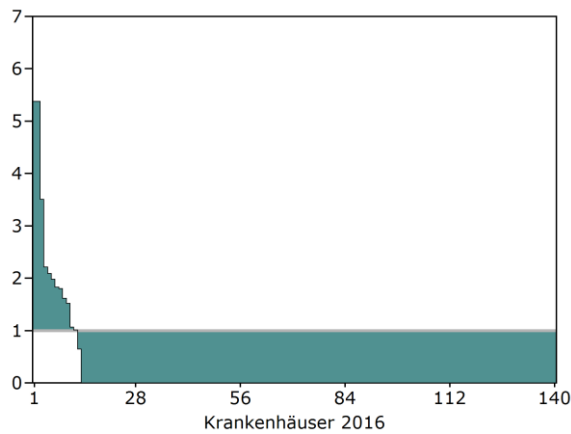
(2016: N = 149 Krankenhäuser und 2015: N = 148 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,41	0,68	1,10	1,66	2,01	6,04
2015	0,00	0,00	0,00	0,46	0,92	1,33	2,00	2,41	4,22

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 140 Krankenhäuser und 2015: N = 132 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	5,38
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	5,71	11,32

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
5.1	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	6,28 % 519 / 8.260	8,24 % 670 / 8.131

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
5.2	Logistische Regression ¹⁵		
5.2.1	O (observed, beobachtet)	6,28 % 519 / 8.260	8,24 % 670 / 8.131
5.2.2	E (expected, erwartet)	8,15 % 673 / 8.260	8,24 % 670 / 8.131
5.2.3	O - E	-1,86 %	0,00 %
5.2.4	O / E	0,77	1,00

¹⁵nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Indikatorengruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

Qualitätsziel

Selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP).

51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51078

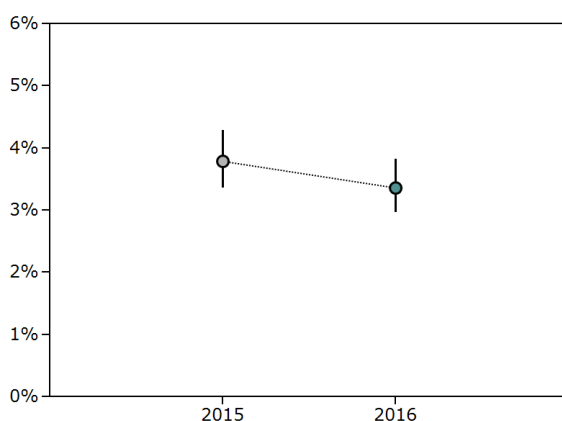
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. oder mit einer Sauerstoffgabe über mehr als 3 Tage und einem Gestationsalter unter 37+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben und mindestens 31+0 Wochen reif sind, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde

Zähler Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

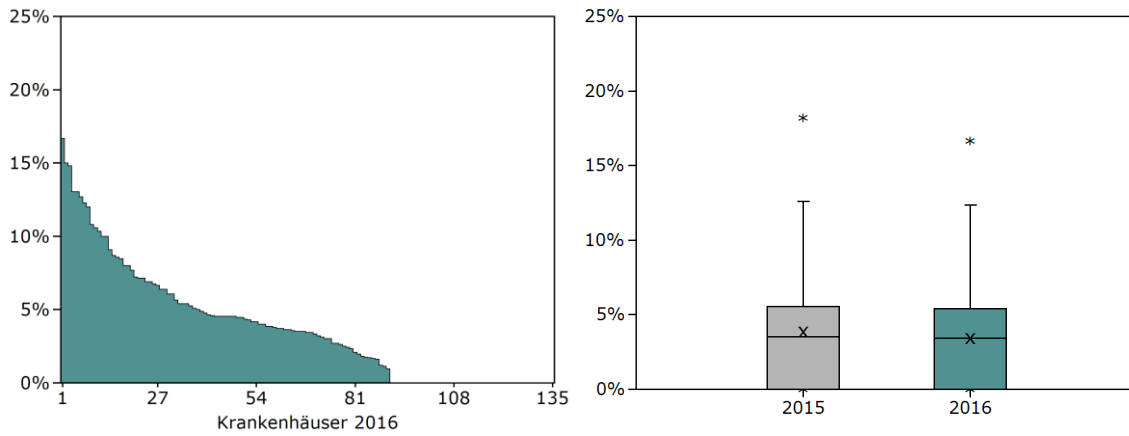
(2016: N = 6.847 Fälle und 2015: N = 6.783 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	230 / 6.847	3,36	2,96 - 3,81
2015	257 / 6.783	3,79	3,36 - 4,27

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

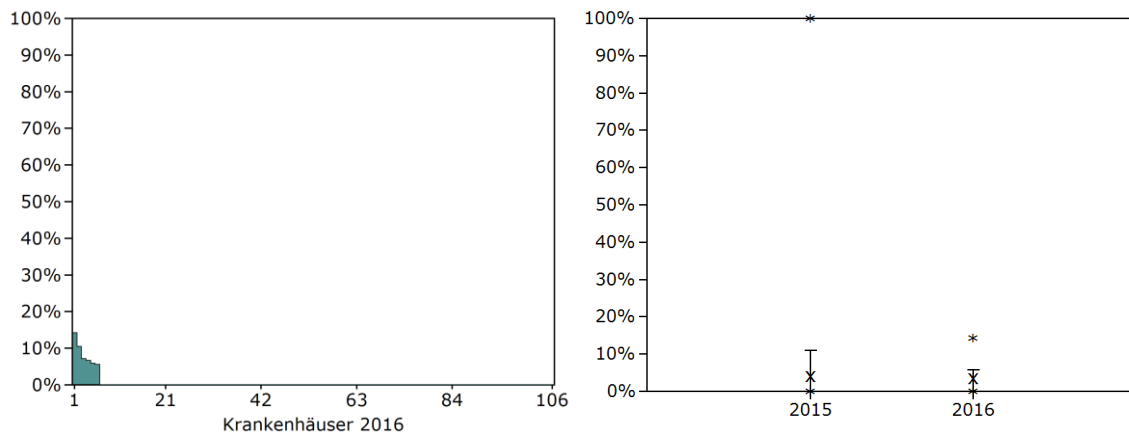
(2016: N = 135 Krankenhäuser und 2015: N = 125 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	5,41	9,45	12,36	16,67
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	5,56	8,98	12,57	18,18

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 106 Krankenhäuser und 2015: N = 125 Krankenhäuser)



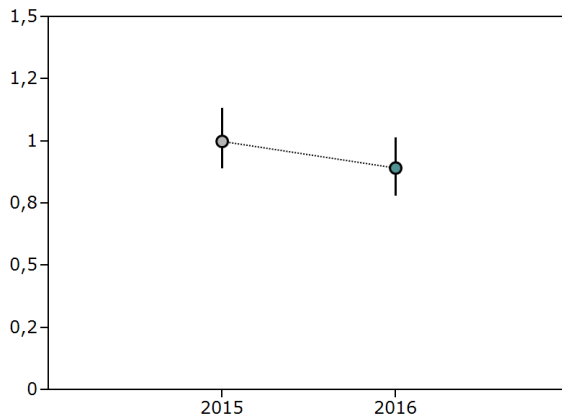
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	14,29
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,94	100,00

50052: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID	50052
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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. oder mit einer Sauerstoffgabe über mehr als 3 Tage und einem Gestationsalter unter 37+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben und mindestens 31+0 Wochen reif sind, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde
Zähler	Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50052
Referenzbereich	Nicht definiert
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 6.847 Fälle und 2015: N = 6.783 Fälle)

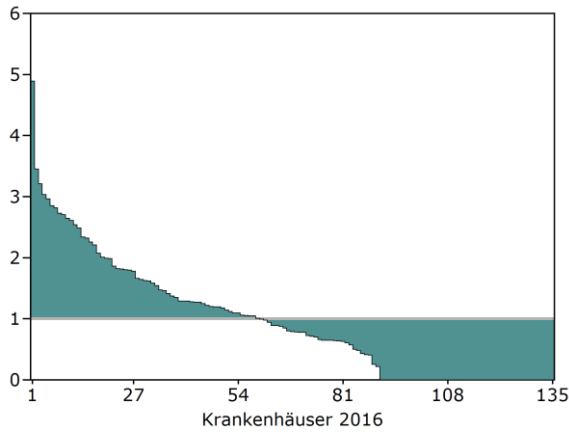


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁶	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,89	0,78 - 1,01	3,36 % 230 / 6.847	3,77 % 258 / 6.847
2015	1,00	0,89 - 1,13	3,79 % 257 / 6.783	3,79 % 257 / 6.783

¹⁶Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

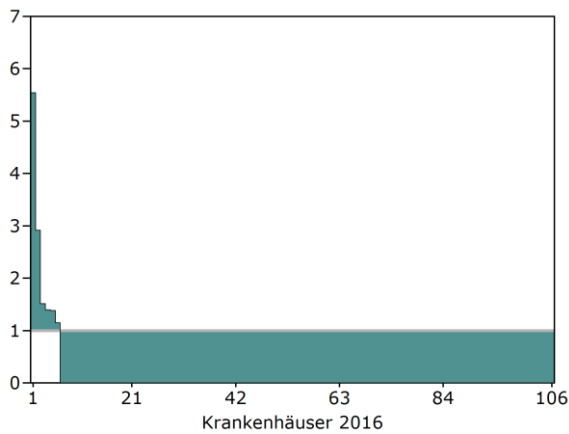
(2016: N = 135 Krankenhäuser und 2015: N = 125 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,47	2,40	2,82	4,89
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,55	2,43	3,08	3,56

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 106 Krankenhäuser und 2015: N = 125 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	5,54
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	43,70

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
6.1	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	3,36 % 230 / 6.847	3,79 % 257 / 6.783

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
6.2	Logistische Regression ¹⁷		
6.2.1	O (observed, beobachtet)	3,36 % 230 / 6.847	3,79 % 257 / 6.783
6.2.2	E (expected, erwartet)	3,77 % 258 / 6.847	3,79 % 257 / 6.783
6.2.3	O - E	-0,41 %	0,00 %
6.2.4	O / E	0,89	1,00

¹⁷nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Qualitätsziel

Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutungen, selten nekrotisierende Enterokolitis mit Operation, selten zystische periventriculäre Leukomalazien, selten bronchopulmonale Dysplasien und selten höhergradige Frühgeborenenretinopathien.

Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

QI-ID 51901

Grundgesamtheit (N) Ebene 1: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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 ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
ODER
Ebene 3: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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., unter Ausschluss des Zählers der 1. und 2. Ebene
ODER
Ebene 4: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene
ODER
Ebene 5: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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., 3. und 4. Ebene
ODER
Ebene 6: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale

	<p>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. oder mit einer Sauerstoffgabe über mehr als 3 Tage und einem Gestationsalter unter 37+0 Wochen p. m. und die bei Entlassung mindestens 36 Lebenstage haben und mindestens 31+0 Wochen reif sind, bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2., 3., 4. und 5. Ebene</p>
Zähler	<p>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) mit Operation ODER Ebene 4: Kinder mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 5: Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ODER Ebene 6: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2</p>
O (observed)	<p>Ebene 1: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten 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) mit Operation ODER Ebene 4: Beobachtete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist ODER Ebene 5: Beobachtete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ODER Ebene 6: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)</p>
E (expected)	<p>Ebene 1: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 1. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 UND Ebene 2: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutungen 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) mit Operation, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 UND Ebene 4: Erwartete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL), die während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach</p>

logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
UND

Ebene 5: Erwartete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD),
risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der
QI-ID 51901

UND

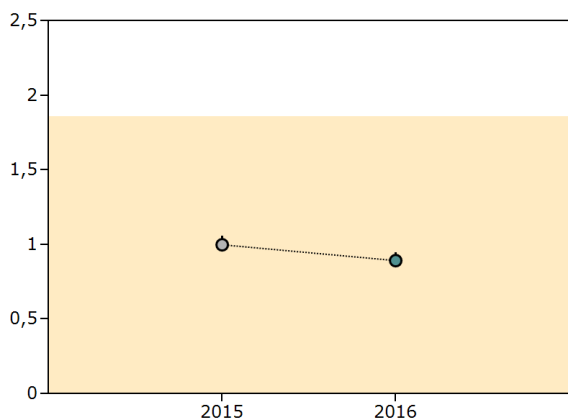
Ebene 6: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie
(ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 6. Ebene des Qualitätsindex
mit der QI-ID 51901

Referenzbereich ≤ 1,86 (95. Perzentil), Toleranzbereich

Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 11.232 Fälle und 2015: N = 10.956 Fälle)

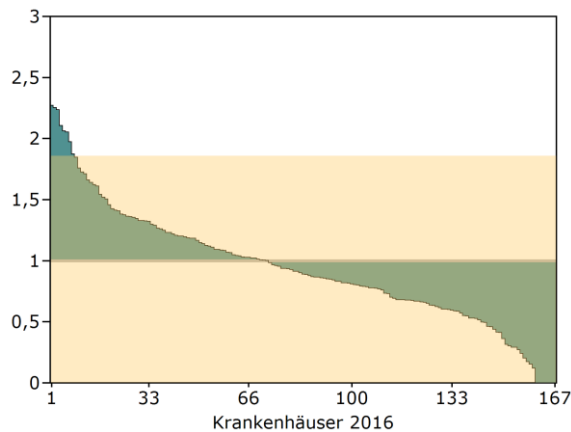


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁸	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,89	0,85 - 0,94	12,72 % 1.429 / 11.232	14,23 % 1.598 / 11.232
2015	1,00	0,96 - 1,05	14,42 % 1.580 / 10.956	14,42 % 1.580 / 10.956

¹⁸Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

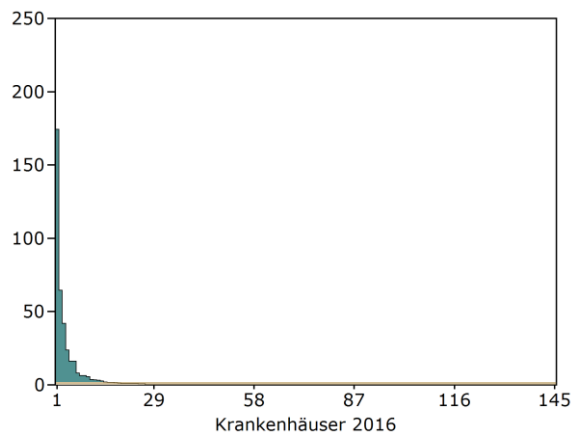
(2016: N = 167 Krankenhäuser und 2015: N = 168 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,14	0,31	0,64	0,89	1,21	1,56	1,86	2,27
2015	0,00	0,00	0,43	0,72	1,01	1,29	1,62	1,76	2,71

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 145 Krankenhäuser und 2015: N = 133 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	7,56	174,45
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	2,96	5,25	64,65

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.1	Logistische Regression ¹⁹		
7.1.1	O (observed, beobachtet)	12,72 % 1.429 / 11.232	14,42 % 1.580 / 10.956
7.1.2	E (expected, erwartet)	14,23 % 1.598 / 11.232	14,42 % 1.580 / 10.956
7.1.3	O - E	-1,50 %	0,00 %
7.1.4	O / E	0,89	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.2	Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.2.1	O (observed, beobachtet)	4,15 % 455 / 10.960	4,21 % 450 / 10.691
7.2.2	E (expected, erwartet)	4,05 % 444 / 10.960	4,21 % 450 / 10.691
7.2.3	O - E	0,10 %	0,00 %
7.2.4	O / E	1,03	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.3	Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.3.1	O (observed, beobachtet)	2,83 % 294 / 10.393	3,05 % 309 / 10.116
7.3.2	E (expected, erwartet)	2,99 % 310 / 10.393	3,05 % 309 / 10.116
7.3.3	O - E	-0,16 %	0,00 %
7.3.4	O / E	0,95	1,00

¹⁹nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.4	Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.4.1	O (observed, beobachtet)	0,64 % 65 / 10.211	0,90 % 89 / 9.932
7.4.2	E (expected, erwartet)	0,87 % 89 / 10.211	0,90 % 89 / 9.932
7.4.3	O - E	-0,24 %	0,00 %
7.4.4	O / E	0,73	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.5	Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventriculären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.5.1	O (observed, beobachtet)	0,93 % 88 / 9.466	0,98 % 90 / 9.179
7.5.2	E (expected, erwartet)	0,98 % 93 / 9.466	0,98 % 90 / 9.179
7.5.3	O - E	-0,05 %	0,00 %
7.5.4	O / E	0,95	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.6	Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.6.1	O (observed, beobachtet)	5,43 % 426 / 7.843	7,10 % 545 / 7.677
7.6.2	E (expected, erwartet)	7,03 % 552 / 7.843	7,10 % 545 / 7.677
7.6.3	O - E	-1,60 %	0,00 %
7.6.4	O / E	0,77	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
7.7	Ebene 6: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.7.1	O (observed, beobachtet)	1,68 % 101 / 6.028	1,67 % 97 / 5.822
7.7.2	E (expected, erwartet)	1,83 % 110 / 6.028	1,67 % 97 / 5.822
7.7.3	O - E	-0,16 %	0,00 %
7.7.4	O / E	0,92	1,00

50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel

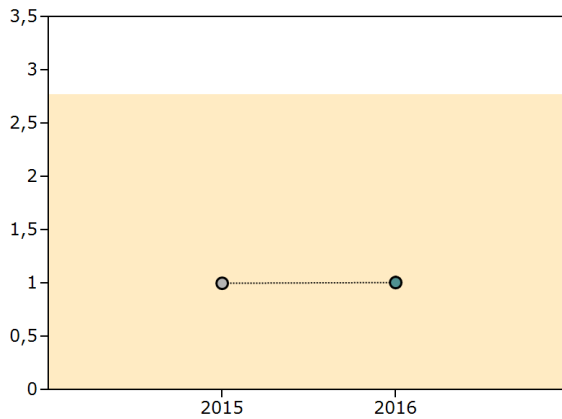
Selten nosokomiale Infektionen.

