



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Bundesauswertung
zum Erfassungsjahr 2017

Neonatologie

Qualitätsindikatoren

Stand: 01.08.2018

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

verfahrenssupport@iqtig.org

<https://www.iqtig.org>

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	6
Datengrundlage.....	7
Übersicht Qualitätsindikatoren	8
Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	11
51070: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder).....	11
51832: Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	13
51837: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	15
Indikatorengruppe: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)	18
51076: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	18
50050: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	20
Indikatorengruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK).....	24
51838: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	24
51843: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	26
Indikatorengruppe: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)	29
51077: Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	29
50051: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	31
Indikatorengruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	35
51079: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	35
50053: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	37
Indikatorengruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)	40
51078: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder).....	40
50052: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	42
51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	46
50060: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	52
50062: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	56
52262: Zunahme des Kopfumfangs	60

50063: Durchführung eines Hörtests	62
Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme	64
50069: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	64
50074: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Risiko-Lebendgeburten mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	67
Erläuterungen	70
Basisauswertung	77
Gesamtauswertung (Alle Kinder)	77
Basisdokumentation	77
Angaben zur Geburt	78
Aufnahme	79
Diagnostik und Therapie	80
Sauerstoffzufuhr und Beatmung (alle Kinder)	82
Sauerstoffzufuhr und Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	83
Operation(en) und Prozeduren	88
Entlassung	88
VLBW-Auswertung (Kinder mit Geburtsgewicht < 1500g)	90
Primärer Verzicht auf kurative Therapie	90
Aufnahme	91
Geburtsort und Gestationsalter	91
Geburtsort und Geburtsgewicht	93
Aufnahmestatus und Gestationsalter	95
Aufnahmestatus und Geburtsgewicht	97
Geburtsgewicht und Gestationsalter	99
Geburtsgewichtspersentile	103
Einlinge / Mehrlinge	105
Geschlecht	107
Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)	109
CRIB-Score (Primäraufnahmen)	113
Diagnostik und Therapie	117
Operationen	117
Sauerstoffzufuhr und Beatmung	119
Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung	121
Beatmungsart und Pneumothorax	123
Pneumothorax	127
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	129

Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)	130
Antibiotikagabe	131
Sepsis/SIRS.....	132
Zentralvenöser Katheter (ZVK)	136
Schädelsonogramm	140
Ophthalmologische Untersuchung.....	144
Hörscreening	148
Entlassung	150
Entlassung nach Gestationsalter	150
Entlassung nach Geburtsgewicht	152
Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter.....	154
Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht.....	156
Mortalität nach Gestationsalter (Primäraufnahmen)	158
Mortalität nach Geburtsgewicht (Primäraufnahmen).....	161
Mortalität nach Gestationsalter (Sekundäraufnahmen)	164
Mortalität nach Geburtsgewicht (Sekundäraufnahmen)	167

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

2017	Datenbestand	Erwartet	Vollzähligkeit in %
Datensätze gesamt	110.245	109.630	100,56
Basisdaten	109.014		
MDS	1.231		
Krankenhäuser	570	592	96,28

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

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

Übersicht Qualitätsindikatoren

QI-ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2017 ¹	2016	Tendenz ²
Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten					
51070	Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	Sentinel-Event	0,33 %	0,35 %	→
51832	Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	📄 4,19 %	4,15 %	→
51837	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	📄 0,99	1,00	→
Indikatorengruppe: Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)					
51076	Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	📄 3,29 %	3,75 %	→
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	📄 0,88	1,00	→
Indikatorengruppe: Nekrotisierende Enterokolitis (NEK)					
51838	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	📄 1,46 %	1,16 %	→
51843	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEK) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	📄 1,25	1,00	→

¹📄: Veröffentlichungspflicht im Qualitätsbericht der Krankenhäuser

²Die Tendenzpfeile zeigen, ob sich die Versorgungsqualität bei einem Indikator im Vergleich von 2017 zu 2016 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	2017 ¹	2016	Tendenz ²
Indikatorengruppe: Zystische periventriculäre Leukomalazie (PVL)					
51077	Zystische periventriculäre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	1,33 %	1,38 %	→
50051	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventriculären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	0,95	1,00	→
Indikatorengruppe: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)					
51079	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 5,61 %	6,28 %	→
50053	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 0,90	1,00	→
Indikatorengruppe: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)					
51078	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 3,52 %	3,36 %	→
50052	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	Nicht definiert	☐ 1,07	1,00	→
51901	Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	≤ 2,08	☐ 0,97	1,00	→
50060	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	≤ 2,53	☐ 1,00	1,00	→

QI-ID	Bezeichnung	Referenzbereich	2017 ¹	2016	Tendenz ²
50062	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)	≤ 2,50	☐ 0,94	1,00	→
52262	Zunahme des Kopfumfangs	≤ 22,20 %	☐ 9,59 %	10,00 %	→
50063	Durchführung eines Hörtests	≥ 95,00 %	☐ 97,81 %	97,46 %	↗
Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme					
50069	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	≤ 2,18	0,82	1,00	↗
50074	Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Risiko-Lebendgeburten mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad	≤ 2,12	0,96	1,00	→

Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Qualitätsziel

Niedrige Sterblichkeit.

51070: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)

QI-ID 51070

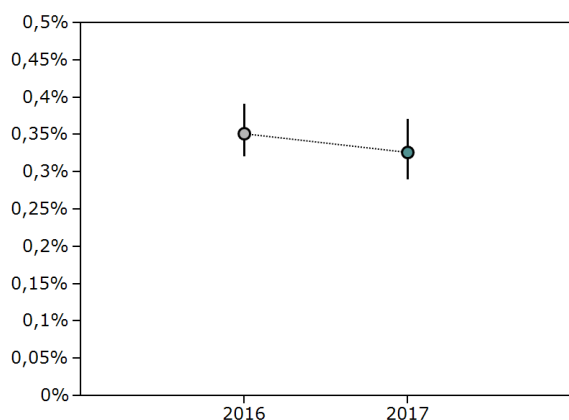
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen, die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p. m. und einem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

Zähler Verstorbene Kinder

Referenzbereich Sentinel-Event

Bundesergebnisse

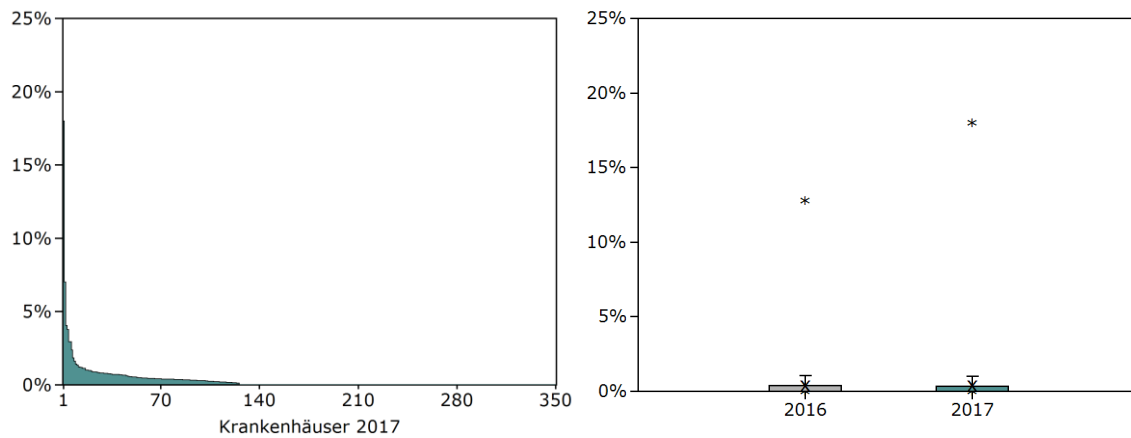
(2017: N = 92.453 Fälle und 2016: N = 92.113 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	302 / 92.453	0,33	0,29 - 0,37
2016	324 / 92.113	0,35	0,32 - 0,39

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

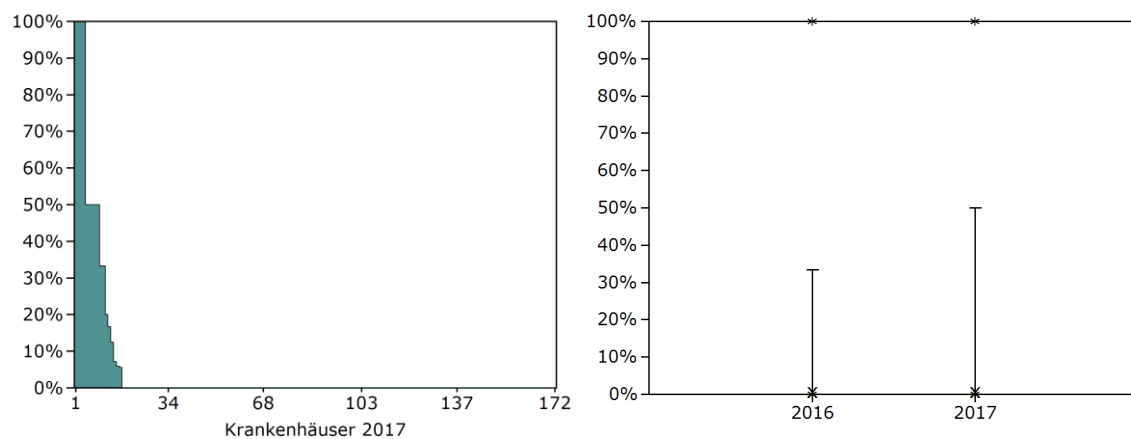
(2017: N = 350 Krankenhäuser und 2016: N = 351 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,73	1,00	18,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,80	1,09	12,77

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 172 Krankenhäuser und 2016: N = 182 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	50,00	100,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	100,00

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

QI-ID 51832

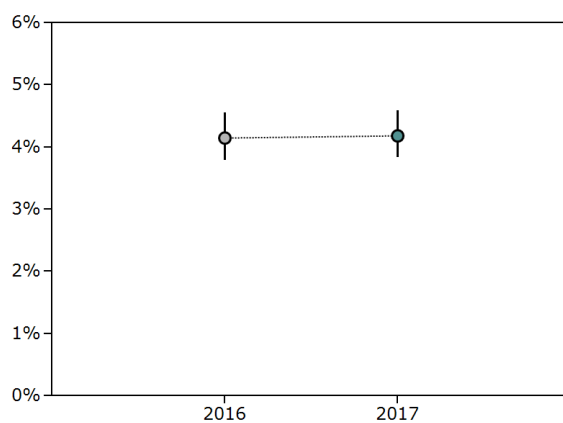
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

Zähler Verstorbene Kinder

Referenzbereich Nicht definiert

Bundesergebnisse

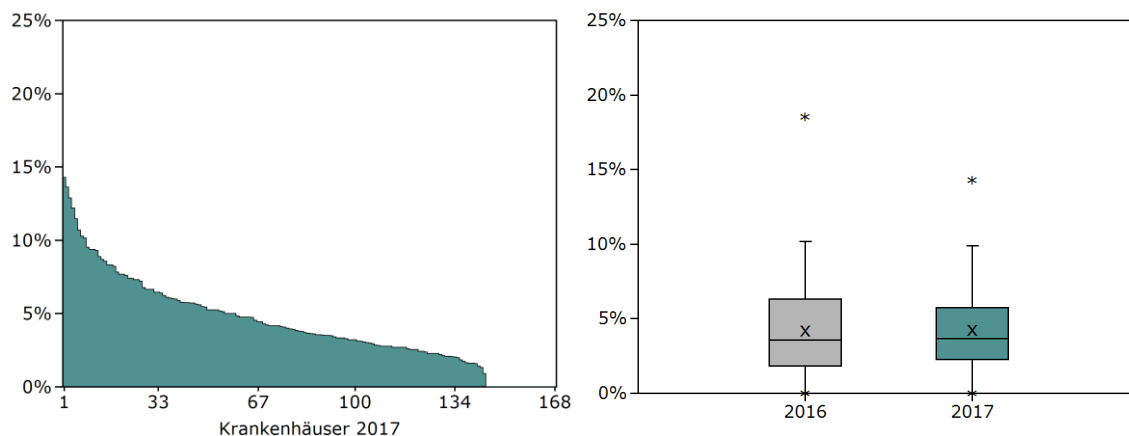
(2017: N = 11.062 Fälle und 2016: N = 10.960 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	463 / 11.062	4,19	3,83 - 4,57
2016	455 / 10.960	4,15	3,79 - 4,54