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

QI-ID	50060
Grundgesamtheit (N)	Lebendgeborene ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder mit Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50060
Referenzbereich	≤ 2,77 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 97.557 Fälle und 2015: N = 91.279 Fälle)

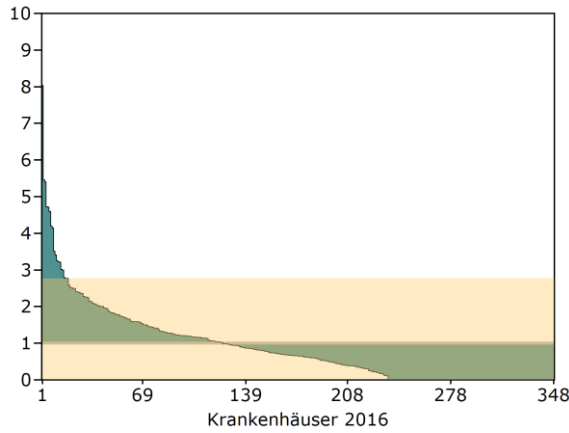


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ²⁰	Vertrauensbereich	O	E
2016	1,01	0,96 - 1,06	1,45 % 1.419 / 97.557	1,44 % 1.409 / 97.557
2015	1,00	0,95 - 1,05	1,50 % 1.368 / 91.279	1,50 % 1.368 / 91.279

²⁰Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:
 O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.
 O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

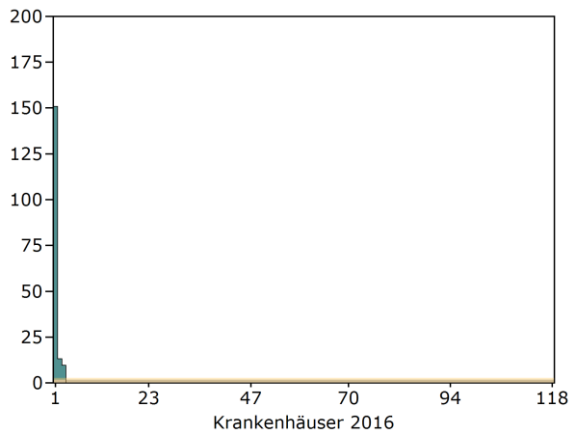
(2016: N = 348 Krankenhäuser und 2015: N = 346 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	1,28	2,11	2,77	8,04
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,34	2,25	2,87	6,51

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 118 Krankenhäuser und 2015: N = 131 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,79
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	285,03

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
8.1	Kinder mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	1,45 % 1.419 / 97.557	1,50 % 1.368 / 91.279

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
8.2	Logistische Regression ²¹		
8.2.1	O (observed, beobachtet)	1,45 % 1.419 / 97.557	1,50 % 1.368 / 91.279
8.2.2	E (expected, erwartet)	1,44 % 1.409 / 97.557	1,50 % 1.368 / 91.279
8.2.3	O - E	0,01 %	0,00 %
8.2.4	O / E	1,01	1,00

²¹nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel

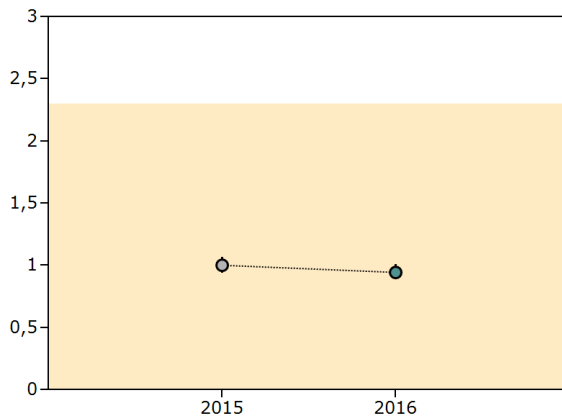
Selten Pneumothoraces.

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

QI-ID	50062
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder mit Pneumothorax, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax, der während des aktuellen Aufenthaltes erstmalig aufgetreten ist, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50062
Referenzbereich	≤ 2,30 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2016: N = 31.117 Fälle und 2015: N = 28.137 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ²²	Vertrauensbereich	O	E
2016	0,95	0,89 - 1,00	3,78 % 1.176 / 31.117	3,99 % 1.242 / 31.117
2015	1,00	0,94 - 1,06	4,05 % 1.140 / 28.137	4,05 % 1.140 / 28.137

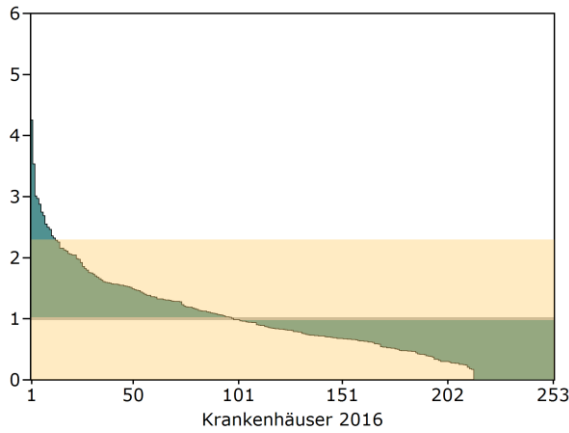
²²Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate ist 20 % größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate ist 10 % kleiner als erwartet.

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

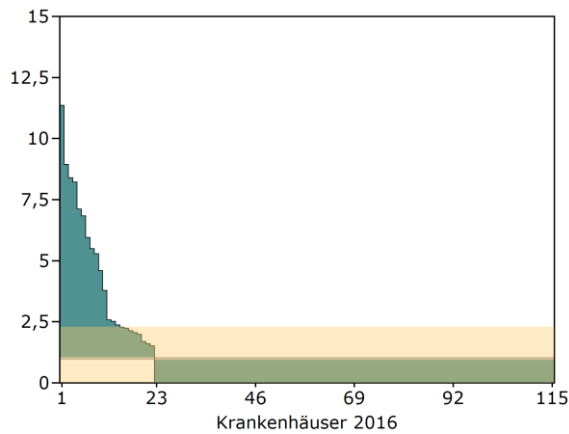
(2016: N = 253 Krankenhäuser und 2015: N = 246 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,41	0,81	1,33	1,90	2,30	4,26
2015	0,00	0,00	0,24	0,57	0,93	1,37	1,95	2,34	6,42

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 115 Krankenhäuser und 2015: N = 127 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	6,89	11,36
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	4,38	13,67

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
9.1	Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung	3,78 % 1.176 / 31.117	4,05 % 1.140 / 28.137

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2016	Ergebnis 2015
9.2	Logistische Regression ²³		
9.2.1	O (observed, beobachtet)	3,78 % 1.176 / 31.117	4,05 % 1.140 / 28.137
9.2.2	E (expected, erwartet)	3,99 % 1.242 / 31.117	4,05 % 1.140 / 28.137
9.2.3	O - E	-0,21 %	0,00 %
9.2.4	O / E	0,95	1,00

²³nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten), siehe Kapitel Erläuterungen.

52262: Zunahme des Kopfumfanges

Qualitätsziel

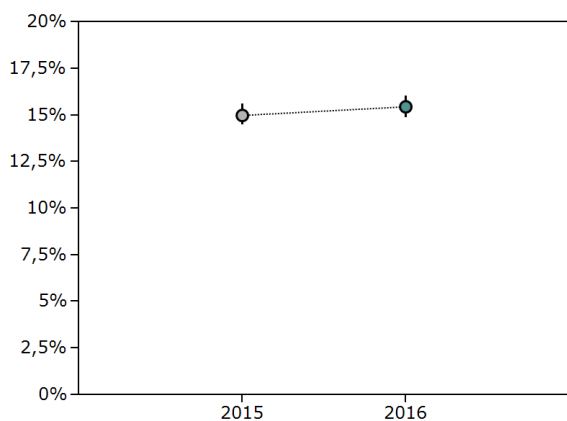
Möglichst angemessene Zunahme des Kopfumfanges während des stationären Aufenthalts.

Zunahme des Kopfumfanges

QI-ID	52262
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie 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
Zähler	Kinder, bei denen die Differenz aus der relativen und der erwarteten relativen Zunahme des Kopfumfanges bei Entlassung (unter Verwendung einer linearen Regression) unterhalb des 15. Perzentils bei Anwendung des Z-Scores liegt
Referenzbereich	Nicht definiert

Bundesergebnisse

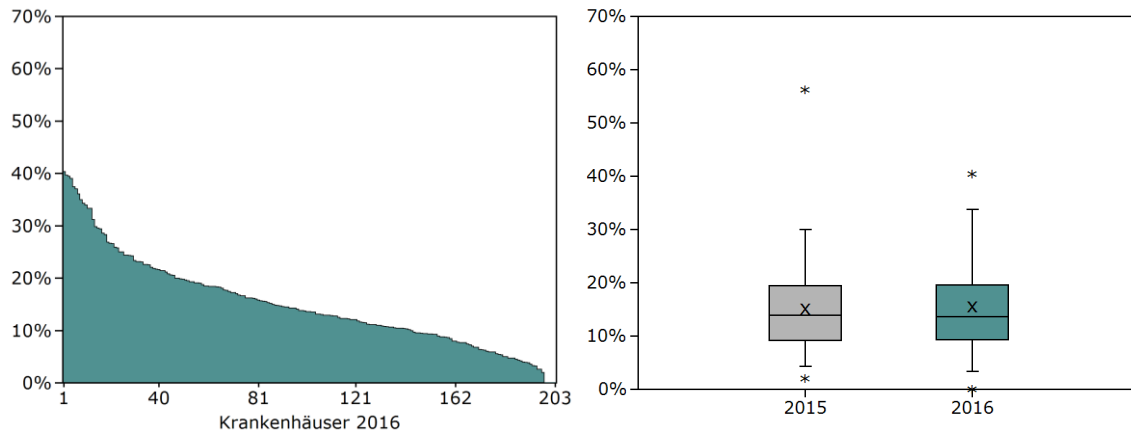
(2016: N = 16.218 Fälle und 2015: N = 16.397 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	2.502 / 16.218	15,43	14,88 - 15,99
2015	2.459 / 16.397	15,00	14,46 - 15,55

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

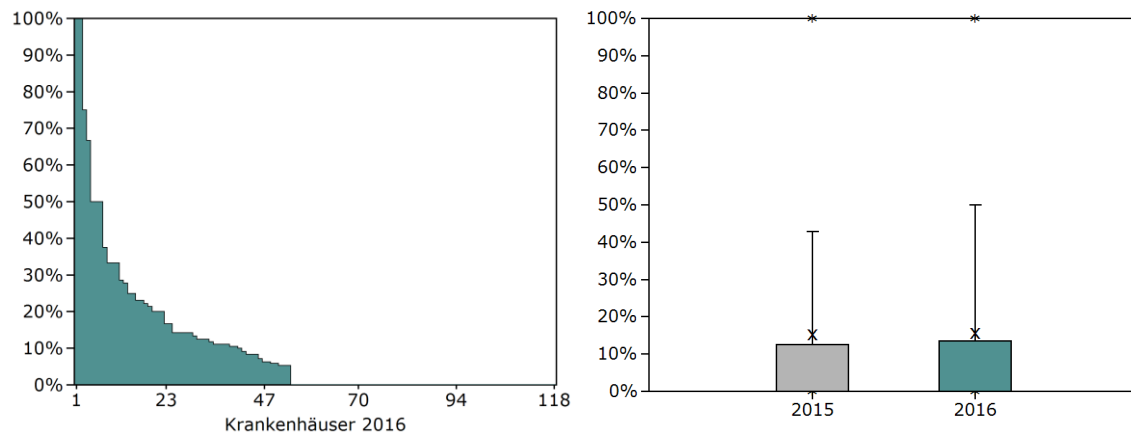
(2016: N = 203 Krankenhäuser und 2015: N = 210 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	3,38	4,86	9,30	13,61	19,64	26,63	33,85	40,38
2015	2,04	4,38	5,58	9,23	13,88	19,43	25,38	30,00	52,25

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 118 Krankenhäuser und 2015: N = 115 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	29,05	50,00	100,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,50	33,33	42,94	100,00

50063: Durchführung eines Hörtests

Qualitätsziel

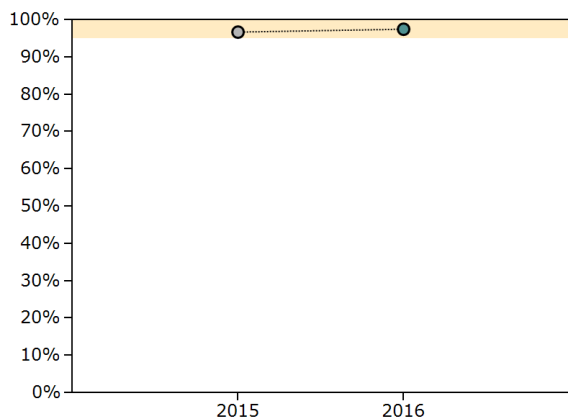
Häufig Durchführung eines Hörtests.

Durchführung eines Hörtests

QI-ID	50063
Grundgesamtheit (N)	Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit durchgeführtem Hörtest
Referenzbereich	≥ 95,00 %, Zielbereich

Bundesergebnisse

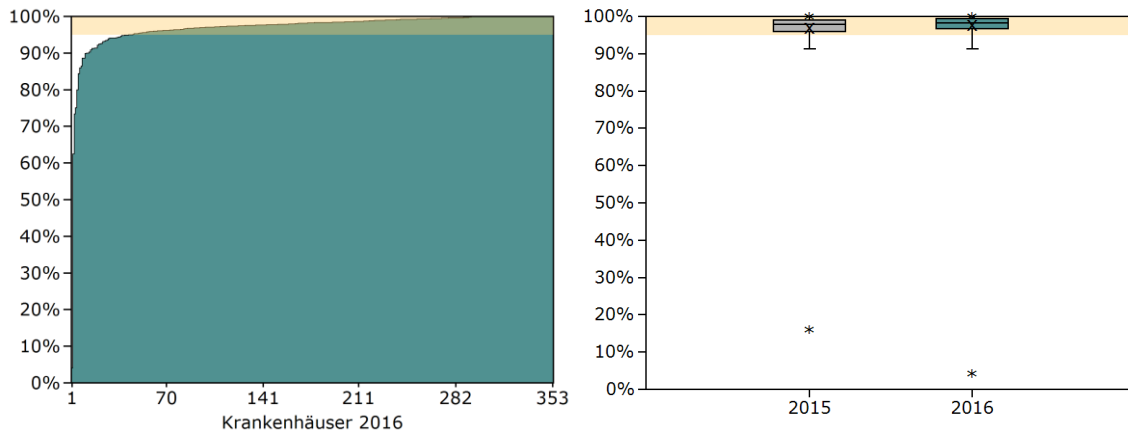
(2016: N = 100.523 Fälle und 2015: N = 93.998 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	97.973 / 100.523	97,46	97,36 - 97,56
2015	90.864 / 93.998	96,67	96,55 - 96,78

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

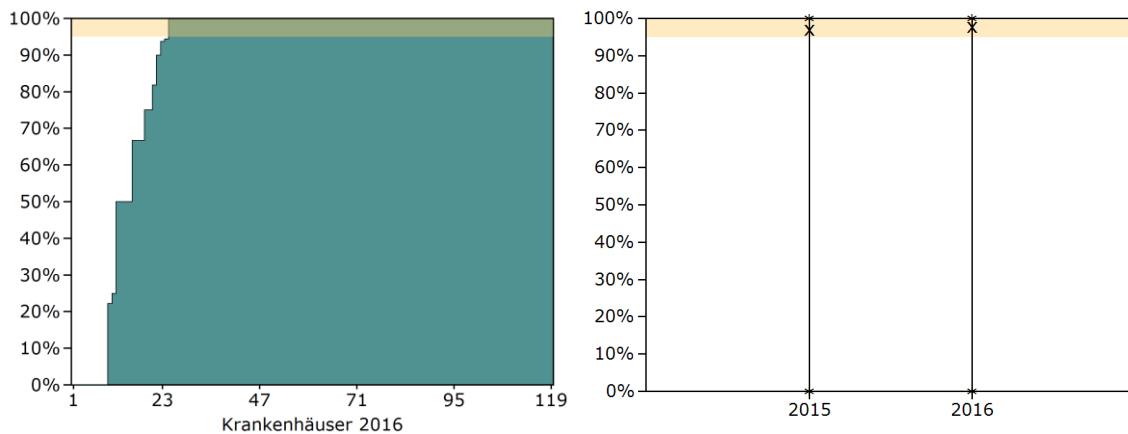
(2016: N = 353 Krankenhäuser und 2015: N = 351 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	4,17	91,32	94,32	96,77	98,25	99,38	100,00	100,00	100,00
2015	16,00	91,26	93,46	95,96	97,79	98,96	100,00	100,00	100,00

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 119 Krankenhäuser und 2015: N = 118 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2015	0,00	0,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme

Qualitätsziel

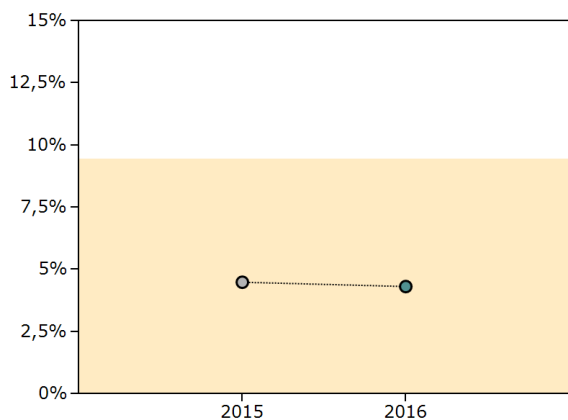
Möglichst wenige Kinder mit zu niedriger oder nicht gemessener Aufnahmetemperatur.