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

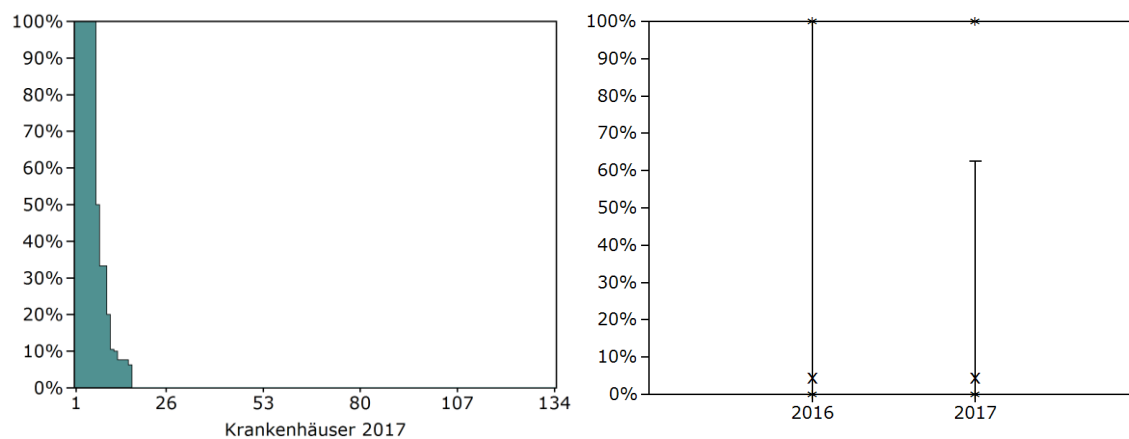
(2017: N = 168 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	2,27	3,65	5,75	8,33	9,88	14,29
2016	0,00	0,00	0,00	1,82	3,57	6,31	8,96	10,17	18,52

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 134 Krankenhäuser und 2016: N = 141 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	62,50	100,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	100,00	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

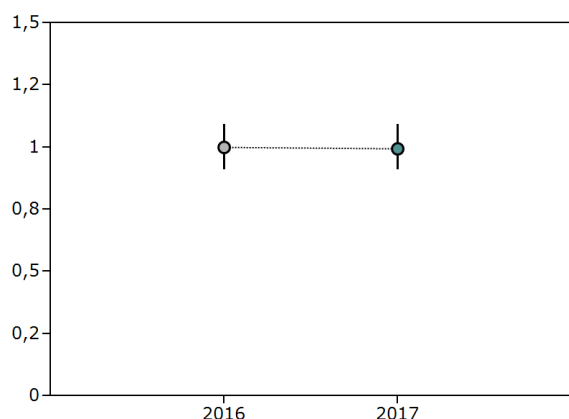
E (expected) Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51837

Referenzbereich Nicht definiert

Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 11.062 Fälle und 2016: N = 10.960 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ³	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,99	0,91 - 1,09	4,19 % 463 / 11.062	4,21 % 466 / 11.062
2016	1,00	0,91 - 1,09	4,15 % 455 / 10.960	4,15 % 455 / 10.960

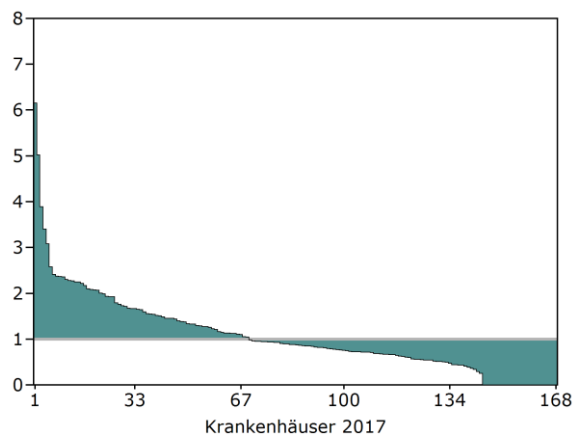
³Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

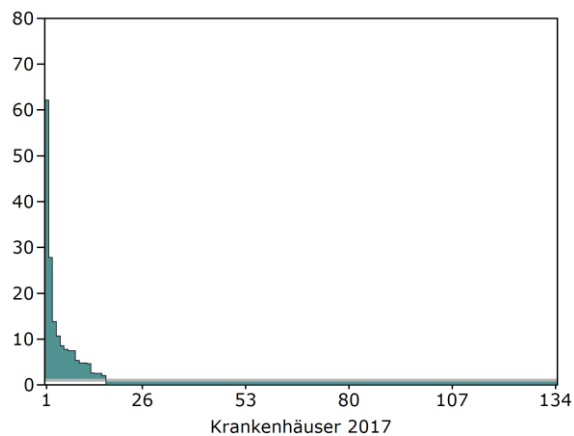
(2017: N = 168 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,54	0,87	1,48	2,18	2,37	6,15
2016	0,00	0,00	0,00	0,43	0,91	1,48	2,06	2,45	5,35

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 134 Krankenhäuser und 2016: N = 141 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	7,57	62,12
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	13,50	142,76

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
1.1	Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	0,86 % 925 / 108.020	0,85 % 910 / 107.245

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
1.2	Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	0,33 % 302 / 92.453	0,35 % 324 / 92.113

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
1.3	Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	4,19 % 463 / 11.062	4,15 % 455 / 10.960

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
1.4	Logistische Regression ⁴		
1.4.1	O (observed, beobachtet)	4,19 % 463 / 11.062	4,15 % 455 / 10.960
1.4.2	E (expected, erwartet)	4,21 % 466 / 11.062	4,15 % 455 / 10.960
1.4.3	O - E	-0,03 %	0,00 %
1.4.4	O / E	0,99	1,00

⁴nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

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

Qualitätsziel

Selten Hirnblutungen IVH Grad 3 oder PVH.

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

QI-ID 51076

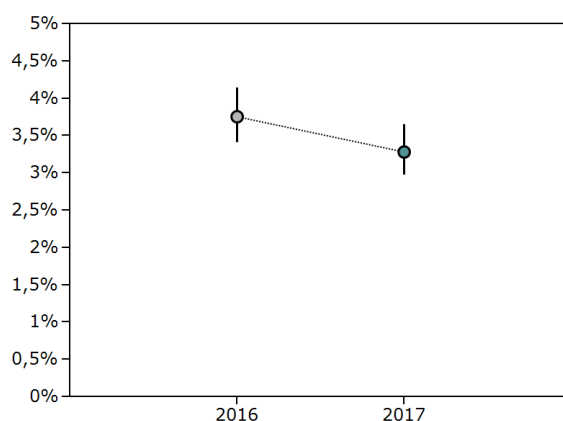
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

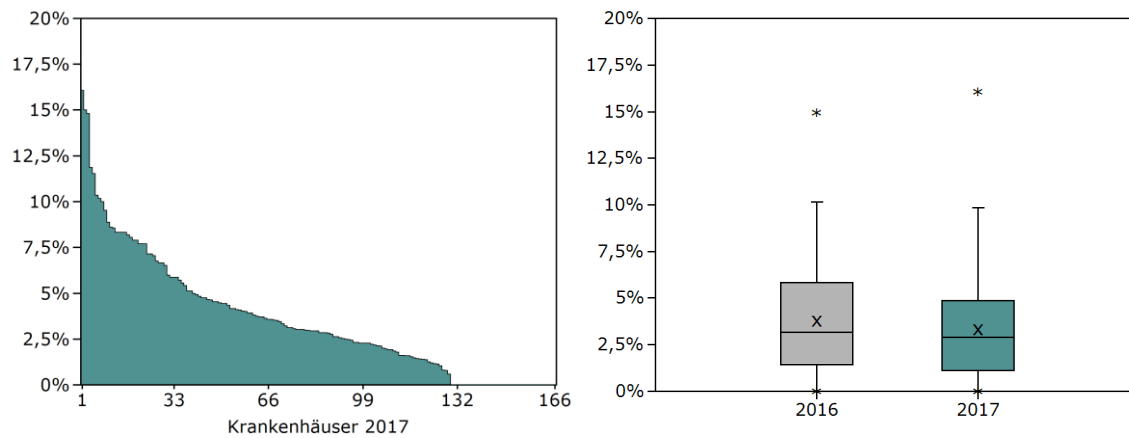
(2017: N = 10.866 Fälle und 2016: N = 10.793 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	357 / 10.866	3,29	2,97 - 3,64
2016	405 / 10.793	3,75	3,41 - 4,13

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

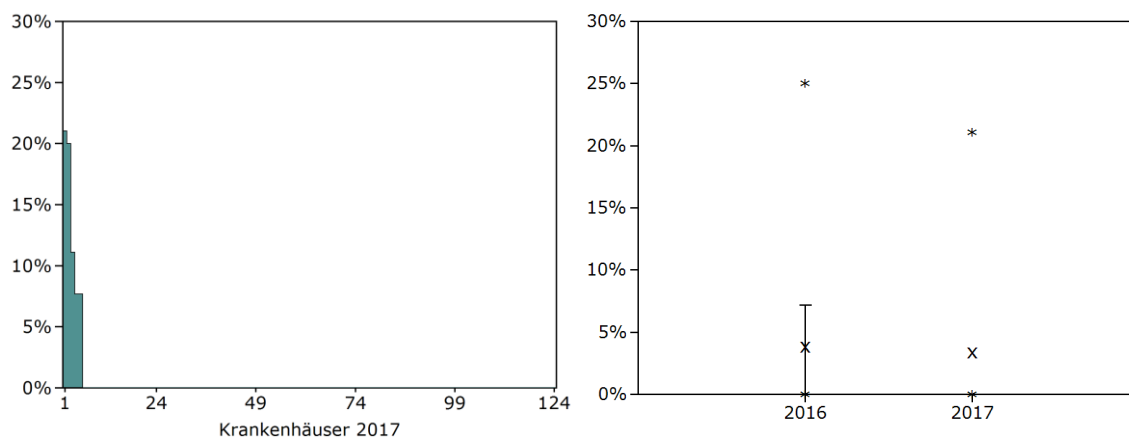
(2017: N = 166 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	1,11	2,90	4,86	8,24	9,83	16,07
2016	0,00	0,00	0,00	1,43	3,17	5,84	8,14	10,15	14,93

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 124 Krankenhäuser und 2016: N = 124 Krankenhäuser)



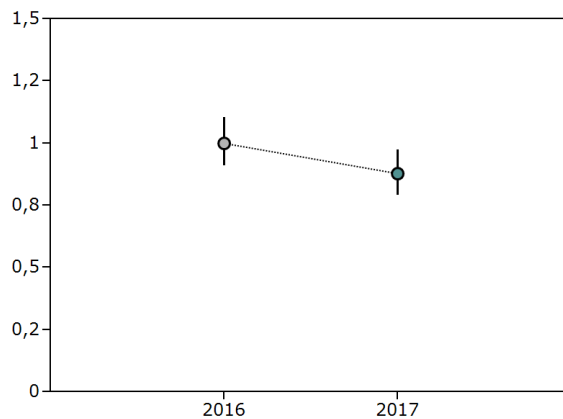
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,05
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	25,00

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

(2017: N = 10.866 Fälle und 2016: N = 10.793 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ⁵	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,88	0,79 - 0,97	3,29 % 357 / 10.866	3,74 % 407 / 10.866
2016	1,00	0,91 - 1,10	3,75 % 405 / 10.793	3,75 % 405 / 10.793

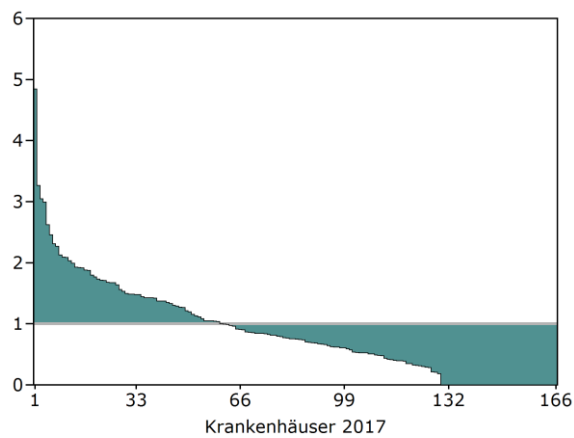
⁵Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

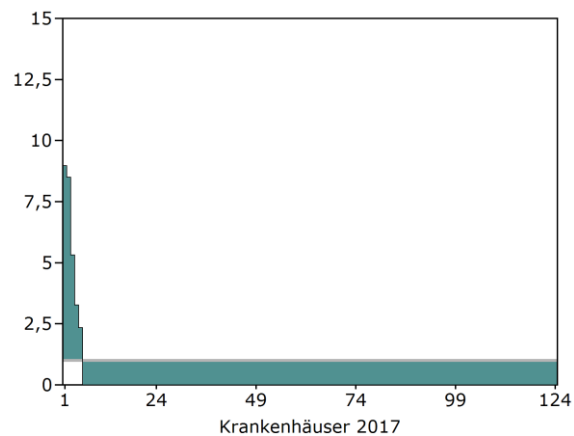
(2017: N = 166 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,29	0,75	1,37	1,89	2,22	4,84
2016	0,00	0,00	0,00	0,34	0,88	1,47	2,08	2,81	6,09

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 124 Krankenhäuser und 2016: N = 124 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	12,72

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
2.1	Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	3,29 % 357 / 10.866	3,75 % 405 / 10.793

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
2.2	Logistische Regression ⁶		
2.2.1	O (observed, beobachtet)	3,29 % 357 / 10.866	3,75 % 405 / 10.793
2.2.2	E (expected, erwartet)	3,74 % 407 / 10.866	3,75 % 405 / 10.793
2.2.3	O - E	-0,46 %	0,00 %
2.2.4	O / E	0,88	1,00

⁶nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), 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

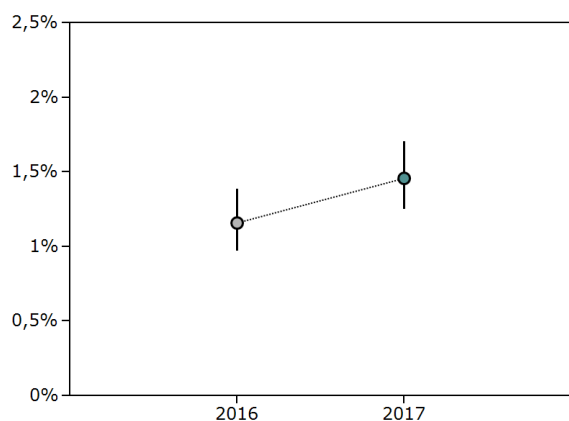
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

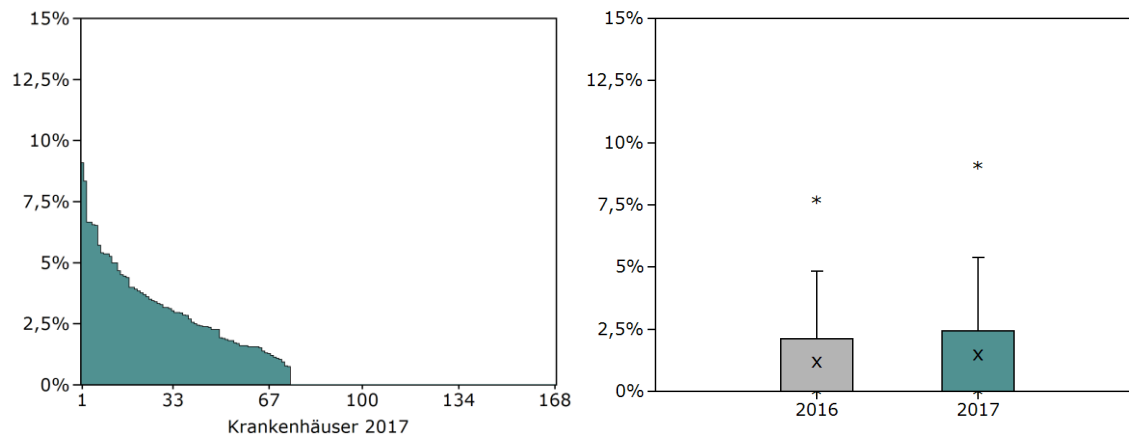
(2017: N = 11.062 Fälle und 2016: N = 10.960 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	161 / 11.062	1,46	1,25 - 1,70
2016	127 / 10.960	1,16	0,97 - 1,38

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

(2017: N = 168 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	4,40	5,38	9,09
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	3,65	4,83	7,69

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 134 Krankenhäuser und 2016: N = 141 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

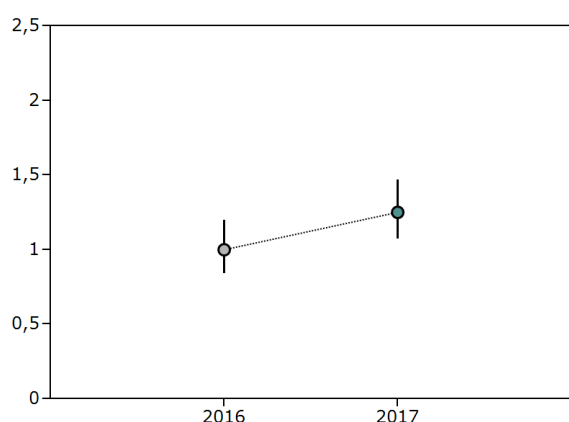
E (expected) Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEK) mit Operation, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51843

Referenzbereich Nicht definiert

Methode der Risikoadjustierung Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 11.062 Fälle und 2016: N = 10.960 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ⁷	Vertrauensbereich	O	E
2017	1,25	1,07 - 1,46	1,46 % 161 / 11.062	1,16 % 129 / 11.062
2016	1,00	0,84 - 1,19	1,16 % 127 / 10.960	1,16 % 127 / 10.960

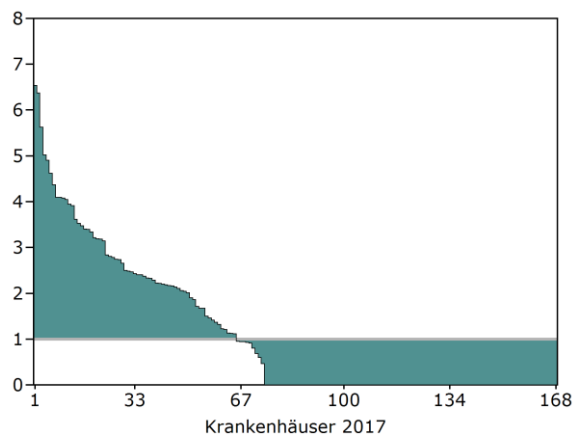
⁷Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

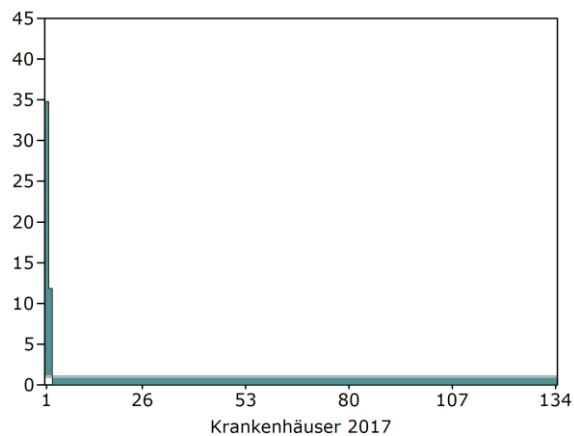
(2017: N = 168 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	3,41	4,09	6,54
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	2,90	4,00	6,60

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 134 Krankenhäuser und 2016: N = 141 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,80
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
3.1	Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1,46 % 161 / 11.062	1,16 % 127 / 10.960

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
3.2	Logistische Regression ⁸		
3.2.1	O (observed, beobachtet)	1,46 % 161 / 11.062	1,16 % 127 / 10.960
3.2.2	E (expected, erwartet)	1,16 % 129 / 11.062	1,16 % 127 / 10.960
3.2.3	O - E	0,29 %	0,00 %
3.2.4	O / E	1,25	1,00

⁸nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), 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

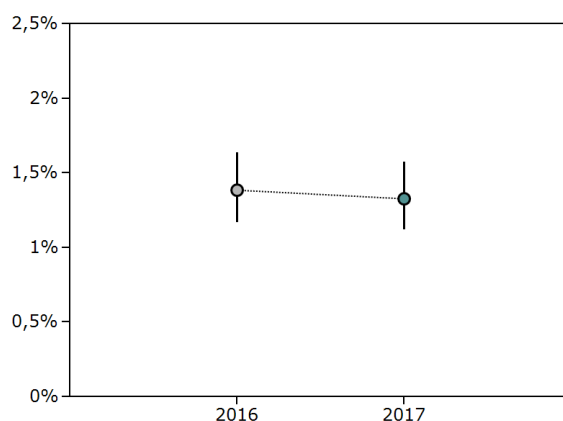
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

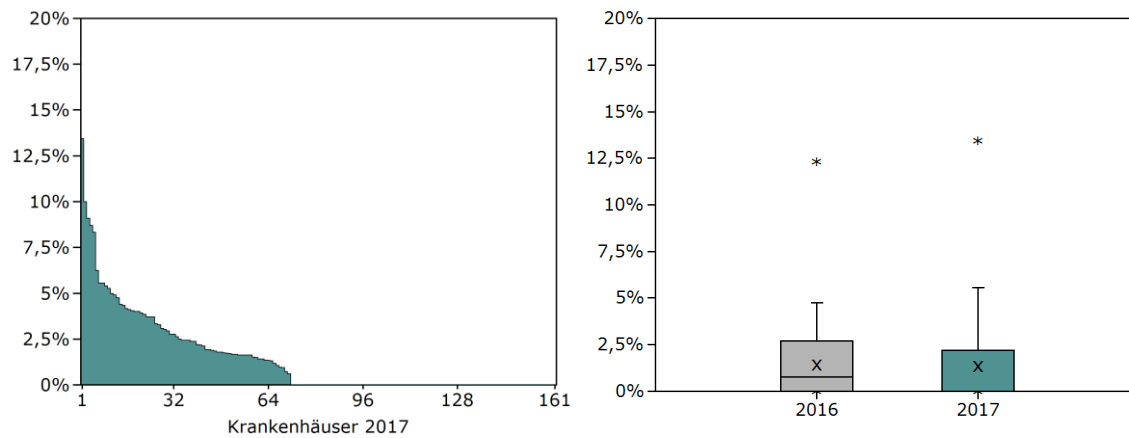
(2017: N = 9.953 Fälle und 2016: N = 9.892 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	132 / 9.953	1,33	1,12 - 1,57
2016	137 / 9.892	1,38	1,17 - 1,63