50064: Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

QI-ID	50064
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., ohne perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie) mit therapeutischer Hypothermie und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur
Zähler	Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad
Referenzbereich	≤ 9,44 % (95. Perzentil), Toleranzbereich

Bundesergebnisse

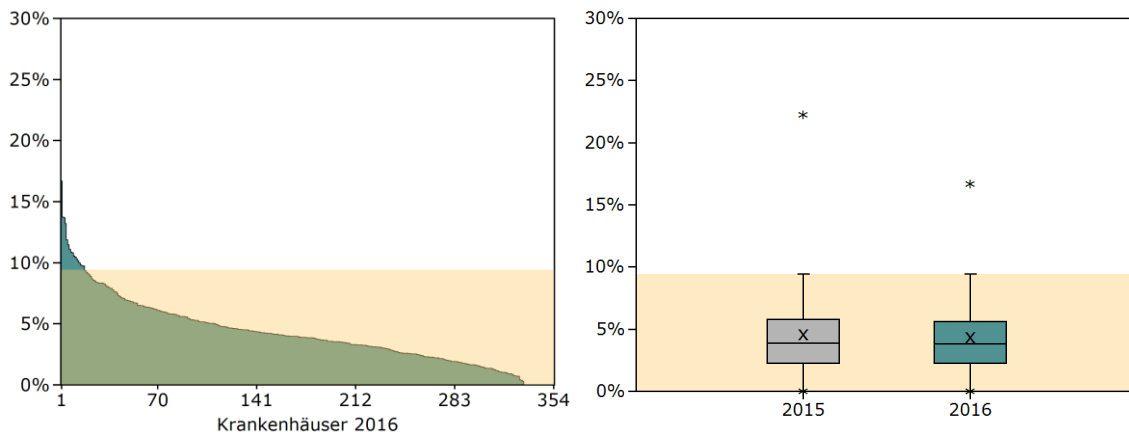
(2016: N = 105.003 Fälle und 2015: N = 97.884 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	4.518 / 105.003	4,30	4,18 - 4,43
2015	4.395 / 97.884	4,49	4,36 - 4,62

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

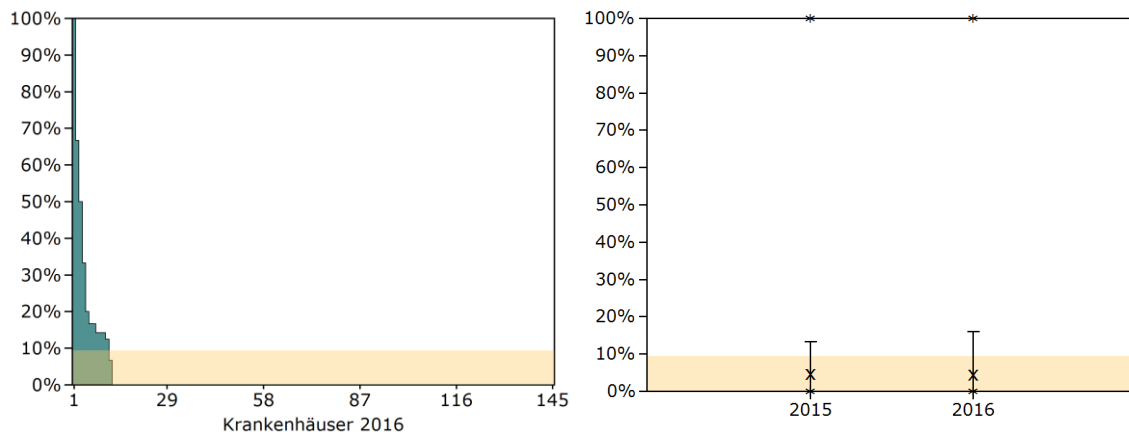
(2016: N = 354 Krankenhäuser und 2015: N = 354 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	1,01	2,27	3,85	5,59	7,95	9,44	16,67
2015	0,00	0,00	0,92	2,28	3,88	5,79	7,69	9,47	22,22

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 145 Krankenhäuser und 2015: N = 131 Krankenhäuser)



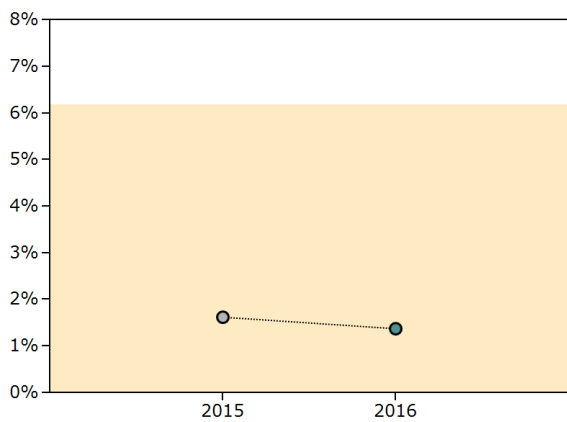
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,95	100,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	100,00

51845: Aufnahmetemperatur nicht angegeben

QI-ID	51845
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.
Zähler	Kinder mit fehlender Aufnahmetemperatur
Referenzbereich	≤ 6,17 % (95. Perzentil), Toleranzbereich

Bundesergebnisse

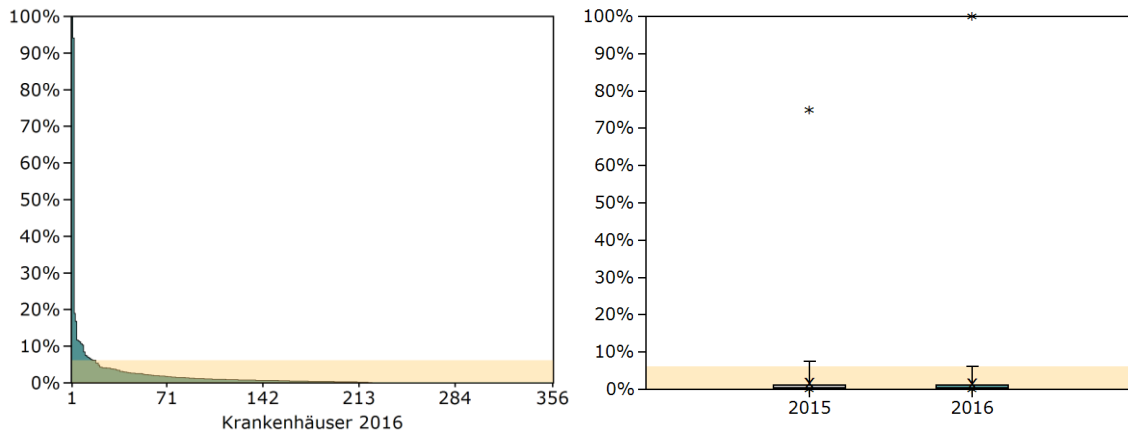
(2016: N = 107.245 Fälle und 2015: N = 100.214 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2016	1.474 / 107.245	1,37	1,31 - 1,45
2015	1.631 / 100.214	1,63	1,55 - 1,71

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

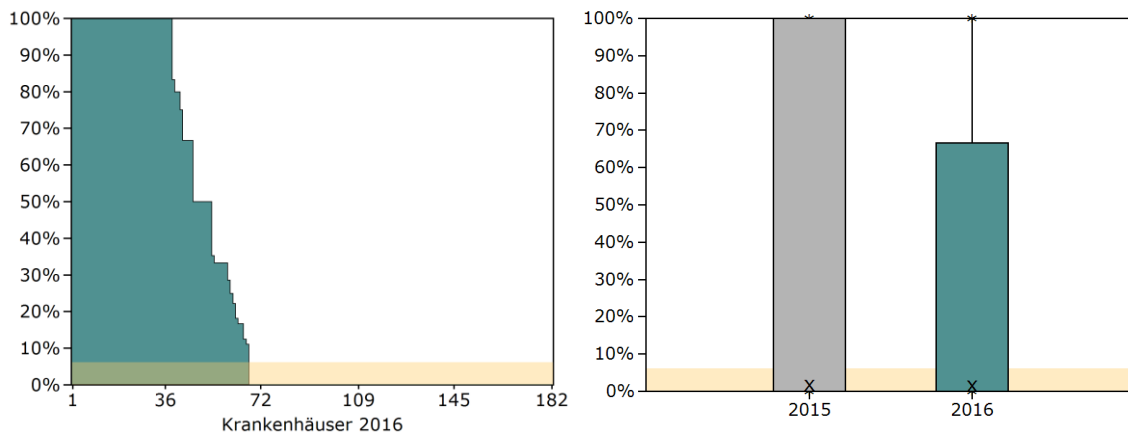
(2016: N = 356 Krankenhäuser und 2015: N = 356 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,25	3,45	6,17	100,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,22	4,56	7,47	75,00

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2016: N = 182 Krankenhäuser und 2015: N = 176 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	100,00	100,00	100,00
2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Erläuterungen

Risikoadjustierung

Die Analyse von Qualitätsindikatoren hat das Ziel, die Behandlungsergebnisse verschiedener medizinischer Versorgungseinrichtungen mit einem Referenzbereich zu vergleichen. Dabei ist ein fairer Vergleich unverzichtbar. Die Ergebnisse sollen die tatsächliche Behandlungsqualität widerspiegeln, unabhängig von der Zusammensetzung der Patientengruppen der untersuchten Einrichtung. Würden die Patienten zu den Einrichtungen zufällig zugewiesen, so wären diese hinsichtlich der Patientencharakteristika strukturgleich. In der Realität erfolgt die Zuteilung jedoch nicht zufällig. Es existiert vielmehr eine Reihe von Faktoren, die dazu führen, dass ein Patient eine bestimmte Einrichtung aufsucht. Unterschiedlich zusammengesetzte Patientenkollektive sind häufig die Folge.

Risikoadjustierung ist dann notwendig, wenn sich die Zusammensetzung der Patientengruppen zwischen den zu vergleichenden Einrichtungen unterscheidet. Die zentrale Herausforderung bei der statistischen Analyse von Qualitätsindikatoren besteht deshalb darin, durch geeignete Risikoadjustierungsverfahren eine faire Berechnung von Qualitätsindikatoren für medizinischer Einrichtungen zu ermöglichen. Bei der Risikoadjustierung werden mögliche Unterschiede in den Ausgangsbedingungen hinsichtlich relevanter patientenbezogener Risikofaktoren (z. B. Schweregrad der Erkrankung, Begleiterkrankungen und Alter) ausgeglichen, indem sie bei der Berechnung der Einrichtungsergebnisse für die Qualitätsindikatoren berücksichtigt werden.

Die Risikoadjustierung vieler Indikatoren erfolgt mittels indirekter Standardisierung basierend auf der beobachteten Rate (O) und der erwarteten Rate (E). Die beobachtete Rate bezeichnet dabei die Rate (Quotient) aus den tatsächlich beobachteten (observed) interessierenden Ereignissen („roh“, d. h. ohne Risikoadjustierung) und der Grundgesamtheit der Fälle (N) im betreffenden Erfassungsjahr.

Die erwartete Rate E ergibt sich als Verhältnis der erwarteten (expected) Anzahl an Ereignissen und der Grundgesamtheit der Fälle (N) des betreffenden Erfassungsjahres. Zur Ermittlung der erwarteten Anzahl an interessierenden Ereignissen werden alle Fälle des Erfassungsjahres unter der Berücksichtigung ihres Risikoprofils (z. B. Alter, Geschlecht, ASA) betrachtet. Basierend auf logistischen Regressionsmodellen, die in der Regel auf Daten des Vorjahres zurückgreifen, wird für jeden Fall einzeln die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass das interessierende Ereignis (z. B. Tod) eintritt. Die erwartete Rate für das Eintreten des interessierenden Ereignisses ergibt sich dann als Mittelwert aus den einzelnen Wahrscheinlichkeiten aller betrachteten Fälle. Viele risikoadjustierte Indikatoren werden als Verhältnis (O / E) der tatsächlich beobachteten Rate zur erwarteten Rate an interessierenden Ereignissen dargestellt. Ist die beobachtete Rate (O) des Ereignisses kleiner als die erwartete Rate (E), dann ist der resultierende Wert für das Verhältnis (O / E) kleiner als 1. Im Gegensatz dazu zeigt ein O / E-Wert über 1, dass die beobachtete Rate (O) größer als die erwartete Rate (E) an Ereignissen ist. Dies bedeutet im letztgenannten Fall, dass mehr interessierende Ereignisse (z. B. Todesfälle) eingetreten sind, als aufgrund der Risikoprofile der behandelten Patienten zu erwarten gewesen wäre.

Alternativ kann auch die Differenz (O - E) zwischen der tatsächlich beobachteten Rate an interessierenden Ereignissen und der aufgrund der Risikoprofile erwarteten Rate an Ereignissen betrachtet werden. Ein Wert größer Null bedeutet, dass mehr Ereignisse (z.B. Todesfälle) eingetreten sind, als aufgrund der Risikoprofile der behandelten Patienten zu erwarten gewesen wäre.

Im folgenden Abschnitt finden Sie die Risikofaktoren und Regressionskoeffizienten der einzelnen Qualitätsindikatoren.

Risikoadjustierungsmodelle

50048: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,251%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	107,157	84,940	135,186
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	54,397	41,537	71,239
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	24,447	17,747	33,675
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	16,230	11,565	22,778
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	9,241	6,320	13,510
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	8,965	6,396	12,566
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	3,088	1,980	4,816
Schwere Fehlbildungen	21,590	17,910	26,027

51837: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,573%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	47,514	31,131	72,517
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	24,503	15,744	38,134
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	11,372	7,096	18,224
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	7,583	4,671	12,311
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	4,463	2,672	7,452
Gestationsalter 29 bis 30 abgeschlossene SSW	2,725	1,745	4,256
Schwere Fehlbildungen	13,676	10,004	18,694

50050: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,57%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,680	0,553	0,837
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	43,204	25,916	72,025
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	37,570	22,461	62,843
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	20,695	12,171	35,190

Grundrisiko: 0,57%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	12,177	7,045	21,048
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	8,419	4,804	14,752
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	6,783	3,890	11,826
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,709	1,458	5,034

51843: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,269%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	25,288	13,823	46,261
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	17,345	9,174	32,795
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	10,326	5,223	20,416
Gestationsalter 27 bis 28 abgeschlossene SSW	4,760	2,492	9,092
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,539	1,109	5,814

50051: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 1,047%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 bis 26 abgeschlossene SSW	1,925	1,237	2,996
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	1,905	1,084	3,349
Gestationsalter 28 bis 29 abgeschlossene SSW	1,806	1,198	2,724

50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,867%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	96,175	63,244	79,554
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	52,217	34,274	53,577
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	35,318	23,281	18,462

Grundrisiko: 0,867%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	11,805	7,549	12,121
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	7,616	4,786	8,191
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	5,100	3,176	3,679
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,156	1,263	6,848
Schwere Fehlbildungen	4,454	2,896	0,013

50052: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,416%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	86,691	51,189	146,814
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	35,670	20,553	61,906
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	17,685	9,953	31,425
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	5,401	2,741	10,643
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	2,922	1,362	6,268
Schwere Fehlbildungen	3,237	1,766	5,932

51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Ebene 1:

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

Grundrisiko: 0,573%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	47,514	31,131	72,517
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	24,503	15,744	38,134
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	11,372	7,096	18,224
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	7,583	4,671	12,311
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	4,463	2,672	7,452
Gestationsalter 29 bis 30 abgeschlossene SSW	2,725	1,745	4,256
Schwere Fehlbildungen	13,676	10,004	18,694

Ebene 2:

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

Grundrisiko: 0,66%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	23,141	15,117	35,424
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	20,056	13,122	30,653
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	11,142	7,115	17,449
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	7,763	4,918	12,255
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	5,559	3,473	8,898
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	4,138	2,579	6,639

Ebene 3:

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

Grundrisiko: 0,282%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	19,845	10,577	37,232
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	12,794	6,534	25,051
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	7,164	3,461	14,830
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	4,566	2,116	9,855
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	4,110	1,950	8,662

Ebene 4:

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

Grundrisiko: 0,98%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert

Ebene 5:

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

Grundrisiko: 1,059%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	76,160	52,929	109,586
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	39,115	27,160	56,333
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	26,040	18,223	37,210
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	8,857	5,945	13,194
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	5,882	3,871	8,937
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	3,521	2,270	5,462

Grundrisiko: 1,059%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Schwere Fehlbildungen	3,787	2,280	6,289

Ebene 6:

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

Grundrisiko: 0,37%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	61,249	32,962	113,810
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	21,906	11,295	42,485
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	12,945	6,605	25,373
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	3,467	1,478	8,135

50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 0,351%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,890	0,793	0,999
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	152,958	122,922	190,334
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	82,831	65,459	104,813
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	76,755	61,299	96,108
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	44,425	35,103	56,224
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	25,494	19,728	32,945
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	17,840	13,764	23,125
Gestationsalter 30 bis 31 abgeschlossene SSW	10,916	8,915	13,367
Gestationsalter 32 abgeschlossene SSW	6,940	5,384	8,945
Gestationsalter 33 abgeschlossene SSW	3,663	2,778	4,830
Gestationsalter 34 abgeschlossene SSW	1,980	1,489	2,632
Schwere Fehlbildungen	7,447	6,079	9,124

50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)

Grundrisiko: 3,657%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,696	0,614	0,788
Gestationsalter 24 bis 25 abgeschlossene SSW	2,818	2,269	3,501
Gestationsalter 26 bis 28 abgeschlossene SSW	1,920	1,604	2,299
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	1,692	1,310	2,186
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	1,530	1,207	1,940
Schwere Fehlbildungen	2,061	1,686	2,518

Basisauswertung

Gesamtauswertung (Alle Kinder)

Basisdokumentation

	2016		2015	
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	26.079	24,08	23.630	23,37
2. Quartal	26.550	24,51	24.917	24,65
3. Quartal	28.893	26,67	27.285	26,99
4. Quartal	26.798	24,74	25.262	24,99
Gesamt	108.320	100,00	101.094	100,00

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.320		N = 101.094	
Lebendgeborene Kinder ²⁴				
Lebendgeborene Kinder	108.312	99,99	101.085	99,99
davon mit Fehlbildungen				
leichte Fehlbildungen	12.030	11,11	10.955	10,84
schwere Fehlbildungen	4.128	3,81	3.712	3,67
letale Fehlbildungen	379	0,35	293	0,29

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Geschlecht				
männlich	60.089	55,67	56.079	55,64
weiblich	47.822	44,31	44.692	44,34
unbestimmbar	22	0,02	21	0,02

²⁴In den nachfolgenden Auswertungen werden ausschließlich lebend geborene Kinder ohne letale Fehlbildungen berücksichtigt.