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

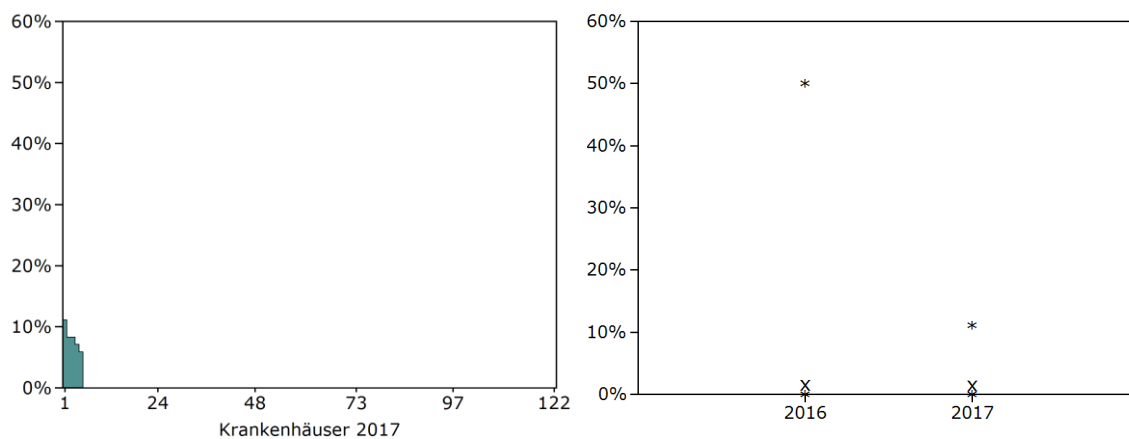
(2017: N = 161 Krankenhäuser und 2016: N = 163 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	4,16	5,54	13,43
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	2,70	3,89	4,74	12,31

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 122 Krankenhäuser und 2016: N = 126 Krankenhäuser)



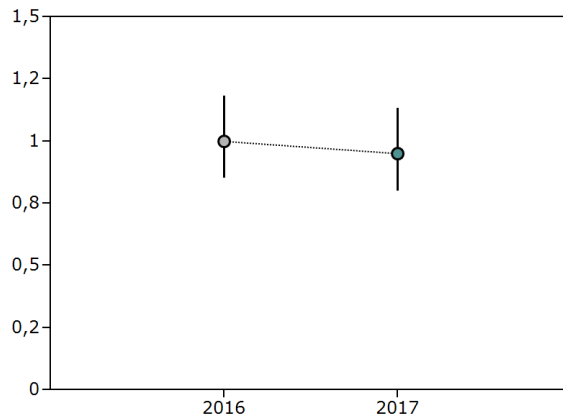
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00

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

(2017: N = 9.953 Fälle und 2016: N = 9.892 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ⁹	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,95	0,80 - 1,13	1,33 % 132 / 9.953	1,40 % 139 / 9.953
2016	1,00	0,85 - 1,18	1,38 % 137 / 9.892	1,38 % 137 / 9.892

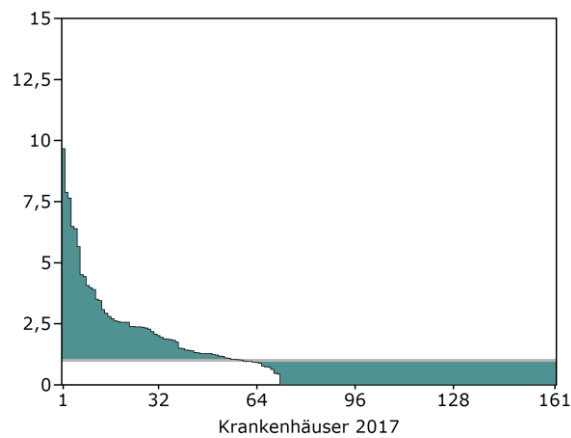
⁹Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

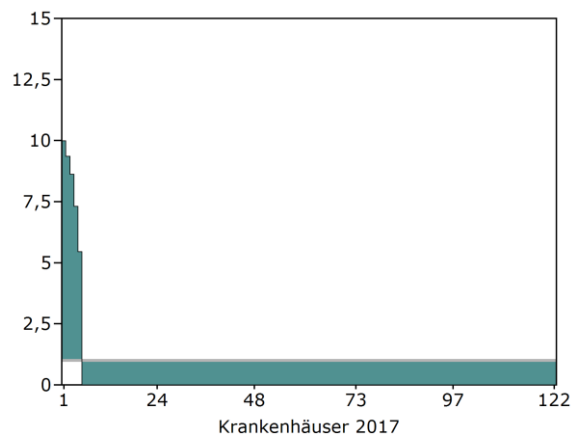
(2017: N = 161 Krankenhäuser und 2016: N = 163 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	2,78	4,40	9,67
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	1,93	2,93	3,67	8,03

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 122 Krankenhäuser und 2016: N = 126 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,59

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
4.1	Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	1,33 % 132 / 9.953	1,38 % 137 / 9.892

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
4.2	Logistische Regression ¹⁰		
4.2.1	O (observed, beobachtet)	1,33 % 132 / 9.953	1,38 % 137 / 9.892
4.2.2	E (expected, erwartet)	1,40 % 139 / 9.953	1,38 % 137 / 9.892
4.2.3	O - E	-0,07 %	0,00 %
4.2.4	O / E	0,95	1,00

¹⁰nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), 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

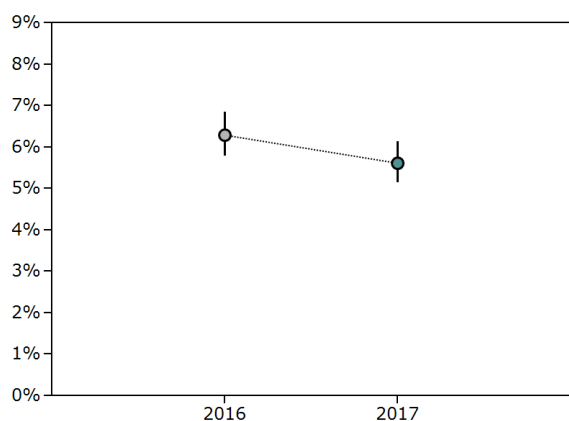
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

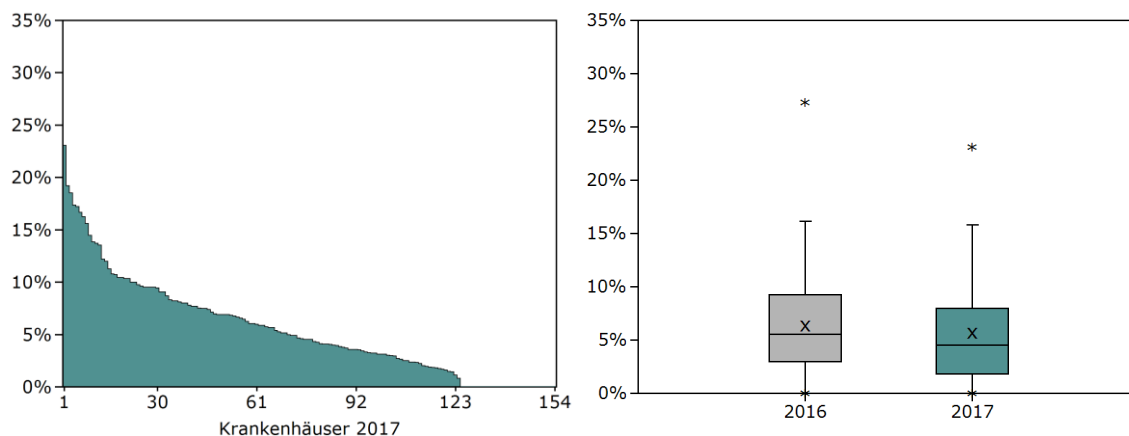
(2017: N = 8.359 Fälle und 2016: N = 8.260 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	469 / 8.359	5,61	5,14 - 6,12
2016	519 / 8.260	6,28	5,78 - 6,83

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

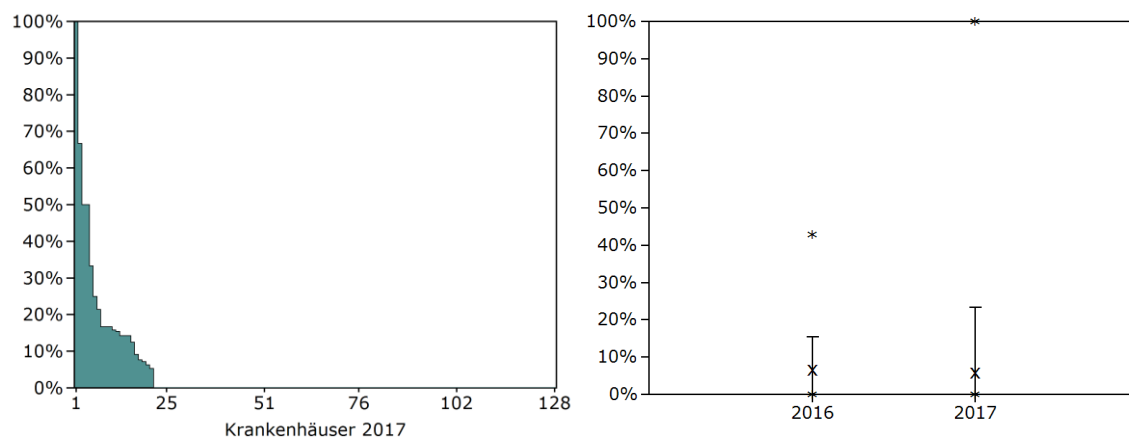
(2017: N = 154 Krankenhäuser und 2016: N = 149 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	1,84	4,55	8,00	11,05	15,79	23,08
2016	0,00	0,00	0,00	2,99	5,56	9,23	13,33	16,13	27,27

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 128 Krankenhäuser und 2016: N = 139 Krankenhäuser)



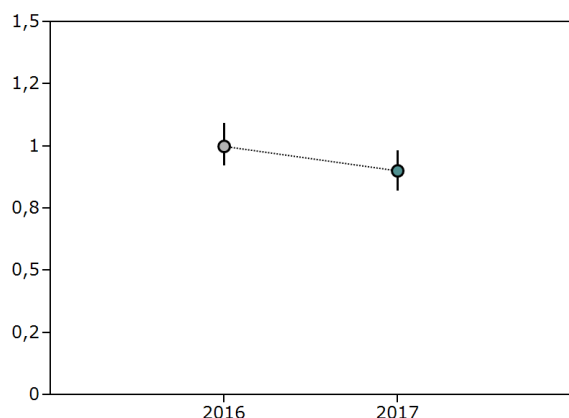
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,40	23,39	100,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	42,86

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

(2017: N = 8.359 Fälle und 2016: N = 8.260 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹¹	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,90	0,82 - 0,98	5,61 % 469 / 8.359	6,23 % 521 / 8.359
2016	1,00	0,92 - 1,09	6,28 % 519 / 8.260	6,28 % 519 / 8.260

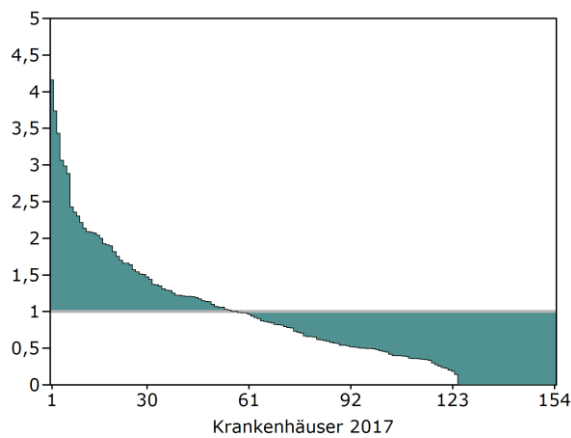
¹¹Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

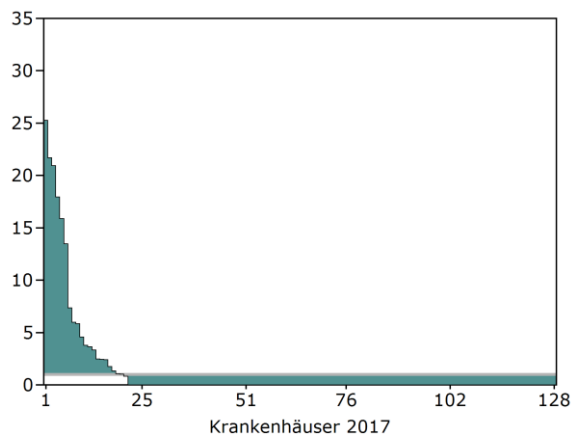
(2017: N = 154 Krankenhäuser und 2016: N = 149 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,33	0,69	1,23	2,02	2,37	4,16
2016	0,00	0,00	0,00	0,54	0,89	1,43	2,14	2,53	8,51

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 128 Krankenhäuser und 2016: N = 139 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	10,72	25,26
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	7,41

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
5.1	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	5,61 % 469 / 8.359	6,28 % 519 / 8.260

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
5.2	Logistische Regression ¹²		
5.2.1	O (observed, beobachtet)	5,61 % 469 / 8.359	6,28 % 519 / 8.260
5.2.2	E (expected, erwartet)	6,23 % 521 / 8.359	6,28 % 519 / 8.260
5.2.3	O - E	-0,62 %	0,00 %
5.2.4	O / E	0,90	1,00

¹²nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), 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

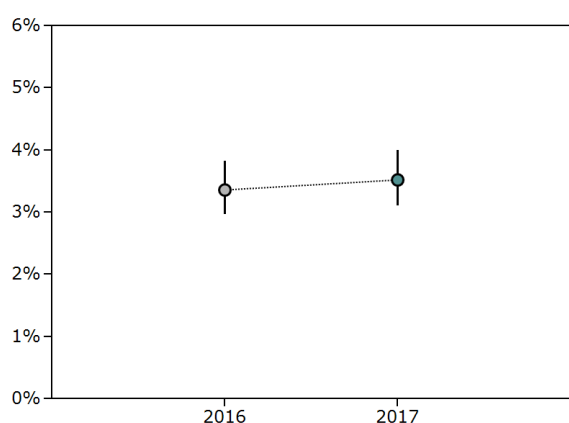
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden 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

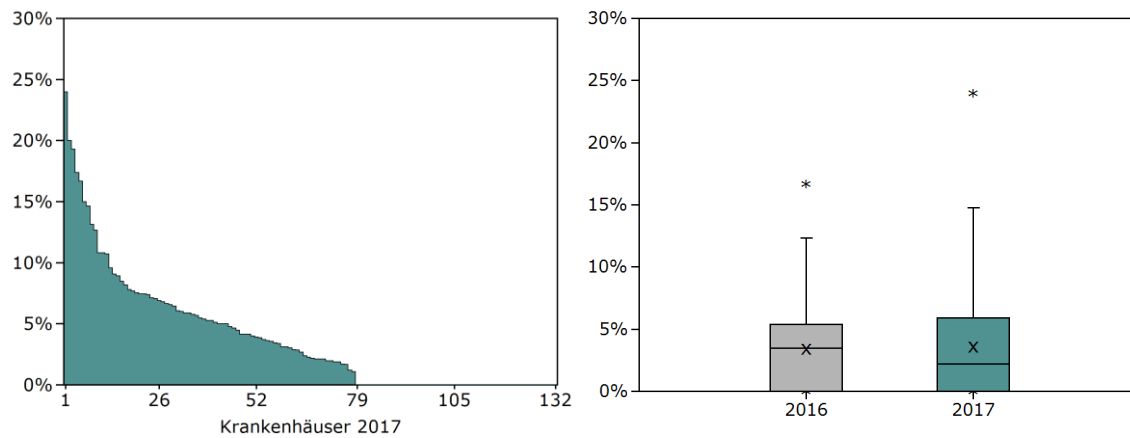
(2017: N = 6.869 Fälle und 2016: N = 6.847 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	242 / 6.869	3,52	3,11 - 3,99
2016	230 / 6.847	3,36	2,96 - 3,81

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

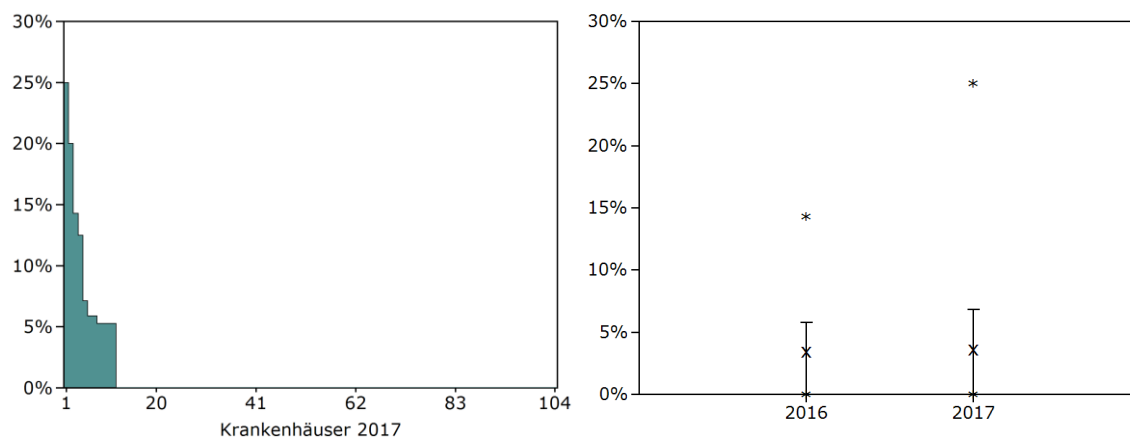
(2017: N = 132 Krankenhäuser und 2016: N = 135 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	5,88	9,44	14,76	24,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	5,41	9,45	12,36	16,67

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 104 Krankenhäuser und 2016: N = 106 Krankenhäuser)



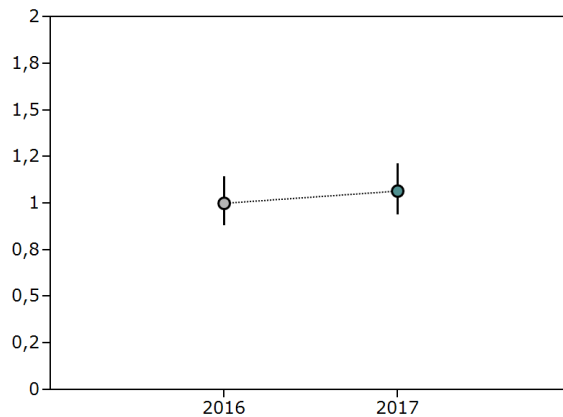
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	6,83	25,00
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	14,29

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

(2017: N = 6.869 Fälle und 2016: N = 6.847 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹³	Vertrauensbereich	O	E
2017	1,07	0,94 - 1,21	3,52 % 242 / 6.869	3,30 % 227 / 6.869
2016	1,00	0,88 - 1,14	3,36 % 230 / 6.847	3,36 % 230 / 6.847

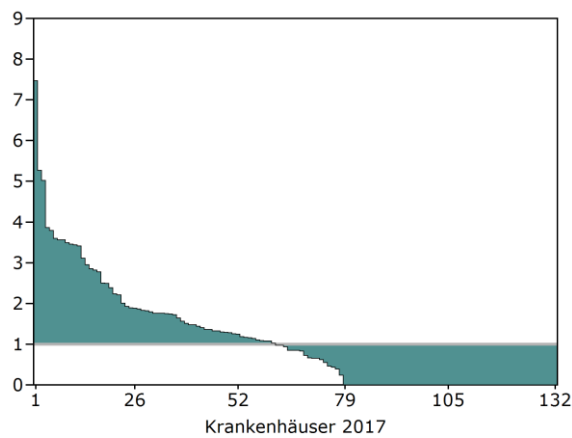
¹³Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

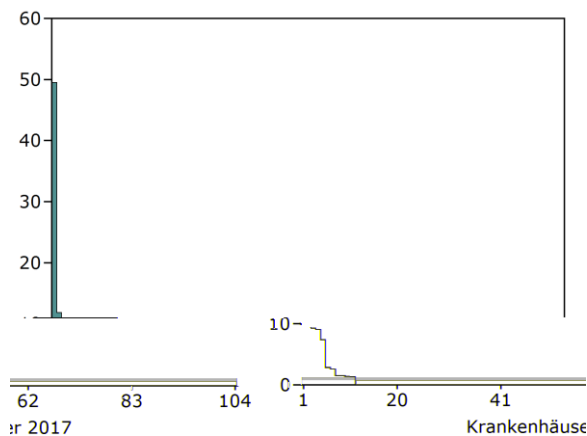
(2017: N = 132 Krankenhäuser und 2016: N = 135 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1,75	3,06	3,58	7,47
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,65	2,71	3,11	6,01

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 104 Krankenhäuser und 2016: N = 106 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	6,31	49,54
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	6,48

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
6.1	Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	3,52 % 242 / 6.869	3,36 % 230 / 6.847

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
6.2	Logistische Regression ¹⁴		
6.2.1	O (observed, beobachtet)	3,52 % 242 / 6.869	3,36 % 230 / 6.847
6.2.2	E (expected, erwartet)	3,30 % 227 / 6.869	3,36 % 230 / 6.847
6.2.3	O - E	0,22 %	0,00 %
6.2.4	O / E	1,07	1,00

¹⁴nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Qualitätsziel

Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutungen, selten nekrotisierende Enterokolitis mit Operation, 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., die bei ihrer Entlassung mindestens 36+0 Wochen reif waren, unter Ausschluss des Zählers der 1., 2. und 3. Ebene

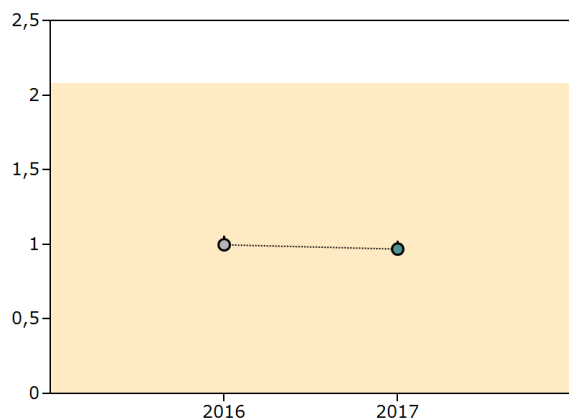
ODER

Ebene 5: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Klinik behandelt wurden (Erstaufnahme) oder zuverlegte Kinder, die bei Aufnahme nicht älter als 48 Stunden sind und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. 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. und 4. Ebene