Angaben zur Geburt

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Einlinge / Mehrlinge				
Einlinge	91.048	84,36	84.977	84,31
Zwillinge	16.074	14,89	14.910	14,79
≥ Drillinge	811	0,75	884	0,88
Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)				
< 24 SSW	632	0,59	534	0,53
24 - 25 SSW	1.360	1,26	1.457	1,45
26 - 28 SSW	3.101	2,87	2.956	2,93
29 - 31 SSW	5.981	5,54	5.794	5,75
32 - 36 SSW	38.007	35,21	35.605	35,33
≥ 37 SSW	58.852	54,53	54.446	54,02
Geburtsgewicht				
< 500 g	511	0,47	469	0,47
500 - 749 g	1.719	1,59	1.687	1,67
750 - 999 g	2.213	2,05	2.064	2,05
1000 - 1249 g	2.323	2,15	2.292	2,27
1250 - 1499 g	3.586	3,32	3.518	3,49
1500 - 2499 g	32.635	30,24	30.818	30,58
≥ 2500 g	64.946	60,17	59.944	59,47

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder mit Gestationsalter (23 bis 43 SSW) und bestimmbar Geschlecht	N = 107.725		N = 100.618	
Geburtsgewichtszentile²⁵				
< 10. Perzentile	18.523	17,19	17.409	17,30
10 - 90. Perzentile	78.360	72,74	73.434	72,98
> 90. Perzentile	10.821	10,05	9.754	9,69

²⁵Für die Berechnungen wurden die Perzentilentabellen von Voigt und Schneider (mit Abhängigkeit vom Geschlecht) verwendet. Dabei konnten Fälle mit sehr niedrigem oder sehr hohem Gestationsalter (< 23 SSW und > 43 SSW) und Fälle mit nicht bestimmbar Geschlecht nicht mit berücksichtigt werden. Die Gesamtzahl weicht aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl ab.

Aufnahme

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Geburtsort				
(1) in Geburtsklinik	106.183	98,38	99.193	98,41
Transport zur Neonatologie				
(0) kein Transport zur Neonatologie	14.377	13,54	15.284	15,41
(1) Transport ohne Kraftfahrzeug (Inborn)	78.772	74,19	71.721	72,30
(2) Transport mit Kraftfahrzeug (Outborn)	13.034	12,28	12.188	12,29
(2) in außerklinischer Geburtseinrichtung	1.085	1,01	997	0,99
(3) zu Hause	515	0,48	453	0,45
(9) sonstiges (z. B. während Transport)	150	0,14	149	0,15

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Aufnahmestatus				
Inborn	93.372	86,51	87.181	86,50
Outborn	19.364	17,94	18.168	18,03
von zu Hause	2.934	2,72	2.813	2,79
Sekundäraufnahmen	3.582	3,32	3.353	3,33
Aufnahmetemperatur				
< 32,0°	43	0,04	50	0,05
32,0 - 33,9°	253	0,23	267	0,26
34,0 - 35,9°	4.755	4,41	4.592	4,56
36,0 - 37,5°	93.113	86,27	86.856	86,17
> 37,5°	8.097	7,50	7.240	7,18

Diagnostik und Therapie

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Schädelsonogramm				
(0) nein	21.602	20,01	19.652	19,50
(1) ja	86.331	79,99	81.140	80,50
davon Intraventrikuläre (IVH) oder periventrikuläre (PVH) Hämorrhagie				
(0) nein	83.327	96,52	78.264	96,46
(1) IVH Grad I	1.493	1,73	1.401	1,73
(2) IVH Grad II	625	0,72	550	0,68
(3) IVH Grad III	409	0,47	421	0,52
(4) periventrikuläre Hämorrhagie (PVH)	477	0,55	504	0,62
davon Status bei Aufnahme				
(1) IVH / PVH ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	2.074	69,04	2.050	71,28
(2) IVH / PVH lag bereits bei Aufnahme vor	930	30,96	826	28,72
davon Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)				
(0) nein	85.970	99,58	80.807	99,59
(1) ja	361	0,42	333	0,41
davon Status bei Aufnahme				
(1) PVL ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	236	65,37	241	72,37
(2) PVL lag bereits bei Aufnahme vor	125	34,63	92	27,63
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt/vorhanden				
(0) nein	96.079	89,02	89.068	88,37
(1) ja	11.854	10,98	11.724	11,63

	2016		2015	
	n	%	n	%
davon mit Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)				
(0) nein	9.537	80,45	9.441	80,53
(1) Stadium 1 (Demarkationslinie)	1.126	9,50	1.100	9,38
(2) Stadium 2 (Prominente Leiste)	774	6,53	735	6,27
(3) Stadium 3 (Prominente Leiste und extraretinale fibrovaskuläre Proliferationen)	404	3,41	433	3,69
(4) Stadium 4 (Partielle Amotio retinae)	9	0,08	11	0,09
(5) Stadium 5 (Totale Amotio retinae)	4	0,03	4	0,03
ROP-Status bei Aufnahme				
Alle Kinder mit ROP	N = 2.317		N = 2.283	
(1) ROP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	2.066	89,17	2.032	89,01
(2) ROP lag bereits bei Aufnahme vor	251	10,83	251	10,99

Sauerstoffzufuhr und Beatmung (alle Kinder)

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Sauerstoffzufuhr				
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)	24.749	22,93	23.019	22,84
davon 0 - 9 Tage	19.895	80,39	18.343	79,69
davon 10 - 27 Tage	2.089	8,44	1.959	8,51
davon > 27 Tage	2.765	11,17	2.717	11,80

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Beatmung				
(0) keine Atemhilfe	74.394	68,93	70.510	69,96
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	23.569	21,84	20.606	20,44
(2) nur intratracheale Beatmung	2.203	2,04	2.237	2,22
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	7.767	7,20	7.439	7,38
Beatmungsdauer				
Alle Kinder mit Beatmung (von mehr als 30 Minuten)	N = 33.539		N = 30.282	
davon 0 - 7 Tage	27.245	81,23	24.640	81,37
davon 8 - 14 Tage	2.337	6,97	2.034	6,72
davon 15 - 21 Tage	999	2,98	917	3,03
davon 22 - 28 Tage	752	2,24	731	2,41
davon > 28 Tage	2.206	6,58	1.960	6,47

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)				
BPD	847	0,78	1.065	1,06
davon moderate BPD	550	64,94	758	71,17
davon schwere BPD	297	35,06	307	28,83

Sauerstoffzufuhr und Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder) ²⁶

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.137		N = 97.308	
Sauerstoffzufuhr				
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)	22.620	21,72	20.985	21,57
davon 0 - 9 Tage	18.376	81,24	16.916	80,61
davon 10 - 27 Tage	1.749	7,73	1.599	7,62
davon > 27 Tage	2.495	11,03	2.470	11,77

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.137		N = 97.308	
Beatmung				
(0) keine Atemhilfe	73.248	70,34	69.469	71,39
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	22.384	21,49	19.578	20,12
(2) nur intratracheale Beatmung	1.719	1,65	1.765	1,81
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	6.786	6,52	6.496	6,68
Beatmungsdauer				
Alle Kinder mit Beatmung (von mehr als 30 Minuten)	N = 30.889		N = 27.839	
davon 0 - 7 Tage	25.430	82,33	22.920	82,33
davon 8 - 14 Tage	1.994	6,46	1.772	6,37
davon 15 - 21 Tage	830	2,69	763	2,74
davon 22 - 28 Tage	639	2,07	613	2,20
davon > 28 Tage	1.996	6,46	1.771	6,36

²⁶Einschränkung des Blocks auf dieser Seite: Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen p. m. oder nach Hause Entlassene

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.137		N = 97.308	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)				
BPD	753	0,72	925	0,95
davon moderate BPD	497	66,00	674	72,86
davon schwere BPD	256	34,00	251	27,14

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Pneumothorax				
Pneumothorax während des stationären Aufenthaltes	1.602	1,48	1.534	1,52
(1) unter Spontanatmung aufgetreten	407	25,41	357	23,27
(2) unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	674	42,07	677	44,13
(3) unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	521	32,52	500	32,59
davon Status bei Aufnahme				
(1) Pneumothorax ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	1.351	84,33	1.295	84,42
(2) Pneumothorax lag bereits bei Aufnahme vor	251	15,67	239	15,58

	keine Atemhilfe		nur nasale / pharyngeale Beatmung		nur intratracheale Beatmung		nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2016										
nein	74.249	68,79	23.082	21,39	2.037	1,89	6.963	6,45	106.331	98,52
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	139	0,13	148	0,14	27	0,03	93	0,09	407	0,38
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	6	0,01	334	0,31	7	0,01	327	0,30	674	0,62
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	0	0,00	5	0,00	132	0,12	384	0,36	521	0,48
Gesamt	74.394	68,93	23.569	21,84	2.203	2,04	7.767	7,20	107.933	100,00
2015										
nein	70.395	69,84	20.203	20,04	2.043	2,03	6.617	6,57	99.258	98,48
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	104	0,10	134	0,13	33	0,03	86	0,09	357	0,35
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	10	0,01	264	0,26	13	0,01	390	0,39	677	0,67
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	≤3	0,00	5	0,00	148	0,15	346	0,34	500	0,50
Gesamt	70.510	69,96	20.606	20,44	2.237	2,22	7.439	7,38	100.792	100,00

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Pneumonie				
Pneumonie während des stationären Aufenthaltes	2.074	1,92	2.170	2,15
innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	1.673	80,67	1.726	79,54
später als 72 Stunden nach Geburt	432	20,83	482	22,21
Antibiotikagabe				
Systemische Antibiotikagabe	39.904	36,97	37.358	37,06

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Sepsis / SIRS				
Sepsis / SIRS während des stationären Aufenthaltes	5.213	4,83	5.021	4,98
innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	3.582	68,71	3.516	70,03
später als 72 Stunden nach Geburt	1.816	34,84	1.743	34,71
Anzahl Septitiden/SIRS				
1	1.583	87,17	1.474	84,57
2	176	9,69	188	10,79
3	35	1,93	53	3,04
mehr als 3	22	1,21	28	1,61

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie)				
(0) nein	104.660	96,97	97.820	97,05
(1) ja, ohne therapeutische Hypothermie	2.484	2,30	2.255	2,24
(2) ja, mit therapeutischer Hypothermie	789	0,73	717	0,71

	2016		2015	
	n	%	n	%
davon HIE (Hypoxisch ischämische Enzephalopathie)				
(0) nein	2.706	82,68	2.453	82,54
(1) ja	567	17,32	519	17,46

Operation(en) und Prozeduren

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Operation(en) und Prozeduren				
Operation(en) und Prozeduren durchgeführt	5.194	4,81	4.619	4,58
OP oder Therapie einer ROP	233	0,22	244	0,24
davon				
(1) ja, Lasertherapie oder Kryotherapie	79	33,91	90	36,89
(2) ja, intravitreale Anti-VEGF-Therapie	123	52,79	105	43,03
(3) ja, sonstige	31	13,30	49	20,08
OP einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)	260	0,24	234	0,23
Hörscreening				
(1) Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	98.527	91,29	94.121	93,38
(2) Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	3.154	2,92	-	-

Entlassung

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 107.933		N = 100.792	
Entlassungsgrund				
nach Hause entlassen	100.719	93,32	94.151	93,41
verlegt in andere Kinderklinik	5.055	4,68	4.667	4,63
verstorben	1.309	1,21	1.216	1,21

	2016		2015	
	n	%	n	%
Mortalität und Lebensstage				
Verstorbene Kinder	1.309	1,21	1.216	1,21
davon bis 7. Lebenstag	784	59,89	735	60,44
davon 8. - 28. Lebenstag	300	22,92	281	23,11
davon nach 28. Lebenstag	225	17,19	200	16,45
davon obduziert	193	14,74	155	12,75

VLBW-Auswertung (Kinder mit Geburtsgewicht < 1500g) ²⁷

	2016		2015	
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	2.557	24,42	2.361	23,28
2. Quartal	2.609	24,91	2.775	27,37
3. Quartal	2.700	25,78	2.674	26,37
4. Quartal	2.607	24,89	2.330	22,98
Gesamt	10.473	100,00	10.140	100,00

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 10.473		N = 10.140	
Fehlbildungen				
leichte Fehlbildungen	1.762	16,82	1.616	15,94
schwere Fehlbildungen	400	3,82	390	3,85
letale Fehlbildungen	121	1,16	110	1,08

Primärer Verzicht auf kurative Therapie

	2016		2015	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 10.473		N = 10.140	
Primärer Verzicht auf kurative Therapie				
Primärer Verzicht auf kurative Therapie bei verstorbenen Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 Wochen	257	2,45	210	2,07

²⁷VLBW: Very Low Birth Weight

Aufnahme

Geburtsort und Gestationsalter

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Inborn	197	432	673	659	806	1.031	1.199	1.306	1.253	962	1.722	10.240
davon Verstorbene	160	183	139	91	64	61	38	31	23	11	19	820
Outborn	0	≤3	6	14	14	9	13	14	17	7	16	112
davon Verstorbene	0	0	≤3	≤3	≤3	0	0	≤3	≤3	≤3	0	10
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Verstorbene	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
2015												
Inborn	161	356	721	715	803	974	1.099	1.243	1.250	962	1.617	9.902
davon Verstorbene	134	162	149	92	59	45	35	39	18	9	16	758
Outborn	4	6	8	8	16	13	14	20	15	8	16	128
davon Verstorbene	≤3	5	≤3	≤3	0	≤3	0	≤3	0	0	≤3	15
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Verstorbene	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Inborn	100,00	99,54	99,12	97,92	98,29	99,13	98,93	98,94	98,66	99,28	99,08	98,92
davon Verstorbene	81,22	42,36	20,65	13,81	7,94	5,92	3,17	2,37	1,84	1,14	1,10	8,01
Outborn	0,00	0,46	0,88	2,08	1,71	0,87	1,07	1,06	1,34	0,72	0,92	1,08
davon Verstorbene	-	0,00	50,00	7,14	21,43	0,00	0,00	7,14	5,88	14,29	0,00	8,93
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
2015												
Inborn	97,58	98,34	98,90	98,89	98,05	98,68	98,74	98,42	98,81	99,18	99,02	98,72
davon Verstorbene	83,23	45,51	20,67	12,87	7,35	4,62	3,18	3,14	1,44	0,94	0,99	7,66
Outborn	2,42	1,66	1,10	1,11	1,95	1,32	1,26	1,58	1,19	0,82	0,98	1,28
davon Verstorbene	75,00	83,33	25,00	12,50	0,00	7,69	0,00	5,00	0,00	0,00	12,50	11,72
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71

Geburtsort und Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
Inborn	508	1.700	2.179	2.302	3.551	10.240
davon Verstorbene	231	349	119	58	63	820
Outborn	≤3	19	34	21	35	112
davon Verstorbene	≤3	≤3	5	≤3	≤3	10
Gesamt	511	1.719	2.213	2.323	3.586	10.352
davon Verstorbene	232	350	124	59	65	830
2015						
Inborn	460	1.667	2.034	2.256	3.485	9.902
davon Verstorbene	198	340	122	57	41	758
Outborn	9	20	30	36	33	128
davon Verstorbene	≤3	8	≤3	≤3	0	15
Gesamt	469	1.687	2.064	2.292	3.518	10.030
davon Verstorbene	201	348	123	60	41	773

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
Inborn	99,41	98,89	98,46	99,10	99,02	98,92
davon Verstorbene	45,47	20,53	5,46	2,52	1,77	8,01
Outborn	0,59	1,11	1,54	0,90	0,98	1,08
davon Verstorbene	33,33	5,26	14,71	4,76	5,71	8,93
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	45,40	20,36	5,60	2,54	1,81	8,02
2015						
Inborn	98,08	98,81	98,55	98,43	99,06	98,72
davon Verstorbene	43,04	20,40	6,00	2,53	1,18	7,66
Outborn	1,92	1,19	1,45	1,57	0,94	1,28
davon Verstorbene	33,33	40,00	3,33	8,33	0,00	11,72
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	42,86	20,63	5,96	2,62	1,17	7,71

Aufnahmestatus und Gestationsalter

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Primäraufnahmen	189	382	574	557	711	924	1.083	1.208	1.162	902	1.619	9.311
davon Verstorbene	160	174	134	89	60	55	34	27	23	10	15	781
Sekundäraufnahmen	8	52	105	116	109	116	129	112	108	67	119	1.041
davon Verstorbene	0	9	8	≤3	7	6	4	5	≤3	≤3	4	49
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Verstorbene	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
2015												
Primäraufnahmen	158	313	598	604	701	867	998	1.181	1.163	905	1.541	9.030
davon Verstorbene	135	163	145	88	57	43	33	37	17	8	16	742
Sekundäraufnahmen	7	49	131	119	118	120	115	82	102	65	92	1.000
davon Verstorbene	≤3	4	6	5	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	31
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Verstorbene	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Primäraufnahmen	95,94	88,02	84,54	82,76	86,71	88,85	89,36	91,52	91,50	93,09	93,15	89,94
davon Verstorbene	84,66	45,55	23,34	15,98	8,44	5,95	3,14	2,24	1,98	1,11	0,93	8,39
Sekundäraufnahmen	4,06	11,98	15,46	17,24	13,29	11,15	10,64	8,48	8,50	6,91	6,85	10,06
davon Verstorbene	0,00	17,31	7,62	2,59	6,42	5,17	3,10	4,46	0,93	2,99	3,36	4,71
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
2015												
Primäraufnahmen	95,76	86,46	82,03	83,54	85,59	87,84	89,67	93,51	91,94	93,30	94,37	90,03
davon Verstorbene	85,44	52,08	24,25	14,57	8,13	4,96	3,31	3,13	1,46	0,88	1,04	8,22
Sekundäraufnahmen	4,24	13,54	17,97	16,46	14,41	12,16	10,33	6,49	8,06	6,70	5,63	9,97
davon Verstorbene	28,57	8,16	4,58	4,20	1,69	2,50	1,74	3,66	0,98	1,54	2,17	3,10
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71

Aufnahmestatus und Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
Primäraufnahmen	450	1.468	1.951	2.117	3.325	9.311
davon Verstorbene	227	330	115	54	55	781
Sekundäraufnahmen	61	251	262	206	261	1.041
davon Verstorbene	5	20	9	5	10	49
Gesamt	511	1.719	2.213	2.323	3.586	10.352
davon Verstorbene	232	350	124	59	65	830
2015						
Primäraufnahmen	414	1.422	1.843	2.075	3.276	9.030
davon Verstorbene	196	334	115	57	40	742
Sekundäraufnahmen	55	265	221	217	242	1.000
davon Verstorbene	5	14	8	≤3	≤3	31
Gesamt	469	1.687	2.064	2.292	3.518	10.030
davon Verstorbene	201	348	123	60	41	773

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
Primäraufnahmen	88,06	85,40	88,16	91,13	92,72	89,94
davon Verstorbene	50,44	22,48	5,89	2,55	1,65	8,39
Sekundäraufnahmen	11,94	14,60	11,84	8,87	7,28	10,06
davon Verstorbene	8,20	7,97	3,44	2,43	3,83	4,71
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	45,40	20,36	5,60	2,54	1,81	8,02
2015						
Primäraufnahmen	88,27	84,29	89,29	90,53	93,12	90,03
davon Verstorbene	47,34	23,49	6,24	2,75	1,22	8,22
Sekundäraufnahmen	11,73	15,71	10,71	9,47	6,88	9,97
davon Verstorbene	9,09	5,28	3,62	1,38	0,41	3,10
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	42,86	20,63	5,96	2,62	1,17	7,71