Zähler	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 bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ODER Ebene 5: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2
O (observed)	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 Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) ODER Ebene 5: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
E (expected)	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 Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901 UND Ebene 5: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
Referenzbereich	≤ 2,08 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 11.306 Fälle und 2016: N = 11.232 Fälle)

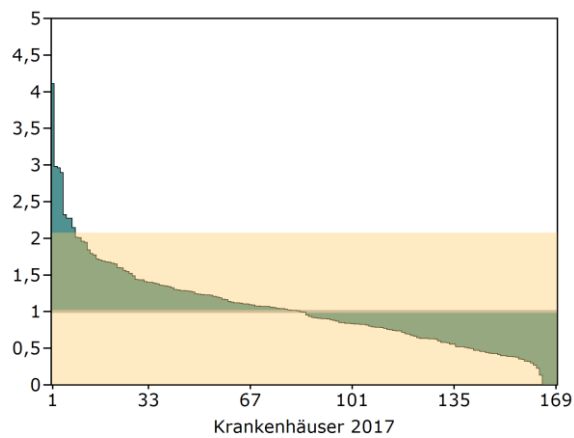


Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁵	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,97	0,92 - 1,02	11,79 % 1.333 / 11.306	12,17 % 1.376 / 11.306
2016	1,00	0,95 - 1,05	12,02 % 1.350 / 11.232	12,02 % 1.350 / 11.232

¹⁵Verhältnis 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

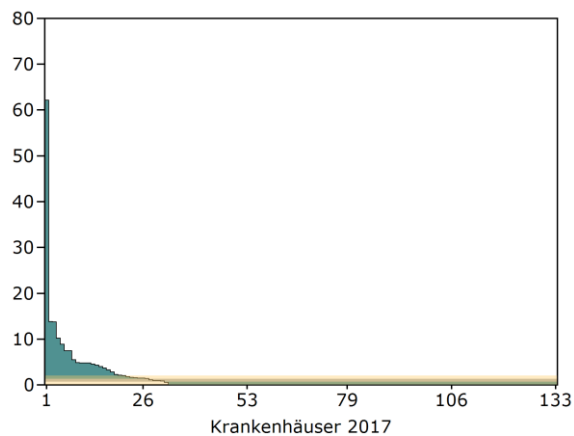
(2017: N = 169 Krankenhäuser und 2016: N = 167 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,28	0,39	0,63	0,99	1,30	1,70	2,08	4,11
2016	0,00	0,16	0,36	0,68	1,04	1,39	1,68	2,13	2,87

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 133 Krankenhäuser und 2016: N = 144 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	7,50	62,12
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	9,01	142,76

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
7.1	Logistische Regression ¹⁶		
7.1.1	O (observed, beobachtet)	11,79 % 1.333 / 11.306	12,02 % 1.350 / 11.232
7.1.2	E (expected, erwartet)	12,17 % 1.376 / 11.306	12,02 % 1.350 / 11.232
7.1.3	O - E	-0,38 %	0,00 %
7.1.4	O / E	0,97	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
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)	4,19 % 463 / 11.062	4,15 % 455 / 10.960
7.2.2	E (expected, erwartet)	4,21 % 466 / 11.062	4,15 % 455 / 10.960
7.2.3	O - E	-0,03 %	0,00 %
7.2.4	O / E	0,99	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
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)	2,44 % 255 / 10.452	2,83 % 294 / 10.393
7.3.2	E (expected, erwartet)	2,85 % 298 / 10.452	2,83 % 294 / 10.393
7.3.3	O - E	-0,41 %	0,00 %
7.3.4	O / E	0,86	1,00

¹⁶nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
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)	0,98 % 101 / 10.344	0,64 % 65 / 10.211
7.4.2	E (expected, erwartet)	0,65 % 67 / 10.344	0,64 % 65 / 10.211
7.4.3	O - E	0,33 %	0,00 %
7.4.4	O / E	1,51	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
7.5	Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.5.1	O (observed, beobachtet)	4,92 % 395 / 8.031	5,49 % 435 / 7.920
7.5.2	E (expected, erwartet)	5,54 % 445 / 8.031	5,49 % 435 / 7.920
7.5.3	O - E	-0,62 %	0,00 %
7.5.4	O / E	0,89	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
7.6	Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
7.6.1	O (observed, beobachtet)	1,93 % 119 / 6.158	1,66 % 101 / 6.093
7.6.2	E (expected, erwartet)	1,63 % 100 / 6.158	1,66 % 101 / 6.093
7.6.3	O - E	0,30 %	0,00 %
7.6.4	O / E	1,19	1,00

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

Qualitätsziel

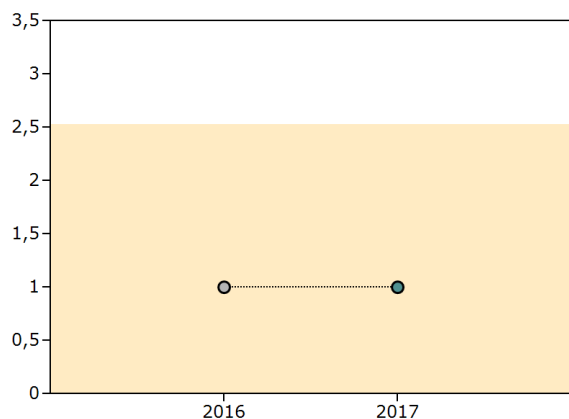
Selten nosokomiale Infektionen.

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 und am Tag der Geburt aufgenommen wurden
Zähler	Kinder mit Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt oder einer Pneumonie 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	≤ 2,53 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 91.721 Fälle und 2016: N = 91.362 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁷	Vertrauensbereich	O	E
2017	1,00	0,95 - 1,05	1,70 % 1.558 / 91.721	1,70 % 1.557 / 91.721
2016	1,00	0,95 - 1,05	1,69 % 1.542 / 91.362	1,69 % 1.542 / 91.362

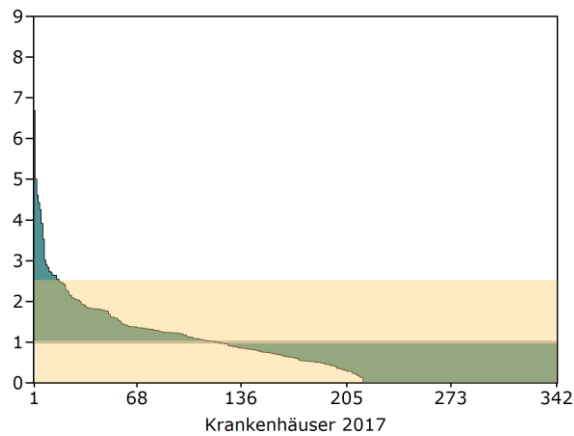
¹⁷Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

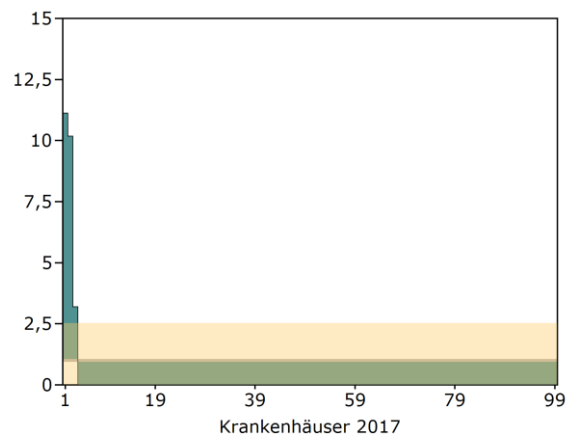
(2017: N = 342 Krankenhäuser und 2016: N = 345 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,25	1,89	2,53	6,69
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	1,28	2,02	2,58	7,30

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 99 Krankenhäuser und 2016: N = 116 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,13
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,22

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
8.1	Kinder mit nosokomialen Infektionen (ohne zuverlegte Kinder)	1,70 % 1.558 / 91.721	1,69 % 1.542 / 91.362

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
8.2	Logistische Regression ¹⁸		
8.2.1	O (observed, beobachtet)	1,70 % 1.558 / 91.721	1,69 % 1.542 / 91.362
8.2.2	E (expected, erwartet)	1,70 % 1.557 / 91.721	1,69 % 1.542 / 91.362
8.2.3	O - E	0,00 %	0,00 %
8.2.4	O / E	1,00	1,00

¹⁸nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

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

Qualitätsziel

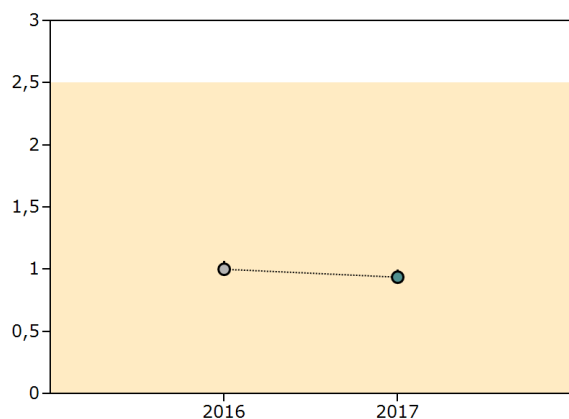
Selten Pneumothoraces.

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	≤ 2,50 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 32.540 Fälle und 2016: N = 31.117 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ¹⁹	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,94	0,89 - 0,99	3,53 % 1.149 / 32.540	3,77 % 1.225 / 32.540
2016	1,00	0,95 - 1,06	3,78 % 1.176 / 31.117	3,78 % 1.176 / 31.117

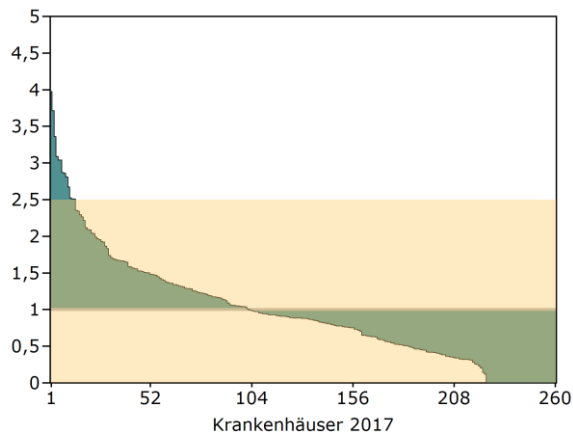
¹⁹Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

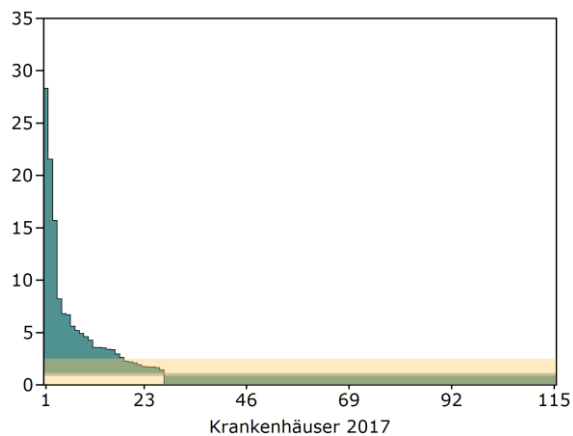
(2017: N = 260 Krankenhäuser und 2016: N = 253 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,42	0,88	1,34	1,95	2,50	3,97
2016	0,00	0,00	0,00	0,43	0,85	1,39	2,03	2,39	4,37

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 115 Krankenhäuser und 2016: N = 114 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	6,71	28,32
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	7,14	11,58

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
9.1	Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung	3,53 % 1.149 / 32.540	3,78 % 1.176 / 31.117

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
9.2	Logistische Regression ²⁰		
9.2.1	O (observed, beobachtet)	3,53 % 1.149 / 32.540	3,78 % 1.176 / 31.117
9.2.2	E (expected, erwartet)	3,77 % 1.225 / 32.540	3,78 % 1.176 / 31.117
9.2.3	O - E	-0,23 %	0,00 %
9.2.4	O / E	0,94	1,00

²⁰nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

52262: Zunahme des Kopfumfanges

Qualitätsziel

Möglichst angemessene Zunahme des Kopfumfanges während des stationären Aufenthalts.