Geburtsgewicht und Gestationsalter

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
< 500 g	124	127	85	88	41	18	10	≤3	4	≤3	11	511
davon Verstorbene	101	59	32	22	9	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	232
500 - 749 g	73	291	491	301	211	160	94	61	24	6	7	1.719
davon Verstorbene	59	121	95	31	21	14	5	≤3	≤3	0	≤3	350
750 - 999 g	0	16	102	269	490	465	352	236	153	61	69	2.213
davon Verstorbene	0	≤3	14	37	27	20	14	4	≤3	≤3	≤3	124
1000 - 1249 g	0	0	0	15	76	356	514	459	338	255	310	2.323
davon Verstorbene	0	0	0	≤3	8	20	12	4	7	4	≤3	59
1250 - 1499 g	0	0	≤3	0	≤3	41	242	562	751	646	1.341	3.586
davon Verstorbene	0	0	≤3	0	≤3	4	5	21	13	6	13	65
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Verstorbene	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
< 500 g	96	94	114	62	55	21	6	8	≤3	≤3	9	469
davon Verstorbene	81	47	38	18	≤3	7	≤3	≤3	0	≤3	≤3	201
500 - 749 g	68	264	527	320	206	147	70	44	28	≤3	10	1.687
davon Verstorbene	56	118	95	42	17	7	≤3	4	≤3	0	≤3	348
750 - 999 g	≤3	≤3	88	324	449	413	322	221	136	62	44	2.064
davon Verstorbene	0	≤3	18	31	33	17	8	8	≤3	≤3	≤3	123
1000 - 1249 g	0	≤3	0	17	105	354	472	453	389	225	276	2.292
davon Verstorbene	0	0	0	≤3	5	12	9	16	8	≤3	5	60
1250 - 1499 g	0	0	0	0	4	52	243	537	709	679	1.294	3.518
davon Verstorbene	0	0	0	0	≤3	≤3	12	10	6	≤3	6	41
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Verstorbene	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
< 500 g	62,94	29,26	12,52	13,08	5,00	1,73	0,83	0,15	0,31	0,10	0,63	4,94
davon Verstorbene	81,45	46,46	37,65	25,00	21,95	16,67	20,00	50,00	25,00	100,00	9,09	45,40
500 - 749 g	37,06	67,05	72,31	44,73	25,73	15,38	7,76	4,62	1,89	0,62	0,40	16,61
davon Verstorbene	80,82	41,58	19,35	10,30	9,95	8,75	5,32	3,28	4,17	0,00	14,29	20,36
750 - 999 g	0,00	3,69	15,02	39,97	59,76	44,71	29,04	17,88	12,05	6,30	3,97	21,38
davon Verstorbene	-	18,75	13,73	13,75	5,51	4,30	3,98	1,69	1,31	1,64	2,90	5,60
1000 - 1249 g	0,00	0,00	0,00	2,23	9,27	34,23	42,41	34,77	26,61	26,32	17,84	22,44
davon Verstorbene	-	-	-	13,33	10,53	5,62	2,33	0,87	2,07	1,57	0,65	2,54
1250 - 1499 g	0,00	0,00	0,15	0,00	0,24	3,94	19,97	42,58	59,13	66,67	77,16	34,64
davon Verstorbene	-	-	100,00	-	100,00	9,76	2,07	3,74	1,73	0,93	0,97	1,81
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
< 500 g	58,18	25,97	15,64	8,58	6,72	2,13	0,54	0,63	0,24	0,10	0,55	4,68
davon Verstorbene	84,38	50,00	33,33	29,03	5,45	33,33	50,00	25,00	0,00	100,00	11,11	42,86
500 - 749 g	41,21	72,93	72,29	44,26	25,15	14,89	6,29	3,48	2,21	0,31	0,61	16,82
davon Verstorbene	82,35	44,70	18,03	13,12	8,25	4,76	4,29	9,09	10,71	0,00	30,00	20,63
750 - 999 g	0,61	0,83	12,07	44,81	54,82	41,84	28,93	17,50	10,75	6,39	2,69	20,58
davon Verstorbene	0,00	66,67	20,45	9,57	7,35	4,12	2,48	3,62	0,74	3,23	6,82	5,96
1000 - 1249 g	0,00	0,28	0,00	2,35	12,82	35,87	42,41	35,87	30,75	23,20	16,90	22,85
davon Verstorbene	-	0,00	-	11,76	4,76	3,39	1,91	3,53	2,06	1,33	1,81	2,62
1250 - 1499 g	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	5,27	21,83	42,52	56,05	70,00	79,24	35,07
davon Verstorbene	-	-	-	-	25,00	5,77	4,94	1,86	0,85	0,44	0,46	1,17
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71

Geburtsgewichtszentile ²⁸

	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016											
< 10. Perzentile	36	76	145	127	151	156	196	188	137	1.144	2.356
davon Verstorbene	19	30	32	21	14	9	4	4	≤3	12	147
10 - 90. Perzentile	372	574	495	659	849	1.018	1.123	1.082	832	592	7.596
davon Verstorbene	157	108	57	39	42	29	28	20	10	7	497
> 90. Perzentile	26	29	33	34	40	38	0	0	0	0	200
davon Verstorbene	7	4	≤3	7	5	0	0	0	0	0	26
Gesamt	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.155
davon Verstorbene	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	670
2015											
< 10. Perzentile	30	99	112	154	141	133	141	170	134	1.045	2.159
davon Verstorbene	21	36	27	12	14	7	10	6	≤3	16	152
10 - 90. Perzentile	321	599	577	622	794	929	1.122	1.095	834	587	7.480
davon Verstorbene	141	110	64	45	30	25	30	12	6	≤3	465
> 90. Perzentile	11	31	34	42	51	51	0	0	0	0	220
davon Verstorbene	5	5	≤3	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	18
Gesamt	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	9.864
davon Verstorbene	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	636

²⁸Für die Berechnungen wurden die Perzentilentabellen von Voigt und Schneider (mit Abhängigkeit vom Geschlecht) verwendet. Dabei konnten Fälle mit sehr niedrigem oder sehr hohem Gestationsalter (< 23 SSW und > 43 SSW) und Fälle mit nicht bestimmbar Geschlecht nicht mit berücksichtigt werden. Die Gesamtzahl weicht aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl ab.

	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016											
< 10. Perzentile	8,29	11,19	21,55	15,49	14,52	12,87	14,85	14,80	14,14	65,82	23,20
davon Verstorbene	52,78	39,47	22,07	16,54	9,27	5,77	2,04	2,13	1,46	1,05	6,24
10 - 90. Perzentile	85,71	84,54	73,55	80,37	81,63	83,99	85,08	85,20	85,86	34,06	74,80
davon Verstorbene	42,20	18,82	11,52	5,92	4,95	2,85	2,49	1,85	1,20	1,18	6,54
> 90. Perzentile	5,99	4,27	4,90	4,15	3,85	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97
davon Verstorbene	26,92	13,79	9,09	20,59	12,50	0,00	-	-	-	-	13,00
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	6,60
2015											
< 10. Perzentile	8,29	13,58	15,49	18,80	14,29	11,95	11,16	13,44	13,81	63,99	21,89
davon Verstorbene	70,00	36,36	24,11	7,79	9,93	5,26	7,09	3,53	2,24	1,53	7,04
10 - 90. Perzentile	88,67	82,17	79,81	75,95	80,45	83,47	88,84	86,56	85,98	35,95	75,83
davon Verstorbene	43,93	18,36	11,09	7,23	3,78	2,69	2,67	1,10	0,72	0,34	6,22
> 90. Perzentile	3,04	4,25	4,70	5,13	5,17	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23
davon Verstorbene	45,45	16,13	5,88	2,38	3,92	5,88	-	-	-	-	8,18
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	6,45

Einlinge / Mehrlinge

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Einlinge	133	304	482	495	545	679	784	869	830	598	1.139	6.858
davon Verstorbene	109	129	102	77	46	47	25	27	16	11	17	606
Zwillinge	57	124	166	161	236	312	385	398	390	317	536	3.082
davon Verstorbene	48	50	32	13	18	13	12	5	7	≤3	≤3	201
≥ Drillinge	7	6	31	17	39	49	43	53	50	54	63	412
davon Verstorbene	≤3	4	8	≤3	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	0	23
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Verstorbene	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
2015												
Einlinge	112	264	514	500	589	653	760	815	788	611	1.037	6.643
davon Verstorbene	90	120	104	62	41	31	23	29	11	6	12	529
Zwillinge	45	84	178	202	211	303	317	387	411	285	532	2.956
davon Verstorbene	39	44	34	31	16	14	11	9	6	≤3	6	213
≥ Drillinge	8	14	37	21	19	31	36	60	65	74	63	428
davon Verstorbene	8	≤3	13	0	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	0	0	31
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Verstorbene	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Einlinge	67,51	70,05	70,99	73,55	66,46	65,29	64,69	65,83	65,35	61,71	65,54	66,25
davon Verstorbene	81,95	42,43	21,16	15,56	8,44	6,92	3,19	3,11	1,93	1,84	1,49	8,84
Zwillinge	28,93	28,57	24,45	23,92	28,78	30,00	31,77	30,15	30,71	32,71	30,84	29,77
davon Verstorbene	84,21	40,32	19,28	8,07	7,63	4,17	3,12	1,26	1,79	0,32	0,37	6,52
≥ Drillinge	3,55	1,38	4,57	2,53	4,76	4,71	3,55	4,02	3,94	5,57	3,62	3,98
davon Verstorbene	42,86	66,67	25,81	11,76	7,69	2,04	2,33	0,00	2,00	0,00	0,00	5,58
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
2015												
Einlinge	67,88	72,93	70,51	69,16	71,92	66,16	68,28	64,53	62,29	62,99	63,50	66,23
davon Verstorbene	80,36	45,45	20,23	12,40	6,96	4,75	3,03	3,56	1,40	0,98	1,16	7,96
Zwillinge	27,27	23,20	24,42	27,94	25,76	30,70	28,48	30,64	32,49	29,38	32,58	29,47
davon Verstorbene	86,67	52,38	19,10	15,35	7,58	4,62	3,47	2,33	1,46	1,05	1,13	7,21
≥ Drillinge	4,85	3,87	5,08	2,90	2,32	3,14	3,23	4,75	5,14	7,63	3,86	4,27
davon Verstorbene	100,00	21,43	35,14	0,00	10,53	3,23	2,78	3,33	1,54	0,00	0,00	7,24
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71

Geschlecht

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
männlich	113	236	345	377	425	562	621	709	643	431	795	5.257
davon Verstorbene	89	107	74	57	37	31	18	22	13	6	7	461
weiblich	83	198	334	296	395	478	591	610	627	538	942	5.092
davon Verstorbene	70	76	68	35	30	30	20	10	11	6	12	368
unbestimmbar	≤3	0	0	0	0	0	0	≤3	0	0	≤3	≤3
davon Verstorbene	≤3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≤3
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Verstorbene	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
2015												
männlich	96	205	406	392	452	557	601	683	619	431	756	5.199
davon Verstorbene	72	103	87	54	33	31	21	21	12	≤3	5	442
weiblich	69	157	323	331	366	429	512	580	646	537	876	4.826
davon Verstorbene	65	64	64	39	25	15	14	19	6	6	13	330
unbestimmbar	0	0	0	0	≤3	≤3	0	0	0	≤3	≤3	5
davon Verstorbene	0	0	0	0	≤3	0	0	0	0	0	0	≤3
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Verstorbene	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
männlich	57,36	54,38	50,81	56,02	51,83	54,04	51,24	53,71	50,63	44,48	45,74	50,78
davon Verstorbene	78,76	45,34	21,45	15,12	8,71	5,52	2,90	3,10	2,02	1,39	0,88	8,77
weiblich	42,13	45,62	49,19	43,98	48,17	45,96	48,76	46,21	49,37	55,52	54,20	49,19
davon Verstorbene	84,34	38,38	20,36	11,82	7,59	6,28	3,38	1,64	1,75	1,12	1,27	7,23
unbestimmbar	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,03
davon Verstorbene	100,00	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	0,00	33,33
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
2015												
männlich	58,18	56,63	55,69	54,22	55,19	56,43	54,00	54,08	48,93	44,43	46,30	51,83
davon Verstorbene	75,00	50,24	21,43	13,78	7,30	5,57	3,49	3,07	1,94	0,70	0,66	8,50
weiblich	41,82	43,37	44,31	45,78	44,69	43,47	46,00	45,92	51,07	55,36	53,64	48,12
davon Verstorbene	94,20	40,76	19,81	11,78	6,83	3,50	2,73	3,28	0,93	1,12	1,48	6,84
unbestimmbar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,21	0,06	0,05
davon Verstorbene	-	-	-	-	100,00	0,00	-	-	-	0,00	0,00	20,00
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71

Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
< 32,0°C	≤3	0	≤3	0	≤3	0	≤3	≤3	≤3	0	0	9
davon Verstorbene	≤3	0	≤3	0	≤3	0	0	0	≤3	0	0	4
32,0° - 33,9° C	≤3	8	9	8	4	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	41
davon Verstorbene	≤3	≤3	≤3	4	≤3	0	0	≤3	0	0	0	14
34,0° - 35,9° C	19	77	85	69	64	65	56	54	59	45	125	718
davon Verstorbene	8	29	25	16	11	9	4	≤3	≤3	≤3	≤3	108
36,0° - 37,5° C	49	211	411	422	552	713	873	1.011	995	803	1.428	7.468
davon Verstorbene	33	81	79	55	37	34	24	18	18	5	11	395
> 37,5° C	4	29	55	45	85	137	142	125	101	48	52	823
davon Verstorbene	≤3	8	15	6	6	9	≤3	≤3	0	0	0	51
Gesamt	189	382	574	557	711	924	1.083	1.208	1.162	902	1.619	9.311
davon Verstorbene	160	174	134	89	60	55	34	27	23	10	15	781

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
< 32,0°C	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	0	≤3	≤3	0	0	14
davon Verstorbene	0	≤3	≤3	0	0	≤3	0	0	0	0	0	≤3
32,0° - 33,9° C	≤3	12	17	≤3	4	≤3	≤3	6	≤3	≤3	≤3	57
davon Verstorbene	≤3	10	6	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	22
34,0° - 35,9° C	20	68	128	87	59	54	51	56	53	49	124	749
davon Verstorbene	9	36	41	12	10	7	5	5	0	≤3	0	128
36,0° - 37,5° C	44	182	400	438	563	717	824	1.025	999	812	1.347	7.352
davon Verstorbene	33	73	82	62	39	31	23	26	12	5	14	400
> 37,5° C	≤3	7	42	67	63	84	117	89	97	42	57	668
davon Verstorbene	≤3	≤3	6	8	≤3	≤3	4	≤3	0	0	0	29
Gesamt	158	313	598	604	701	867	998	1.181	1.163	905	1.541	9.030
davon Verstorbene	135	163	145	88	57	43	33	37	17	8	16	742

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
< 32,0°C	0,53	0,00	0,17	0,00	0,28	0,00	0,18	0,17	0,09	0,00	0,00	0,10
davon Verstorbene	100,00	-	100,00	-	50,00	-	0,00	0,00	100,00	-	-	44,44
32,0° - 33,9° C	1,06	2,09	1,57	1,44	0,56	0,11	0,18	0,17	0,17	0,22	0,06	0,44
davon Verstorbene	50,00	37,50	33,33	50,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	34,15
34,0° - 35,9° C	10,05	20,16	14,81	12,39	9,00	7,03	5,17	4,47	5,08	4,99	7,72	7,71
davon Verstorbene	42,11	37,66	29,41	23,19	17,19	13,85	7,14	1,85	1,69	6,67	0,80	15,04
36,0° - 37,5° C	25,93	55,24	71,60	75,76	77,64	77,16	80,61	83,69	85,63	89,02	88,20	80,21
davon Verstorbene	67,35	38,39	19,22	13,03	6,70	4,77	2,75	1,78	1,81	0,62	0,77	5,29
> 37,5° C	2,12	7,59	9,58	8,08	11,95	14,83	13,11	10,35	8,69	5,32	3,21	8,84
davon Verstorbene	75,00	27,59	27,27	13,33	7,06	6,57	2,11	0,80	0,00	0,00	0,00	6,20
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	84,66	45,55	23,34	15,98	8,44	5,95	3,14	2,24	1,98	1,11	0,93	8,39

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
< 32,0°C	0,63	0,32	0,17	0,33	0,43	0,35	0,00	0,08	0,17	0,00	0,00	0,16
davon Verstorbene	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	33,33	-	0,00	0,00	-	-	21,43
32,0° - 33,9° C	1,90	3,83	2,84	0,50	0,57	0,35	0,20	0,51	0,26	0,11	0,19	0,63
davon Verstorbene	100,00	83,33	35,29	33,33	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60
34,0° - 35,9° C	12,66	21,73	21,40	14,40	8,42	6,23	5,11	4,74	4,56	5,41	8,05	8,29
davon Verstorbene	45,00	52,94	32,03	13,79	16,95	12,96	9,80	8,93	0,00	6,12	0,00	17,09
36,0° - 37,5° C	27,85	58,15	66,89	72,52	80,31	82,70	82,57	86,79	85,90	89,72	87,41	81,42
davon Verstorbene	75,00	40,11	20,50	14,16	6,93	4,32	2,79	2,54	1,20	0,62	1,04	5,44
> 37,5° C	1,90	2,24	7,02	11,09	8,99	9,69	11,72	7,54	8,34	4,64	3,70	7,40
davon Verstorbene	100,00	14,29	14,29	11,94	3,17	2,38	3,42	3,37	0,00	0,00	0,00	4,34
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	85,44	52,08	24,25	14,57	8,13	4,96	3,31	3,13	1,46	0,88	1,04	8,22

CRIB-Score (Primäraufnahmen)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
0 - 5	0	12	78	243	455	688	922	1.107	1.083	853	1.546	6.987
davon Verstorbene	0	0	≤3	16	9	15	14	17	13	≤3	11	101
6 - 10	48	220	362	261	210	181	118	64	46	21	33	1.564
davon Verstorbene	28	70	75	48	40	26	11	5	7	4	≤3	316
11 - 15	12	76	109	34	26	27	10	9	≤3	≤3	0	307
davon Verstorbene	7	41	46	19	8	12	5	4	≤3	≤3	0	145
≥ 16	6	14	7	5	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	35
davon Verstorbene	6	10	4	4	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	27
fehlende Angabe	123	60	18	14	19	27	32	28	30	27	40	418
davon Verstorbene	119	53	6	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	192
Gesamt	189	382	574	557	711	924	1.083	1.208	1.162	902	1.619	9.311
davon Verstorbene	160	174	134	89	60	55	34	27	23	10	15	781

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
0 - 5	0	≤3	67	274	426	667	841	1.060	1.081	861	1.457	6.738
davon Verstorbene	0	≤3	9	15	19	13	8	19	8	5	8	106
6 - 10	40	168	387	264	209	161	124	75	49	19	32	1.528
davon Verstorbene	24	56	74	47	20	21	16	8	≤3	≤3	≤3	272
11 - 15	19	75	103	42	29	22	13	10	6	≤3	≤3	322
davon Verstorbene	14	43	44	18	12	9	8	9	4	≤3	≤3	163
≥ 16	12	9	16	5	≤3	0	0	0	0	0	0	43
davon Verstorbene	10	9	11	5	≤3	0	0	0	0	0	0	36
fehlende Angabe	87	58	25	19	36	17	20	36	27	24	50	399
davon Verstorbene	87	53	7	≤3	5	0	≤3	≤3	≤3	0	5	165
Gesamt	158	313	598	604	701	867	998	1.181	1.163	905	1.541	9.030
davon Verstorbene	135	163	145	88	57	43	33	37	17	8	16	742

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
0 - 5	0,00	3,14	13,59	43,63	63,99	74,46	85,13	91,64	93,20	94,57	95,49	75,04
davon Verstorbene	-	0,00	3,85	6,58	1,98	2,18	1,52	1,54	1,20	0,35	0,71	1,45
6 - 10	25,40	57,59	63,07	46,86	29,54	19,59	10,90	5,30	3,96	2,33	2,04	16,80
davon Verstorbene	58,33	31,82	20,72	18,39	19,05	14,36	9,32	7,81	15,22	19,05	6,06	20,20
11 - 15	6,35	19,90	18,99	6,10	3,66	2,92	0,92	0,75	0,26	0,11	0,00	3,30
davon Verstorbene	58,33	53,95	42,20	55,88	30,77	44,44	50,00	44,44	66,67	100,00	-	47,23
≥ 16	3,17	3,66	1,22	0,90	0,14	0,11	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
davon Verstorbene	100,00	71,43	57,14	80,00	100,00	100,00	100,00	-	-	-	-	77,14
fehlende Angabe	65,08	15,71	3,14	2,51	2,67	2,92	2,95	2,32	2,58	2,99	2,47	4,49
davon Verstorbene	96,75	88,33	33,33	14,29	10,53	3,70	9,38	3,57	3,33	7,41	5,00	45,93
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	84,66	45,55	23,34	15,98	8,44	5,95	3,14	2,24	1,98	1,11	0,93	8,39

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
0 - 5	0,00	0,96	11,20	45,36	60,77	76,93	84,27	89,75	92,95	95,14	94,55	74,62
davon Verstorbene	-	66,67	13,43	5,47	4,46	1,95	0,95	1,79	0,74	0,58	0,55	1,57
6 - 10	25,32	53,67	64,72	43,71	29,81	18,57	12,42	6,35	4,21	2,10	2,08	16,92
davon Verstorbene	60,00	33,33	19,12	17,80	9,57	13,04	12,90	10,67	4,08	10,53	6,25	17,80
11 - 15	12,03	23,96	17,22	6,95	4,14	2,54	1,30	0,85	0,52	0,11	0,13	3,57
davon Verstorbene	73,68	57,33	42,72	42,86	41,38	40,91	61,54	90,00	66,67	100,00	50,00	50,62
≥ 16	7,59	2,88	2,68	0,83	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
davon Verstorbene	83,33	100,00	68,75	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-	83,72
fehlende Angabe	55,06	18,53	4,18	3,15	5,14	1,96	2,00	3,05	2,32	2,65	3,24	4,42
davon Verstorbene	100,00	91,38	28,00	15,79	13,89	0,00	5,00	2,78	11,11	0,00	10,00	41,35
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	85,44	52,08	24,25	14,57	8,13	4,96	3,31	3,13	1,46	0,88	1,04	8,22

Diagnostik und Therapie

Operationen

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
Kinder mit Operation	27	179	263	202	201	191	159	130	96	65	110	1.623
davon Verstorbene	≤3	39	45	28	19	14	12	9	8	≤3	5	183
Operation einer ROP	13	47	60	32	26	11	8	≤3	0	0	0	199
davon Verstorbene	0	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	0	0	0	0	8
Operation einer NEK	≤3	29	48	34	21	18	17	12	9	≤3	5	197
davon Verstorbene	0	14	22	20	6	≤3	5	≤3	≤3	≤3	0	75
Kinder mit anderen Operationen	13	106	162	140	156	166	134	117	87	63	105	1.249
davon Verstorbene	≤3	24	20	8	13	10	7	7	6	≤3	5	103
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
Kinder mit Operation	17	124	306	226	215	160	160	119	101	64	88	1.580
davon Verstorbene	≤3	27	39	18	12	7	8	9	≤3	≤3	6	132
Operation einer ROP	≤3	36	75	33	25	9	≤3	4	≤3	≤3	0	190
davon Verstorbene	0	≤3	≤3	0	0	≤3	0	0	0	0	0	6
Operation einer NEK	4	19	47	38	20	16	14	9	4	4	7	182
davon Verstorbene	0	7	19	11	6	≤3	≤3	≤3	0	0	≤3	51
Kinder mit anderen Operationen	10	73	193	156	172	137	143	106	96	59	81	1.226
davon Verstorbene	≤3	17	19	7	6	4	5	6	≤3	≤3	5	75

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Kinder mit Operation	13,71	41,24	38,73	30,01	24,51	18,37	13,12	9,85	7,56	6,71	6,33	15,68
davon Verstorbene	3,70	21,79	17,11	13,86	9,45	7,33	7,55	6,92	8,33	4,62	4,55	11,28
Operation einer ROP	6,60	10,83	8,84	4,75	3,17	1,06	0,66	0,15	0,00	0,00	0,00	1,92
davon Verstorbene	0,00	2,13	5,00	9,38	0,00	9,09	0,00	0,00	-	-	-	4,02
Operation einer NEK	1,02	6,68	7,07	5,05	2,56	1,73	1,40	0,91	0,71	0,21	0,29	1,90
davon Verstorbene	0,00	48,28	45,83	58,82	28,57	16,67	29,41	16,67	22,22	50,00	0,00	38,07
Kinder mit anderen Operationen	6,60	24,42	23,86	20,80	19,02	15,96	11,06	8,86	6,85	6,50	6,04	12,07
davon Verstorbene	7,69	22,64	12,35	5,71	8,33	6,02	5,22	5,98	6,90	3,17	4,76	8,25
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Kinder mit Operation	10,30	34,25	41,98	31,26	26,25	16,21	14,38	9,42	7,98	6,60	5,39	15,75
davon Verstorbene	5,88	21,77	12,75	7,96	5,58	4,38	5,00	7,56	2,97	3,12	6,82	8,35
Operation einer ROP	1,82	9,94	10,29	4,56	3,05	0,91	0,27	0,32	0,08	0,10	0,00	1,89
davon Verstorbene	0,00	8,33	1,33	0,00	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	0,00	-	3,16
Operation einer NEK	2,42	5,25	6,45	5,26	2,44	1,62	1,26	0,71	0,32	0,41	0,43	1,81
davon Verstorbene	0,00	36,84	40,43	28,95	30,00	6,25	21,43	33,33	0,00	0,00	14,29	28,02
Kinder mit anderen Operationen	6,06	20,17	26,47	21,58	21,00	13,88	12,85	8,39	7,59	6,08	4,96	12,22
davon Verstorbene	10,00	23,29	9,84	4,49	3,49	2,92	3,50	5,66	3,12	3,39	6,17	6,12

Sauerstoffzufuhr und Beatmung

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	28	162	414	498	687	911	1.134	1.244	1.223	932	1.696	8.929
O2-Zufuhr	24	149	374	434	584	725	836	887	767	433	514	5.727
Beatmete Kinder	26	151	382	456	638	846	1.053	1.160	1.095	780	995	7.582
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	15	56	124	221	399	607	773	800	659	858	4.513
davon nur intratracheale Beatmung	≤3	4	7	9	10	10	5	13	11	8	15	93
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	24	132	319	323	407	437	441	374	284	113	122	2.976
Kinder ohne Atemhilfe	≤3	11	32	42	49	65	81	84	128	152	701	1.347
2015												
Kinder gesamt	16	140	437	517	664	883	1.035	1.191	1.234	943	1.591	8.652
O2-Zufuhr	16	130	396	456	570	699	779	803	746	476	442	5.514
Beatmete Kinder	16	127	404	478	610	811	950	1.086	1.081	796	871	7.231
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	11	67	100	197	383	523	667	791	633	738	4.114
davon nur intratracheale Beatmung	≤3	5	12	13	8	17	14	18	19	15	16	138
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	12	111	325	365	405	411	413	401	271	148	117	2.979
Kinder ohne Atemhilfe	0	13	33	39	54	72	85	105	153	147	720	1.421

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
O2-Zufuhr	85,71	91,98	90,34	87,15	85,01	79,58	73,72	71,30	62,71	46,46	30,31	64,14
Beatmete Kinder	92,86	93,21	92,27	91,57	92,87	92,86	92,86	93,25	89,53	83,69	58,67	84,91
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	3,85	9,93	14,66	27,19	34,64	47,16	57,64	66,64	73,06	84,49	86,23	59,52
davon nur intratracheale Beatmung	3,85	2,65	1,83	1,97	1,57	1,18	0,47	1,12	1,00	1,03	1,51	1,23
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	92,31	87,42	83,51	70,83	63,79	51,65	41,88	32,24	25,94	14,49	12,26	39,25
Kinder ohne Atemhilfe	7,14	6,79	7,73	8,43	7,13	7,14	7,14	6,75	10,47	16,31	41,33	15,09
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
O2-Zufuhr	100,00	92,86	90,62	88,20	85,84	79,16	75,27	67,42	60,45	50,48	27,78	63,73
Beatmete Kinder	100,00	90,71	92,45	92,46	91,87	91,85	91,79	91,18	87,60	84,41	54,75	83,58
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	18,75	8,66	16,58	20,92	32,30	47,23	55,05	61,42	73,17	79,52	84,73	56,89
davon nur intratracheale Beatmung	6,25	3,94	2,97	2,72	1,31	2,10	1,47	1,66	1,76	1,88	1,84	1,91
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	75,00	87,40	80,45	76,36	66,39	50,68	43,47	36,92	25,07	18,59	13,43	41,20
Kinder ohne Atemhilfe	0,00	9,29	7,55	7,54	8,13	8,15	8,21	8,82	12,40	15,59	45,25	16,42

Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
O2-Zufuhr	24	149	374	434	584	725	836	887	767	433	514	5.727
davon 0 - 7 Tage	0	10	25	66	120	279	457	589	602	376	453	2.977
davon 8 - 14 Tage	≤3	5	11	18	37	53	47	70	59	21	24	346
davon 15 - 21 Tage	≤3	≤3	15	21	39	42	67	64	30	12	12	305
davon 22 - 28 Tage	0	≤3	10	20	51	74	57	52	26	7	7	307
davon > 28 Tage	22	129	314	313	345	291	217	120	53	17	18	1.839
2015												
O2-Zufuhr	16	130	396	456	570	699	779	803	746	476	442	5.514
davon 0 - 7 Tage	≤3	15	30	58	112	263	386	544	591	412	394	2.807
davon 8 - 14 Tage	0	4	12	11	32	45	78	58	46	23	18	327
davon 15 - 21 Tage	0	6	15	26	30	45	46	52	32	12	4	268
davon 22 - 28 Tage	0	0	22	22	43	68	72	38	26	11	4	306
davon > 28 Tage	14	105	323	340	355	286	208	117	57	18	22	1.846

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
O2-Zufuhr	85,71	91,98	90,34	87,15	85,01	79,58	73,72	71,30	62,71	46,46	30,31	64,14
davon 0 - 7 Tage	0,00	6,71	6,68	15,21	20,55	38,48	54,67	66,40	78,49	86,84	88,13	51,98
davon 8 - 14 Tage	4,17	3,36	2,94	4,15	6,34	7,31	5,62	7,89	7,69	4,85	4,67	6,04
davon 15 - 21 Tage	4,17	1,34	4,01	4,84	6,68	5,79	8,01	7,22	3,91	2,77	2,33	5,33
davon 22 - 28 Tage	0,00	2,01	2,67	4,61	8,73	10,21	6,82	5,86	3,39	1,62	1,36	5,36
davon > 28 Tage	91,67	86,58	83,96	72,12	59,08	40,14	25,96	13,53	6,91	3,93	3,50	32,11
2015												
O2-Zufuhr	100,00	92,86	90,62	88,20	85,84	79,16	75,27	67,42	60,45	50,48	27,78	63,73
davon 0 - 7 Tage	12,50	11,54	7,58	12,72	19,65	37,63	49,55	67,75	79,22	86,55	89,14	50,91
davon 8 - 14 Tage	0,00	3,08	3,03	2,41	5,61	6,44	10,01	7,22	6,17	4,83	4,07	5,93
davon 15 - 21 Tage	0,00	4,62	3,79	5,70	5,26	6,44	5,91	6,48	4,29	2,52	0,90	4,86
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,00	5,56	4,82	7,54	9,73	9,24	4,73	3,49	2,31	0,90	5,55
davon > 28 Tage	87,50	80,77	81,57	74,56	62,28	40,92	26,70	14,57	7,64	3,78	4,98	33,48

Beatmungsart und Pneumothorax

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	15	56	124	221	399	607	773	800	659	858	4.513
davon 0 - 7 Tage	0	4	4	13	12	31	88	242	421	488	740	2.043
davon 8 - 14 Tage	0	4	4	8	10	35	101	196	194	108	63	723
davon 15 - 21 Tage	0	0	5	8	15	36	86	111	73	36	21	391
davon 22 - 28 Tage	0	0	≤3	7	16	50	85	96	47	10	11	323
davon > 28 Tage	≤3	7	42	88	168	247	247	128	65	17	20	1.030
2015												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	11	67	100	197	383	523	667	791	633	738	4.114
davon 0 - 7 Tage	≤3	≤3	11	13	13	46	111	264	478	479	657	2.076
davon 8 - 14 Tage	0	≤3	7	6	21	37	88	127	157	87	49	580
davon 15 - 21 Tage	0	≤3	7	≤3	10	41	78	91	69	27	16	342
davon 22 - 28 Tage	0	≤3	≤3	≤3	16	50	88	79	31	18	8	297
davon > 28 Tage	≤3	5	39	76	137	209	158	105	54	21	8	815

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	3,57	9,26	13,53	24,90	32,17	43,80	53,53	62,14	65,41	70,71	50,59	50,54
davon 0 - 7 Tage	0,00	26,67	7,14	10,48	5,43	7,77	14,50	31,31	52,62	74,05	86,25	45,27
davon 8 - 14 Tage	0,00	26,67	7,14	6,45	4,52	8,77	16,64	25,36	24,25	16,39	7,34	16,02
davon 15 - 21 Tage	0,00	0,00	8,93	6,45	6,79	9,02	14,17	14,36	9,12	5,46	2,45	8,66
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,00	1,79	5,65	7,24	12,53	14,00	12,42	5,88	1,52	1,28	7,16
davon > 28 Tage	100,00	46,67	75,00	70,97	76,02	61,90	40,69	16,56	8,12	2,58	2,33	22,82
2015												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	18,75	7,86	15,33	19,34	29,67	43,37	50,53	56,00	64,10	67,13	46,39	47,55
davon 0 - 7 Tage	33,33	27,27	16,42	13,00	6,60	12,01	21,22	39,58	60,43	75,67	89,02	50,46
davon 8 - 14 Tage	0,00	9,09	10,45	6,00	10,66	9,66	16,83	19,04	19,85	13,74	6,64	14,10
davon 15 - 21 Tage	0,00	9,09	10,45	2,00	5,08	10,70	14,91	13,64	8,72	4,27	2,17	8,31
davon 22 - 28 Tage	0,00	9,09	4,48	3,00	8,12	13,05	16,83	11,84	3,92	2,84	1,08	7,22
davon > 28 Tage	66,67	45,45	58,21	76,00	69,54	54,57	30,21	15,74	6,83	3,32	1,08	19,81

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
intratracheale Beatmung	25	136	326	332	417	447	446	387	295	121	137	3.069
davon 0 - 7 Tage	≤3	5	9	13	14	21	47	77	90	56	72	405
davon 8 - 14 Tage	≤3	0	≤3	6	11	26	47	60	70	28	28	280
davon 15 - 21 Tage	≤3	0	≤3	7	8	18	49	62	52	11	13	224
davon 22 - 28 Tage	≤3	≤3	4	7	17	36	63	51	30	11	6	228
davon > 28 Tage	21	129	307	299	367	346	240	137	53	15	18	1.932
2015												
intratracheale Beatmung	13	116	337	378	413	428	427	419	290	163	133	3.117
davon 0 - 7 Tage	≤3	10	10	10	11	16	51	108	108	80	79	484
davon 8 - 14 Tage	0	≤3	4	5	15	18	47	77	77	35	20	300
davon 15 - 21 Tage	0	≤3	≤3	6	14	33	53	65	31	12	8	225
davon 22 - 28 Tage	0	≤3	6	8	21	45	55	39	28	6	≤3	211
davon > 28 Tage	12	102	315	349	352	316	221	130	46	30	24	1.897