Zunahme des Kopfumfanges

QI-ID 52262

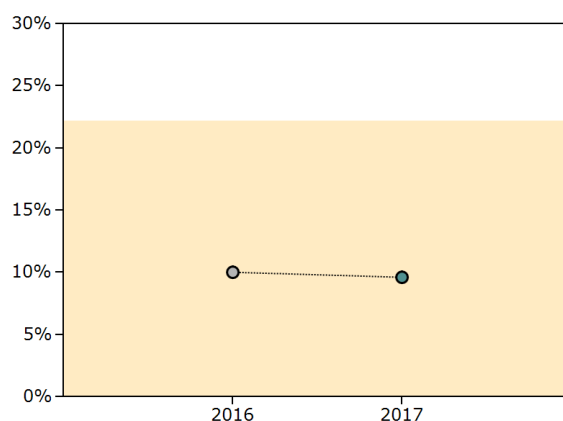
Grundgesamtheit (N) Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. bis unter 37+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt 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 10. Perzentils bei Anwendung des Z-Scores liegt

Referenzbereich ≤ 22,20 % (95. Perzentil), Toleranzbereich

Bundesergebnisse

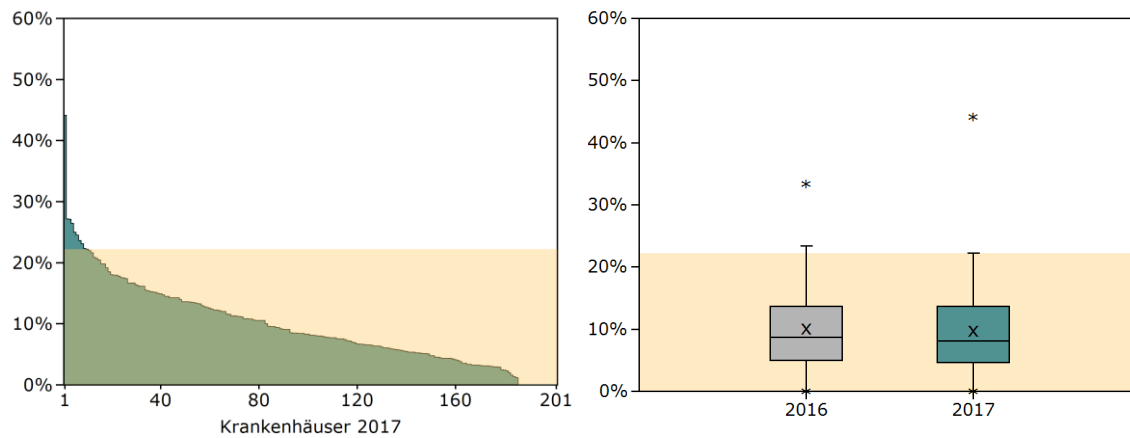
(2017: N = 16.230 Fälle und 2016: N = 16.218 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	1.556 / 16.230	9,59	9,14 - 10,05
2016	1.621 / 16.218	10,00	9,54 - 10,47

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

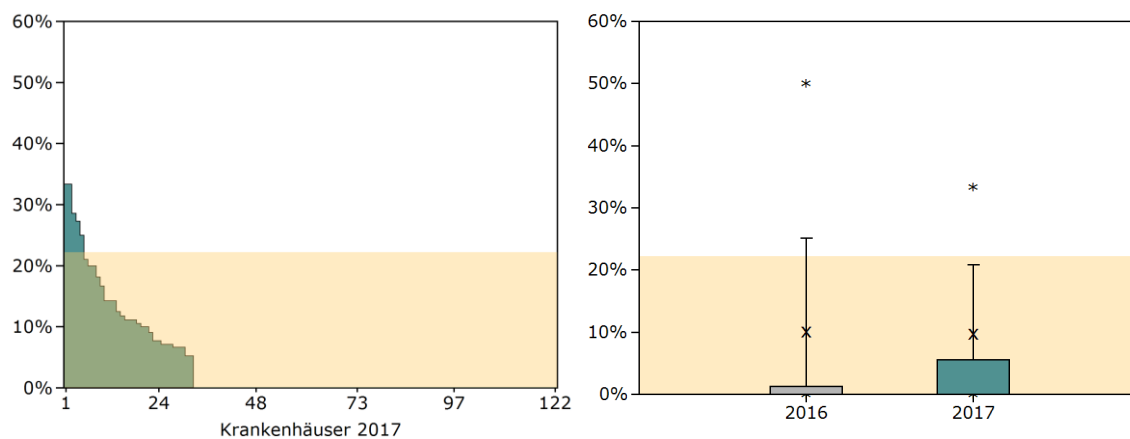
(2017: N = 201 Krankenhäuser und 2016: N = 203 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	2,04	4,65	8,14	13,64	18,04	22,20	44,12
2016	0,00	0,00	2,63	5,00	8,70	13,64	18,24	23,44	33,33

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 122 Krankenhäuser und 2016: N = 118 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	14,29	20,89	33,33
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	14,29	25,14	50,00

50063: Durchführung eines Hörtests

Qualitätsziel

Häufig Durchführung eines Hörtests.

Durchführung eines Hörtests

QI-ID 50063

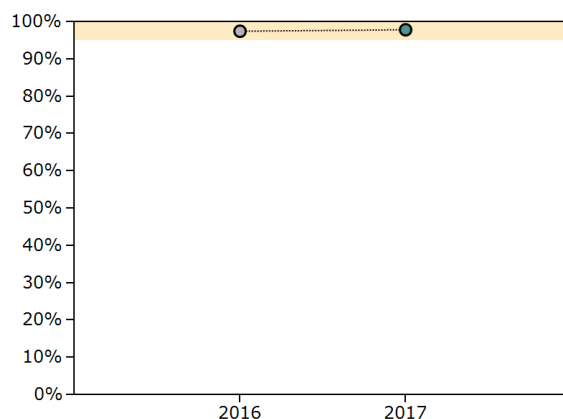
Grundgesamtheit (N) Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

Zähler Kinder mit durchgeführtem Hörtest

Referenzbereich $\geq 95,00\%$, Zielbereich

Bundesergebnisse

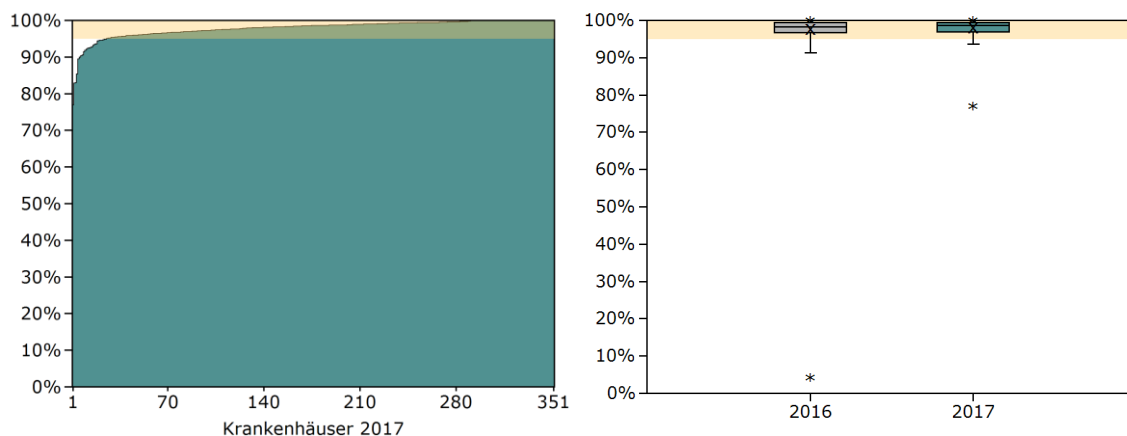
(2017: N = 101.164 Fälle und 2016: N = 100.523 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis n / N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
2017	98.949 / 101.164	97,81	97,72 - 97,90
2016	97.973 / 100.523	97,46	97,36 - 97,56

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

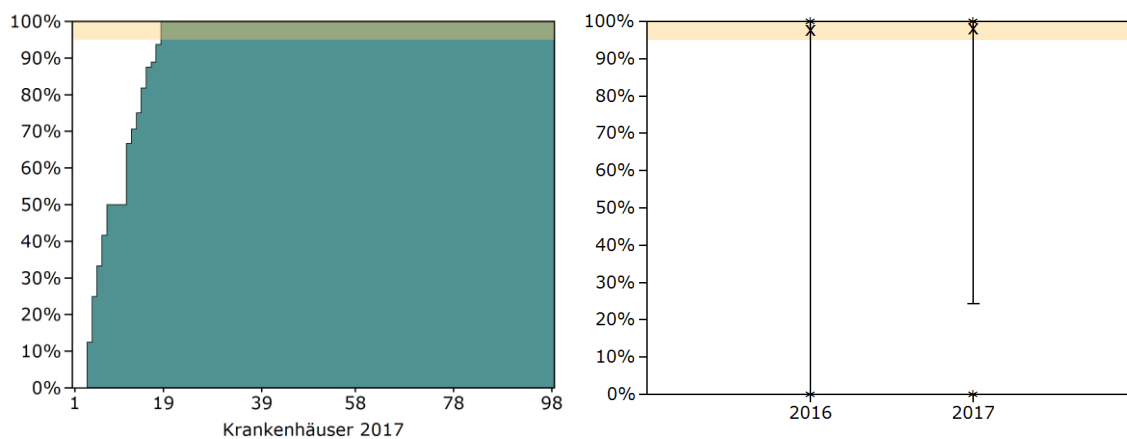
(2017: N = 351 Krankenhäuser und 2016: N = 352 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	77,05	93,59	95,58	97,01	98,59	99,44	100,00	100,00	100,00
2016	4,17	91,36	94,48	96,77	98,25	99,38	100,00	100,00	100,00

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 98 Krankenhäuser und 2016: N = 119 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	24,38	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	0,00	0,00	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Indikatorengruppe: Temperatur bei Aufnahme

Qualitätsziel

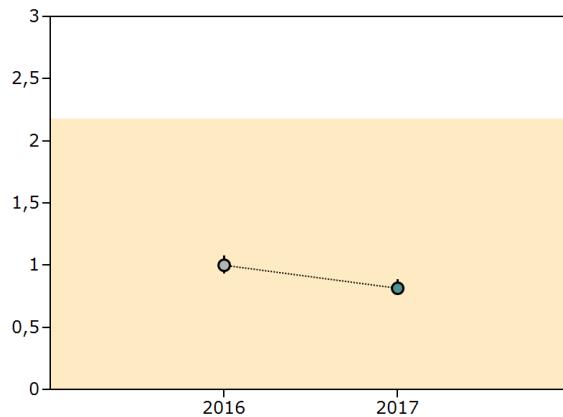
Möglichst wenige Kinder mit zu niedriger Aufnahmetemperatur.