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Intratracheale Beatmung	89,29	83,95	78,74	66,67	60,70	49,07	39,33	31,11	24,12	12,98	8,08	34,37
davon 0 - 7 Tage	4,00	3,68	2,76	3,92	3,36	4,70	10,54	19,90	30,51	46,28	52,55	13,20
davon 8 - 14 Tage	4,00	0,00	0,92	1,81	2,64	5,82	10,54	15,50	23,73	23,14	20,44	9,12
davon 15 - 21 Tage	4,00	0,00	0,92	2,11	1,92	4,03	10,99	16,02	17,63	9,09	9,49	7,30
davon 22 - 28 Tage	4,00	1,47	1,23	2,11	4,08	8,05	14,13	13,18	10,17	9,09	4,38	7,43
davon > 28 Tage	84,00	94,85	94,17	90,06	88,01	77,40	53,81	35,40	17,97	12,40	13,14	62,95
2015												
Intratracheale Beatmung	81,25	82,86	77,12	73,11	62,20	48,47	41,26	35,18	23,50	17,29	8,36	36,03
davon 0 - 7 Tage	7,69	8,62	2,97	2,65	2,66	3,74	11,94	25,78	37,24	49,08	59,40	15,53
davon 8 - 14 Tage	0,00	1,72	1,19	1,32	3,63	4,21	11,01	18,38	26,55	21,47	15,04	9,62
davon 15 - 21 Tage	0,00	0,86	0,59	1,59	3,39	7,71	12,41	15,51	10,69	7,36	6,02	7,22
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,86	1,78	2,12	5,08	10,51	12,88	9,31	9,66	3,68	1,50	6,77
davon > 28 Tage	92,31	87,93	93,47	92,33	85,23	73,83	51,76	31,03	15,86	18,40	18,05	60,86

Pneumothorax

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
nein	194	395	623	640	781	981	1.149	1.260	1.230	946	1.721	9.920
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0	0	0	0	0	≤3	4	≤3	5	≤3	≤3	18
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0	4	7	≤3	11	20	27	39	19	17	11	158
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	≤3	35	49	30	28	36	32	18	16	5	4	256
2015												
nein	156	334	677	665	774	942	1.045	1.201	1.213	944	1.609	9.561
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	≤3	0	≤3	0	0	5	4	5	5	≤3	≤3	26
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	≤3	4	5	8	8	16	30	37	35	18	17	179
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	7	24	45	50	37	24	34	20	12	7	4	264

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
nein	98,48	91,01	91,75	95,10	95,24	94,33	94,80	95,45	96,85	97,63	99,02	95,83
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,23	0,39	0,10	0,12	0,17
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0,00	0,92	1,03	0,45	1,34	1,92	2,23	2,95	1,50	1,75	0,63	1,53
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	1,52	8,06	7,22	4,46	3,41	3,46	2,64	1,36	1,26	0,52	0,23	2,47
2015												
nein	94,55	92,27	92,87	91,98	94,51	95,44	93,89	95,09	95,89	97,32	98,53	95,32
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0,61	0,00	0,27	0,00	0,00	0,51	0,36	0,40	0,40	0,10	0,18	0,26
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0,61	1,10	0,69	1,11	0,98	1,62	2,70	2,93	2,77	1,86	1,04	1,78
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	4,24	6,63	6,17	6,92	4,52	2,43	3,05	1,58	0,95	0,72	0,24	2,63

Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
BPD	19	122	167	133	110	87	51	34	18	11	10	762
davon moderate	7	59	98	86	81	65	35	24	14	10	7	486
davon schwere	12	63	69	47	29	22	16	10	4	≤3	≤3	276
2015												
BPD	7	90	247	181	169	91	66	51	25	20	14	962
davon moderate	4	50	148	137	130	70	48	43	19	16	12	677
davon schwere	≤3	40	99	44	39	21	18	8	6	4	≤3	285

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
BPD	9,64	28,11	24,59	19,76	13,41	8,37	4,21	2,58	1,42	1,14	0,58	7,36
davon moderate	36,84	48,36	58,68	64,66	73,64	74,71	68,63	70,59	77,78	90,91	70,00	63,78
davon schwere	63,16	51,64	41,32	35,34	26,36	25,29	31,37	29,41	22,22	9,09	30,00	36,22
2015												
BPD	4,24	24,86	33,88	25,03	20,63	9,22	5,93	4,04	1,98	2,06	0,86	9,59
davon moderate	57,14	55,56	59,92	75,69	76,92	76,92	72,73	84,31	76,00	80,00	85,71	70,37
davon schwere	42,86	44,44	40,08	24,31	23,08	23,08	27,27	15,69	24,00	20,00	14,29	29,63

Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	5	37	74	53	29	35	33	26	19	5	22	338
2015												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	4	31	81	48	32	30	25	18	8	8	13	298

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	2,54	8,53	10,90	7,88	3,54	3,37	2,72	1,97	1,50	0,52	1,27	3,27
2015												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	2,42	8,56	11,11	6,64	3,91	3,04	2,25	1,43	0,63	0,82	0,80	2,97

Antibiotikagabe

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
systemische Antibiotikagabe	50	335	611	589	715	862	947	971	840	501	646	7.067
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
systemische Antibiotikagabe	53	280	663	647	701	812	897	948	842	562	608	7.014

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
systemische Antibiotikagabe	25,38	77,19	89,99	87,52	87,20	82,88	78,14	73,56	66,14	51,70	37,17	68,27
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
systemische Antibiotikagabe	32,12	77,35	90,95	89,49	85,59	82,27	80,59	75,06	66,56	57,94	37,23	69,93

Sepsis/SIRS

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	9	60	93	71	78	81	74	65	43	27	20	621
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	14	114	185	138	138	129	116	96	65	33	63	1.091
1 Sepsis/SIRS	10	81	138	108	120	113	108	88	63	30	58	917
2 Sepsen/SIRS	≤3	26	33	24	16	12	7	7	0	≤3	≤3	131
3 Sepsen/SIRS	0	5	6	6	≤3	≤3	0	≤3	≤3	≤3	0	25
mehr als 3 Sepsen/SIRS	≤3	≤3	8	0	0	≤3	≤3	0	≤3	≤3	≤3	18
Pneumonie	≤3	42	42	38	24	29	21	15	22	9	20	265
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	≤3	11	9	9	9	8	10	9	13	7	8	94
später als 72 Stunden nach Geburt	≤3	32	36	32	18	21	12	6	9	≤3	12	182

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	7	58	104	75	99	92	60	56	57	26	29	663
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	7	83	222	147	154	125	90	83	59	51	51	1.072
1 Sepsis/SIRS	4	61	155	114	123	104	80	71	54	48	48	862
2 Sepsen/SIRS	≤3	14	43	20	20	16	7	12	≤3	≤3	≤3	141
3 Sepsen/SIRS	≤3	6	16	5	10	≤3	≤3	0	≤3	≤3	≤3	46
mehr als 3 Sepsen/SIRS	0	≤3	8	8	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	0	23
Pneumonie	≤3	22	80	49	32	28	18	32	14	19	23	318
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0	4	14	13	6	9	8	16	7	8	9	94
später als 72 Stunden nach Geburt	≤3	19	70	37	26	19	10	19	8	12	16	237

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	4,57	13,82	13,70	10,55	9,51	7,79	6,11	4,92	3,39	2,79	1,15	6,00
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	7,11	26,27	27,25	20,51	16,83	12,40	9,57	7,27	5,12	3,41	3,62	10,54
1 Sepsis/SIRS	5,08	18,66	20,32	16,05	14,63	10,87	8,91	6,67	4,96	3,10	3,34	8,86
2 Sepsen/SIRS	1,02	5,99	4,86	3,57	1,95	1,15	0,58	0,53	0,00	0,10	0,17	1,27
3 Sepsen/SIRS	0,00	1,15	0,88	0,89	0,24	0,29	0,00	0,08	0,08	0,10	0,00	0,24
mehr als 3 Sepsen/SIRS	1,02	0,46	1,18	0,00	0,00	0,10	0,08	0,00	0,08	0,10	0,12	0,17
Pneumonie	1,52	9,68	6,19	5,65	2,93	2,79	1,73	1,14	1,73	0,93	1,15	2,56
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0,51	2,53	1,33	1,34	1,10	0,77	0,83	0,68	1,02	0,72	0,46	0,91
später als 72 Stunden nach Geburt	1,02	7,37	5,30	4,75	2,20	2,02	0,99	0,45	0,71	0,21	0,69	1,76

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	4,24	16,02	14,27	10,37	12,09	9,32	5,39	4,43	4,51	2,68	1,78	6,61
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	4,24	22,93	30,45	20,33	18,80	12,66	8,09	6,57	4,66	5,26	3,12	10,69
1 Sepsis/SIRS	2,42	16,85	21,26	15,77	15,02	10,54	7,19	5,62	4,27	4,95	2,94	8,59
2 Sepsen/SIRS	1,21	3,87	5,90	2,77	2,44	1,62	0,63	0,95	0,24	0,21	0,12	1,41
3 Sepsen/SIRS	0,61	1,66	2,19	0,69	1,22	0,30	0,18	0,00	0,08	0,10	0,06	0,46
mehr als 3 Sepsen/SIRS	0,00	0,55	1,10	1,11	0,12	0,20	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	0,23
Pneumonie	0,61	6,08	10,97	6,78	3,91	2,84	1,62	2,53	1,11	1,96	1,41	3,17
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0,00	1,10	1,92	1,80	0,73	0,91	0,72	1,27	0,55	0,82	0,55	0,94
später als 72 Stunden nach Geburt	0,61	5,25	9,60	5,12	3,17	1,93	0,90	1,50	0,63	1,24	0,98	2,36

Schädelsonogramm

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	50	338	615	639	782	989	1.158	1.279	1.232	921	1.685	9.688
davon Schädelsonogramm durchgeführt	48	334	606	627	766	971	1.142	1.262	1.223	906	1.646	9.531

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	42	280	688	698	795	962	1.093	1.251	1.253	961	1.618	9.642
davon Schädelsonogramm durchgeführt	42	270	671	683	773	948	1.073	1.238	1.241	949	1.580	9.469

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Schädelsonogramm durchgeführt	96,00	98,82	98,54	98,12	97,95	98,18	98,62	98,67	99,27	98,37	97,69	98,38
2015												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Schädelsonogramm durchgeführt	100,00	96,43	97,53	97,85	97,23	98,54	98,17	98,96	99,04	98,75	97,65	98,21

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage gesamt	50	338	615	639	782	989	1.158	1.279	1.232	921	1.685	9.688
davon Schädelsonogramm durchgeführt	48	334	606	627	766	971	1.142	1.262	1.223	906	1.646	9.531
davon keine IVH	23	167	351	431	554	770	954	1.111	1.149	856	1.590	7.956
davon IVH Grad I	7	32	71	52	59	68	67	85	40	36	38	555
davon IVH Grad II	5	52	65	49	79	54	65	39	18	4	9	439
davon IVH Grad III	≤3	49	64	43	37	42	32	14	7	7	≤3	301
davon IVH Grad IV	10	34	55	52	37	37	24	13	9	≤3	6	280
davon PVL	≤3	20	24	26	23	22	19	22	17	6	8	189
2015												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage gesamt	42	280	688	698	795	962	1.093	1.251	1.253	961	1.618	9.642
davon Schädelsonogramm durchgeführt	42	270	671	683	773	948	1.073	1.238	1.241	949	1.580	9.469
davon keine IVH	17	119	400	442	575	747	887	1.105	1.133	885	1.527	7.838
davon IVH Grad I	6	28	68	61	57	79	90	61	66	43	37	596
davon IVH Grad II	≤3	44	69	53	57	58	44	35	16	11	9	399
davon IVH Grad III	≤3	31	68	56	49	33	30	21	11	5	4	311
davon IVH Grad IV	13	48	66	71	35	31	22	16	15	5	≤3	325
davon PVL	0	17	22	24	12	19	25	24	24	15	9	191

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Schädelsonogramm durchgeführt	96,00	98,82	98,54	98,12	97,95	98,18	98,62	98,67	99,27	98,37	97,69	98,38
davon keine IVH	47,92	50,00	57,92	68,74	72,32	79,30	83,54	88,03	93,95	94,48	96,60	83,47
davon IVH Grad I	14,58	9,58	11,72	8,29	7,70	7,00	5,87	6,74	3,27	3,97	2,31	5,82
davon IVH Grad II	10,42	15,57	10,73	7,81	10,31	5,56	5,69	3,09	1,47	0,44	0,55	4,61
davon IVH Grad III	6,25	14,67	10,56	6,86	4,83	4,33	2,80	1,11	0,57	0,77	0,18	3,16
davon IVH Grad IV	20,83	10,18	9,08	8,29	4,83	3,81	2,10	1,03	0,74	0,33	0,36	2,94
davon PVL	4,17	5,99	3,96	4,15	3,00	2,27	1,66	1,74	1,39	0,66	0,49	1,98
2015												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Schädelsonogramm durchgeführt	100,00	96,43	97,53	97,85	97,23	98,54	98,17	98,96	99,04	98,75	97,65	98,21
davon keine IVH	40,48	44,07	59,61	64,71	74,39	78,80	82,67	89,26	91,30	93,26	96,65	82,78
davon IVH Grad I	14,29	10,37	10,13	8,93	7,37	8,33	8,39	4,93	5,32	4,53	2,34	6,29
davon IVH Grad II	7,14	16,30	10,28	7,76	7,37	6,12	4,10	2,83	1,29	1,16	0,57	4,21
davon IVH Grad III	7,14	11,48	10,13	8,20	6,34	3,48	2,80	1,70	0,89	0,53	0,25	3,28
davon IVH Grad IV	30,95	17,78	9,84	10,40	4,53	3,27	2,05	1,29	1,21	0,53	0,19	3,43
davon PVL	0,00	6,30	3,28	3,51	1,55	2,00	2,33	1,94	1,93	1,58	0,57	2,02

Ophthalmologische Untersuchung

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	37	245	505	547	713	904	1.070	1.091	886	443	376	6.817
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	36	226	475	517	692	860	996	994	794	383	223	6.196
2015												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	28	192	540	572	713	862	988	1.061	892	459	311	6.619
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	25	186	493	540	671	822	928	972	785	410	195	6.028

²⁹	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	18,78	56,45	74,37	81,28	86,95	86,92	88,28	82,65	69,76	45,72	21,63	65,85
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	97,30	92,24	94,06	94,52	97,05	95,13	93,08	91,11	89,62	86,46	59,31	90,89

²⁹stationär versorgt bis bzw. über den 42. Lebenstag hinaus

29	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	16,97	53,04	74,07	79,11	87,06	87,34	88,77	84,01	70,51	47,32	19,04	65,99
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	89,29	96,88	91,30	94,41	94,11	95,36	93,93	91,61	88,00	89,32	62,70	91,07

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	37	230	483	525	706	874	1.025	1.077	990	637	536	7.120
davon keine ROP	8	51	137	221	384	548	778	901	871	574	501	4.974
davon ROP Stadium 1	5	31	75	113	134	187	157	131	89	43	28	993
davon ROP Stadium 2	12	57	139	116	134	111	77	40	28	19	7	740
davon ROP Stadium 3	12	86	129	74	51	27	13	5	≤3	≤3	0	400
davon ROP Stadium 4	0	≤3	≤3	0	≤3	≤3	0	0	0	0	0	9
davon ROP Stadium 5	0	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	0	4

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	25	188	504	553	684	841	958	1.047	983	702	579	7.065
davon keine ROP	4	24	141	221	359	559	719	874	843	641	547	4.933
davon ROP Stadium 1	4	32	73	114	147	160	164	115	103	46	24	982
davon ROP Stadium 2	14	55	128	124	123	99	63	52	32	13	8	711
davon ROP Stadium 3	≤3	72	159	89	53	23	12	6	5	≤3	0	424
davon ROP Stadium 4	0	≤3	≤3	4	≤3	0	0	0	0	0	0	11
davon ROP Stadium 5	0	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	0	4

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	18,78	53,00	71,13	78,01	86,10	84,04	84,57	81,59	77,95	65,74	30,84	68,78
davon keine ROP	21,62	22,17	28,36	42,10	54,39	62,70	75,90	83,66	87,98	90,11	93,47	69,86
davon ROP Stadium 1	13,51	13,48	15,53	21,52	18,98	21,40	15,32	12,16	8,99	6,75	5,22	13,95
davon ROP Stadium 2	32,43	24,78	28,78	22,10	18,98	12,70	7,51	3,71	2,83	2,98	1,31	10,39
davon ROP Stadium 3	32,43	37,39	26,71	14,10	7,22	3,09	1,27	0,46	0,20	0,16	0,00	5,62
davon ROP Stadium 4	0,00	1,30	0,41	0,00	0,42	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
davon ROP Stadium 5	0,00	0,46	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	15,15	51,93	69,14	76,49	83,52	85,21	86,07	82,90	77,71	72,37	35,46	70,44
davon keine ROP	16,00	12,77	27,98	39,96	52,49	66,47	75,05	83,48	85,76	91,31	94,47	69,82
davon ROP Stadium 1	16,00	17,02	14,48	20,61	21,49	19,02	17,12	10,98	10,48	6,55	4,15	13,90
davon ROP Stadium 2	56,00	29,26	25,40	22,42	17,98	11,77	6,58	4,97	3,26	1,85	1,38	10,06
davon ROP Stadium 3	12,00	38,30	31,55	16,09	7,75	2,73	1,25	0,57	0,51	0,28	0,00	6,00
davon ROP Stadium 4	0,00	1,60	0,40	0,72	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
davon ROP Stadium 5	0,00	0,55	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04

Hörscreening

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	35	202	429	470	661	865	1.035	1.171	1.145	887	1.595	8.495
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	≤3	11	38	35	25	15	42	29	34	16	49	296
nach Hause entlassene Kinder	26	169	387	440	622	827	1.001	1.133	1.100	855	1.562	8.122
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	26	164	370	419	609	804	960	1.101	1.068	832	1.503	7.856
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0	≤3	10	14	6	9	27	19	21	12	33	154
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	19	162	458	530	655	852	979	1.154	1.173	902	1.528	8.413
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nach Hause entlassene Kinder	14	134	391	466	595	779	925	1.084	1.124	864	1.484	7.861
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	14	133	379	455	577	764	901	1.067	1.102	851	1.451	7.695
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	17,77	46,54	63,18	69,84	80,61	83,17	85,40	88,71	90,16	91,54	91,77	82,06
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	1,02	2,53	5,60	5,20	3,05	1,44	3,47	2,20	2,68	1,65	2,82	2,86
nach Hause entlassene Kinder	13,20	38,94	57,00	65,38	75,85	79,52	82,59	85,83	86,61	88,24	89,87	78,46
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	100,00	97,04	95,61	95,23	97,91	97,22	95,90	97,18	97,09	97,31	96,22	96,72
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0,00	1,78	2,58	3,18	0,96	1,09	2,70	1,68	1,91	1,40	2,11	1,90
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	11,52	44,75	62,83	73,31	79,98	86,32	87,96	91,37	92,73	92,99	93,57	83,88
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nach Hause entlassene Kinder	8,48	37,02	53,64	64,45	72,65	78,93	83,11	85,83	88,85	89,07	90,88	78,37
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	100,00	99,25	96,93	97,64	96,97	98,07	97,41	98,43	98,04	98,50	97,78	97,89
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Entlassung

Entlassung nach Gestationsalter

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
nach Hause entlassen	26	169	387	440	622	827	1.001	1.133	1.100	855	1.562	8.122
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	5	42	44	30	29	25	11	14	7	≤3	5	215
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	11	79	148	141	127	147	169	150	136	98	151	1.357
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	4	46	78	53	36	43	28	30	16	22	18	374
verstorben	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
Gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
2015												
nach Hause entlassen	14	134	391	466	595	779	925	1.084	1.124	864	1.484	7.861
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	≤3	23	46	27	24	15	13	6	5	6	≤3	171
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	14	61	179	160	159	158	148	133	119	93	121	1.345
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	9	32	90	85	70	43	30	26	8	12	20	425
verstorben	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773
Gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
nach Hause entlassen	13,20	38,94	57,00	65,38	75,85	79,52	82,59	85,83	86,61	88,24	89,87	78,46
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	19,23	24,85	11,37	6,82	4,66	3,02	1,10	1,24	0,64	0,35	0,32	2,65
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verlegt in andere Klinik/Abteilung	5,58	18,20	21,80	20,95	15,49	14,13	13,94	11,36	10,71	10,11	8,69	13,11
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	36,36	58,23	52,70	37,59	28,35	29,25	16,57	20,00	11,76	22,45	11,92	27,56
verstorben	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2015												
nach Hause entlassen	8,48	37,02	53,64	64,45	72,65	78,93	83,11	85,83	88,85	89,07	90,88	78,37
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	21,43	17,16	11,76	5,79	4,03	1,93	1,41	0,55	0,44	0,69	0,20	2,18
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verlegt in andere Klinik/Abteilung	8,48	16,85	24,55	22,13	19,41	16,01	13,30	10,53	9,41	9,59	7,41	13,41
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	64,29	52,46	50,28	53,12	44,03	27,22	20,27	19,55	6,72	12,90	16,53	31,60
verstorben	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Entlassung nach Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
nach Hause entlassen	196	1.039	1.733	1.987	3.167	8.122
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	53	100	41	9	12	215
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	83	321	349	259	345	1.357
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	41	139	96	45	53	374
verstorben	232	350	124	59	65	830
Gesamt	511	1.719	2.213	2.323	3.586	10.352
2015						
nach Hause entlassen	182	970	1.629	1.926	3.154	7.861
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	39	76	32	13	11	171
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	83	358	300	296	308	1.345
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	57	167	100	63	38	425
verstorben	201	348	123	60	41	773
Gesamt	469	1.687	2.064	2.292	3.518	10.030

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
nach Hause entlassen	38,36	60,44	78,31	85,54	88,32	78,46
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	27,04	9,62	2,37	0,45	0,38	2,65
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verlegt in andere Klinik/Abteilung	16,24	18,67	15,77	11,15	9,62	13,11
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	49,40	43,30	27,51	17,37	15,36	27,56
verstorben	45,40	20,36	5,60	2,54	1,81	8,02
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2015						
nach Hause entlassen	38,81	57,50	78,92	84,03	89,65	78,37
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	21,43	7,84	1,96	0,67	0,35	2,18
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verlegt in andere Klinik/Abteilung	17,70	21,22	14,53	12,91	8,75	13,41
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	68,67	46,65	33,33	21,28	12,34	31,60
verstorben	42,86	20,63	5,96	2,62	1,17	7,71
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	197	434	679	673	820	1.040	1.212	1.320	1.270	969	1.738	10.352
Verstorbene Kinder	160	183	142	92	67	61	38	32	24	12	19	830
davon bis 7. Lebenstag	154	115	73	44	33	38	22	17	15	8	9	528
davon 8. - 28. Lebenstag	4	38	45	35	19	11	8	8	8	≤3	5	184
davon nach 28. Lebenstag	≤3	30	24	13	15	12	8	7	≤3	≤3	5	118
davon obduziert	5	8	15	9	9	8	6	6	5	≤3	≤3	76
2015												
Kinder gesamt	165	362	729	723	819	987	1.113	1.263	1.265	970	1.633	10.030
Verstorbene Kinder	137	167	151	93	59	46	35	40	18	9	18	773
davon bis 7. Lebenstag	132	111	81	55	32	26	20	21	8	4	8	498
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3	42	42	27	15	12	8	15	5	0	4	173
davon nach 28. Lebenstag	≤3	14	28	11	12	8	7	4	5	5	6	102
davon obduziert	≤3	10	16	11	≤3	11	4	5	≤3	0	≤3	66

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Verstorbene Kinder	81,22	42,17	20,91	13,67	8,17	5,87	3,14	2,42	1,89	1,24	1,09	8,02
davon bis 7. Lebenstag	96,25	62,84	51,41	47,83	49,25	62,30	57,89	53,12	62,50	66,67	47,37	63,61
davon 8. - 28. Lebenstag	2,50	20,77	31,69	38,04	28,36	18,03	21,05	25,00	33,33	25,00	26,32	22,17
davon nach 28. Lebenstag	1,25	16,39	16,90	14,13	22,39	19,67	21,05	21,88	4,17	8,33	26,32	14,22
davon obduziert	3,12	4,37	10,56	9,78	13,43	13,11	15,79	18,75	20,83	16,67	15,79	9,16
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Verstorbene Kinder	83,03	46,13	20,71	12,86	7,20	4,66	3,14	3,17	1,42	0,93	1,10	7,71
davon bis 7. Lebenstag	96,35	66,47	53,64	59,14	54,24	56,52	57,14	52,50	44,44	44,44	44,44	64,42
davon 8. - 28. Lebenstag	2,19	25,15	27,81	29,03	25,42	26,09	22,86	37,50	27,78	0,00	22,22	22,38
davon nach 28. Lebenstag	1,46	8,38	18,54	11,83	20,34	17,39	20,00	10,00	27,78	55,56	33,33	13,20
davon obduziert	0,73	5,99	10,60	11,83	5,08	23,91	11,43	12,50	11,11	0,00	16,67	8,54

Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
Kinder gesamt	511	1.719	2.213	2.323	3.586	10.352
Verstorbene Kinder	232	350	124	59	65	830
davon bis 7. Lebenstag	171	212	68	41	36	528
davon 8. - 28. Lebenstag	37	80	41	7	19	184
davon nach 28. Lebenstag	24	58	15	11	10	118
davon obduziert	18	31	7	11	9	76
2015						
Kinder gesamt	469	1.687	2.064	2.292	3.518	10.030
Verstorbene Kinder	201	348	123	60	41	773
davon bis 7. Lebenstag	149	216	74	34	25	498
davon 8. - 28. Lebenstag	37	82	29	14	11	173
davon nach 28. Lebenstag	15	50	20	12	5	102
davon obduziert	8	27	17	9	5	66

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Verstorbene Kinder	45,40	20,36	5,60	2,54	1,81	8,02
davon bis 7. Lebenstag	73,71	60,57	54,84	69,49	55,38	63,61
davon 8. - 28. Lebenstag	15,95	22,86	33,06	11,86	29,23	22,17
davon nach 28. Lebenstag	10,34	16,57	12,10	18,64	15,38	14,22
davon obduziert	7,76	8,86	5,65	18,64	13,85	9,16
2015						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Verstorbene Kinder	42,86	20,63	5,96	2,62	1,17	7,71
davon bis 7. Lebenstag	74,13	62,07	60,16	56,67	60,98	64,42
davon 8. - 28. Lebenstag	18,41	23,56	23,58	23,33	26,83	22,38
davon nach 28. Lebenstag	7,46	14,37	16,26	20,00	12,20	13,20
davon obduziert	3,98	7,76	13,82	15,00	12,20	8,54

Mortalität nach Gestationsalter (Primäraufnahmen)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	189	382	574	557	711	924	1.083	1.208	1.162	902	1.619	9.311
davon weiterverlegt	6	54	88	81	89	117	132	113	105	73	120	978
davon verstorben	160	174	134	89	60	55	34	27	23	10	15	781
2015												
Kinder gesamt	158	313	598	604	701	867	998	1.181	1.163	905	1.541	9.030
davon weiterverlegt	10	36	100	102	102	129	116	114	99	75	95	978
davon verstorben	135	163	145	88	57	43	33	37	17	8	16	742

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	3,17	14,14	15,33	14,54	12,52	12,66	12,19	9,35	9,04	8,09	7,41	10,50
davon verstorben	84,66	45,55	23,34	15,98	8,44	5,95	3,14	2,24	1,98	1,11	0,93	8,39
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	6,33	11,50	16,72	16,89	14,55	14,88	11,62	9,65	8,51	8,29	6,16	10,83
davon verstorben	85,44	52,08	24,25	14,57	8,13	4,96	3,31	3,13	1,46	0,88	1,04	8,22

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
nicht weiterverlegte Kinder	183	328	486	476	622	807	951	1.095	1.057	829	1.499	8.333
verstorben	160	174	134	89	60	55	34	27	23	10	15	781
davon bis 7. Lebenstag	154	114	72	44	33	37	19	16	14	8	9	520
davon 8. - 28. Lebenstag	4	34	42	33	16	10	8	6	8	≤3	5	168
davon nach 28. Lebenstag	≤3	26	20	12	11	8	7	5	≤3	0	≤3	93
2015												
nicht weiterverlegte Kinder	148	277	498	502	599	738	882	1.067	1.064	830	1.446	8.052
verstorben	135	163	145	88	57	43	33	37	17	8	16	742
davon bis 7. Lebenstag	132	111	81	54	32	25	20	21	8	4	8	496
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3	39	39	24	15	11	7	14	5	0	4	161
davon nach 28. Lebenstag	0	13	25	10	10	7	6	≤3	4	4	4	85

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	87,43	53,05	27,57	18,70	9,65	6,82	3,58	2,47	2,18	1,21	1,00	9,37
davon bis 7. Lebenstag	96,25	65,52	53,73	49,44	55,00	67,27	55,88	59,26	60,87	80,00	60,00	66,58
davon 8. - 28. Lebenstag	2,50	19,54	31,34	37,08	26,67	18,18	23,53	22,22	34,78	20,00	33,33	21,51
davon nach 28. Lebenstag	1,25	14,94	14,93	13,48	18,33	14,55	20,59	18,52	4,35	0,00	6,67	11,91

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	91,22	58,84	29,12	17,53	9,52	5,83	3,74	3,47	1,60	0,96	1,11	9,22
davon bis 7. Lebenstag	97,78	68,10	55,86	61,36	56,14	58,14	60,61	56,76	47,06	50,00	50,00	66,85
davon 8. - 28. Lebenstag	2,22	23,93	26,90	27,27	26,32	25,58	21,21	37,84	29,41	0,00	25,00	21,70
davon nach 28. Lebenstag	0,00	7,98	17,24	11,36	17,54	16,28	18,18	5,41	23,53	50,00	25,00	11,46

Mortalität nach Geburtsgewicht (Primäraufnahmen)

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
Kinder gesamt	450	1.468	1.951	2.117	3.325	9.311
davon weiterverlegt	48	201	255	199	275	978
davon verstorben	227	330	115	54	55	781
2015						
Kinder gesamt	414	1.422	1.843	2.075	3.276	9.030
davon weiterverlegt	55	222	216	238	247	978
davon verstorben	196	334	115	57	40	742

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	10,67	13,69	13,07	9,40	8,27	10,50
davon verstorben	50,44	22,48	5,89	2,55	1,65	8,39
2015						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	13,29	15,61	11,72	11,47	7,54	10,83
davon verstorben	47,34	23,49	6,24	2,75	1,22	8,22

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
nicht weiterverlegte Kinder	402	1.267	1.696	1.918	3.050	8.333
verstorben	227	330	115	54	55	781
davon bis 7. Lebenstag	171	209	67	39	34	520
davon 8. - 28. Lebenstag	36	73	36	7	16	168
davon nach 28. Lebenstag	20	48	12	8	5	93
2015						
nicht weiterverlegte Kinder	359	1.200	1.627	1.837	3.029	8.052
verstorben	196	334	115	57	40	742
davon bis 7. Lebenstag	148	215	74	34	25	496
davon 8. - 28. Lebenstag	35	77	25	14	10	161
davon nach 28. Lebenstag	13	42	16	9	5	85

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	56,47	26,05	6,78	2,82	1,80	9,37
davon bis 7. Lebenstag	75,33	63,33	58,26	72,22	61,82	66,58
davon 8. - 28. Lebenstag	15,86	22,12	31,30	12,96	29,09	21,51
davon nach 28. Lebenstag	8,81	14,55	10,43	14,81	9,09	11,91

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2015						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	54,60	27,83	7,07	3,10	1,32	9,22
davon bis 7. Lebenstag	75,51	64,37	64,35	59,65	62,50	66,85
davon 8. - 28. Lebenstag	17,86	23,05	21,74	24,56	25,00	21,70
davon nach 28. Lebenstag	6,63	12,57	13,91	15,79	12,50	11,46

Mortalität nach Gestationsalter (Sekundäraufnahmen)

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
Kinder gesamt	8	52	105	116	109	116	129	112	108	67	119	1.041
davon weiterverlegt	5	25	60	60	38	30	37	37	31	25	31	379
davon verstorben	0	9	8	≤3	7	6	4	5	≤3	≤3	4	49
2015												
Kinder gesamt	7	49	131	119	118	120	115	82	102	65	92	1.000
davon weiterverlegt	4	25	79	58	57	29	32	19	20	18	26	367
davon verstorben	≤3	4	6	5	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	31

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	62,50	48,08	57,14	51,72	34,86	25,86	28,68	33,04	28,70	37,31	26,05	36,41
davon verstorben	0,00	17,31	7,62	2,59	6,42	5,17	3,10	4,46	0,93	2,99	3,36	4,71
2015												
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	57,14	51,02	60,31	48,74	48,31	24,17	27,83	23,17	19,61	27,69	28,26	36,70
davon verstorben	28,57	8,16	4,58	4,20	1,69	2,50	1,74	3,66	0,98	1,54	2,17	3,10

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2016												
nicht weiterverlegte Kinder	≤3	27	45	56	71	86	92	75	77	42	88	662
verstorben	0	9	8	≤3	7	6	4	5	≤3	≤3	4	49
davon bis 7. Lebenstag	0	≤3	≤3	0	0	≤3	≤3	≤3	≤3	0	0	8
davon 8. - 28. Lebenstag	0	4	≤3	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	≤3	0	16
davon nach 28. Lebenstag	0	4	4	≤3	4	4	≤3	≤3	0	≤3	4	25
2015												
nicht weiterverlegte Kinder	≤3	24	52	61	61	91	83	63	82	47	66	633
verstorben	≤3	4	6	5	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	31
davon bis 7. Lebenstag	0	0	0	≤3	0	≤3	0	0	0	0	0	≤3
davon 8. - 28. Lebenstag	0	≤3	≤3	≤3	0	≤3	≤3	≤3	0	0	0	12
davon nach 28. Lebenstag	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	17

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2016												
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	0,00	33,33	17,78	5,36	9,86	6,98	4,35	6,67	1,30	4,76	4,55	7,40
davon bis 7. Lebenstag	-	11,11	12,50	0,00	0,00	16,67	75,00	20,00	100,00	0,00	0,00	16,33
davon 8. - 28. Lebenstag	-	44,44	37,50	66,67	42,86	16,67	0,00	40,00	0,00	50,00	0,00	32,65
davon nach 28. Lebenstag	-	44,44	50,00	33,33	57,14	66,67	25,00	40,00	0,00	50,00	100,00	51,02

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2015												
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	66,67	16,67	11,54	8,20	3,28	3,30	2,41	4,76	1,22	2,13	3,03	4,90
davon bis 7. Lebenstag	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45
davon 8. - 28. Lebenstag	0,00	75,00	50,00	60,00	0,00	33,33	50,00	33,33	0,00	0,00	0,00	38,71
davon nach 28. Lebenstag	100,00	25,00	50,00	20,00	100,00	33,33	50,00	66,67	100,00	100,00	100,00	54,84

Mortalität nach Geburtsgewicht (Sekundäraufnahmen)

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
Kinder gesamt	61	251	262	206	261	1.041
davon weiterverlegt	35	120	94	60	70	379
davon verstorben	5	20	9	5	10	49
2015						
Kinder gesamt	55	265	221	217	242	1.000
davon weiterverlegt	28	136	84	58	61	367
davon verstorben	5	14	8	≤3	≤3	31

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	57,38	47,81	35,88	29,13	26,82	36,41
davon verstorben	8,20	7,97	3,44	2,43	3,83	4,71
2015						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	50,91	51,32	38,01	26,73	25,21	36,70
davon verstorben	9,09	5,28	3,62	1,38	0,41	3,10

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2016						
nicht weiterverlegte Kinder	26	131	168	146	191	662
verstorben	5	20	9	5	10	49
davon bis 7. Lebenstag	0	≤3	≤3	≤3	≤3	8
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3	7	5	0	≤3	16
davon nach 28. Lebenstag	4	10	≤3	≤3	5	25
2015						
nicht weiterverlegte Kinder	27	129	137	159	181	633
verstorben	5	14	8	≤3	≤3	31
davon bis 7. Lebenstag	≤3	≤3	0	0	0	≤3
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3	5	4	0	≤3	12
davon nach 28. Lebenstag	≤3	8	4	≤3	0	17

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2016						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	19,23	15,27	5,36	3,42	5,24	7,40
davon bis 7. Lebenstag	0,00	15,00	11,11	40,00	20,00	16,33
davon 8. - 28. Lebenstag	20,00	35,00	55,56	0,00	30,00	32,65
davon nach 28. Lebenstag	80,00	50,00	33,33	60,00	50,00	51,02

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2015						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	18,52	10,85	5,84	1,89	0,55	4,90
davon bis 7. Lebenstag	20,00	7,14	0,00	0,00	0,00	6,45
davon 8. - 28. Lebenstag	40,00	35,71	50,00	0,00	100,00	38,71
davon nach 28. Lebenstag	40,00	57,14	50,00	100,00	0,00	54,84