50069: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

QI-ID	50069
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 und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p.m.
Zähler	Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50069
Referenzbereich	≤ 2,18 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 12.190 Fälle und 2016: N = 12.040 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ²¹	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,82	0,76 - 0,88	5,17 % 630 / 12.190	6,33 % 771 / 12.190
2016	1,00	0,93 - 1,07	6,33 % 762 / 12.040	6,33 % 762 / 12.040

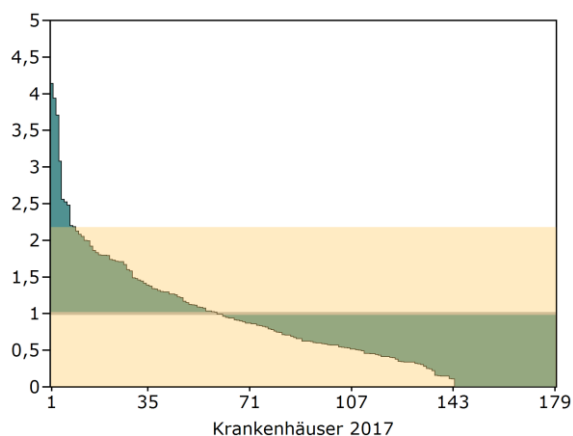
²¹Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

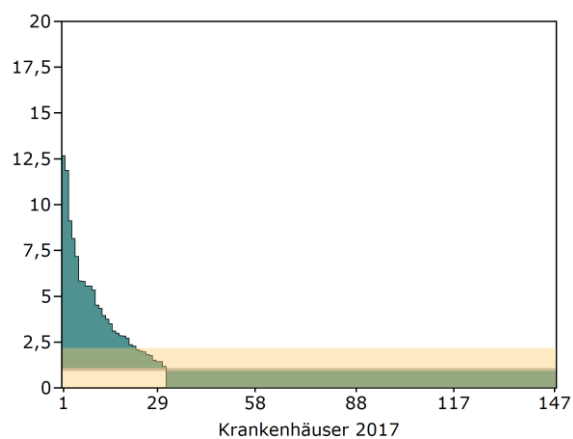
(2017: N = 179 Krankenhäuser und 2016: N = 175 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,25	0,63	1,26	1,80	2,18	4,14
2016	0,00	0,00	0,00	0,33	0,76	1,48	2,04	2,61	5,22

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 147 Krankenhäuser und 2016: N = 148 Krankenhäuser)



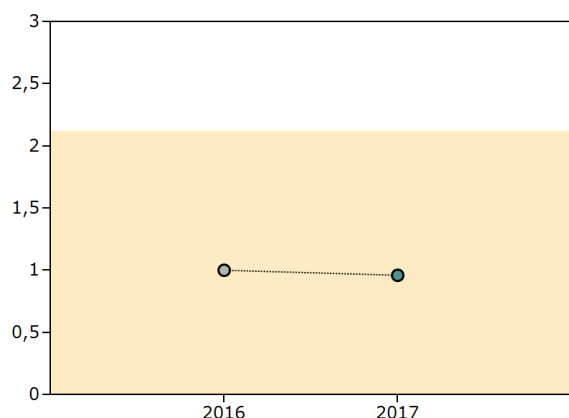
Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	5,71	12,68
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	5,17	8,87	20,45

50074: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Risiko-Lebendgeburten mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

QI-ID	50074
Grundgesamtheit (N)	Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen und ohne perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie) mit therapeutischer Hypothermie und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur und einem Geburtsgewicht von mindestens 1.500 g und einem Gestationsalter von mindestens 32+0 Wochen p.m.
Zähler	Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad
O (observed)	Beobachtete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad
E (expected)	Erwartete Rate an Kindern mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50074
Referenzbereich	≤ 2,12 (95. Perzentil), Toleranzbereich
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

Bundesergebnisse

(2017: N = 93.488 Fälle und 2016: N = 92.963 Fälle)



Erfassungsjahr	Ergebnis O / E ²²	Vertrauensbereich	O	E
2017	0,96	0,93 - 0,99	3,85 % 3.602 / 93.488	4,01 % 3.747 / 93.488
2016	1,00	0,97 - 1,03	4,04 % 3.756 / 92.963	4,04 % 3.756 / 92.963

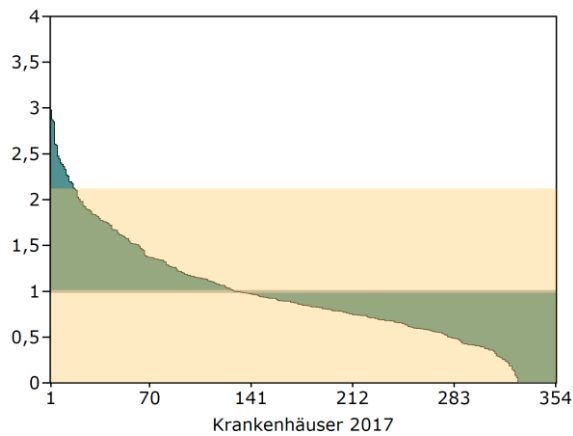
²²Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

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

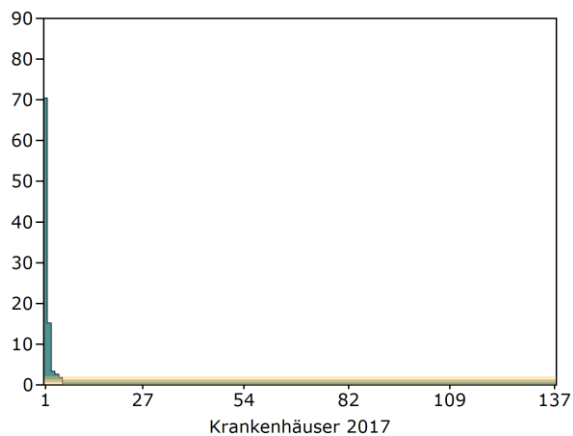
(2017: N = 354 Krankenhäuser und 2016: N = 352 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,23	0,58	0,85	1,25	1,78	2,12	2,98
2016	0,00	0,00	0,25	0,55	0,90	1,30	1,89	2,13	5,06

Krankenhäuser mit 1 bis 19 Fällen

(2017: N = 137 Krankenhäuser und 2016: N = 146 Krankenhäuser)



Jahr	Min	P5	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,46
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	26,93

Kennzahlübersicht

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
12.1	Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad bei sehr kleinen Frühgeborenen	5,17 % 630 / 12.190	6,33 % 762 / 12.040

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
12.2	Logistische Regression ²³		
12.2.1	O (observed, beobachtet)	5,17 % 630 / 12.190	6,33 % 762 / 12.040
12.2.2	E (expected, erwartet)	6,33 % 771 / 12.190	6,33 % 762 / 12.040
12.2.3	O - E	-1,16 %	0,00 %
12.2.4	O / E	0,82	1,00

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
12.3	Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad bei Risiko-Lebendgeburten	3,85 % 3.602 / 93.488	4,04 % 3.756 / 92.963

Kennzahl	Beschreibung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2016
12.4	Logistische Regression ²⁴		
12.4.1	O (observed, beobachtet)	3,85 % 3.602 / 93.488	4,04 % 3.756 / 92.963
12.4.2	E (expected, erwartet)	4,01 % 3.747 / 93.488	4,04 % 3.756 / 92.963
12.4.3	O - E	-0,16 %	0,00 %
12.4.4	O / E	0,96	1,00

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

²⁴nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Kapitel Erläuterungen.

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 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 medizinische 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 wären.

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 wären.

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

Risikoadjustierungsmodelle

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

Grundrisiko: 0,700%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Schwere Fehlbildungen	12,885	9,428	17,610
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	37,535	25,393	55,484
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	21,823	14,488	32,872
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	11,052	7,179	17,015
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	6,540	4,226	10,121
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	3,186	1,951	5,203
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,319	1,403	3,833
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,084	1,296	3,353

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

Grundrisiko: 0,545%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,606	0,490	0,751
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	52,388	31,071	88,328
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	34,286	20,029	58,692
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	21,992	12,772	37,868
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	18,882	11,061	32,233
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	7,786	4,355	13,920
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	3,934	2,094	7,388
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,487	1,300	4,761

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

Grundrisiko: 0,278%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,611	0,423	0,884
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	30,977	16,358	58,662
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	21,438	10,948	41,979
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	10,823	5,233	22,384

Grundrisiko: 0,278%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	6,712	3,144	14,328
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	4,913	2,235	10,797
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,619	1,083	6,332

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

Grundrisiko: 0,984%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,587	0,412	0,836
Gestationsalter 24 bis 25 abgeschlossene SSW	3,702	2,252	6,084
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	3,191	1,780	5,722
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	2,831	1,635	4,903
Gestationsalter 28 bis 29 abgeschlossene SSW	1,947	1,236	3,065

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

Grundrisiko: 0,785%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,697	0,573	0,847
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	78,871	49,196	126,446
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	47,871	29,685	77,199
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	28,864	17,927	46,471
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	15,803	9,746	25,624
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	8,011	4,777	13,437
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	3,818	2,162	6,741
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,157	1,172	3,970
Schwere Fehlbildungen	3,863	2,497	5,976

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

Grundrisiko: 0,332%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,692	0,520	0,922
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	110,893	62,428	196,981
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	53,591	29,607	97,004
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	23,234	12,490	43,222
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	9,823	5,001	19,296
Schwere Fehlbildungen	2,496	1,295	4,811

51901: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Ebene 1:

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

Grundrisiko: 0,700%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	37,535	25,393	55,484
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	21,823	14,488	32,872
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	11,052	7,179	17,015
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	6,540	4,226	10,121
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	3,186	1,951	5,203
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,319	1,403	3,833
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	2,084	1,296	3,353
Schwere Fehlbildungen	12,885	9,428	17,610

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: 0,714%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,578	0,451	0,740
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	25,291	16,147	39,613
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	23,392	14,947	36,608
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	13,086	8,249	20,760
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	12,198	7,859	18,932
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	5,672	3,471	9,268

Grundrisiko: 0,714%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,284	1,264	4,126

Ebene 3:

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

Grundrisiko: 0,230%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 bis 25 abgeschlossene SSW	12,189	6,374	23,306
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	7,956	3,676	17,221
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	4,290	1,830	10,054
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	3,381	1,444	7,921

Ebene 4:

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

Grundrisiko: 1,064%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,689	0,558	0,851
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	56,815	38,521	83,797
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	35,396	23,856	52,518
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	20,312	13,750	30,004
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	9,727	6,456	14,654
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	5,426	3,473	8,476
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	2,503	1,494	4,194
Schwere Fehlbildungen	3,151	1,914	5,187

Ebene 5:

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

Grundrisiko: 0,270%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	86,099	44,737	165,701
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	24,656	11,755	51,712
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	13,879	6,587	29,243
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	5,761	2,479	13,388

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

Grundrisiko: 0,469%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,820	0,735	0,914
Gestationsalter 24 abgeschlossene SSW	124,749	100,594	154,704
Gestationsalter 25 abgeschlossene SSW	69,251	54,830	87,465
Gestationsalter 26 abgeschlossene SSW	57,527	46,139	71,727
Gestationsalter 27 abgeschlossene SSW	36,793	29,525	45,849
Gestationsalter 28 abgeschlossene SSW	25,033	19,926	31,448
Gestationsalter 29 abgeschlossene SSW	18,245	14,485	22,981
Gestationsalter 30 abgeschlossene SSW	11,198	8,806	14,240
Gestationsalter 31 abgeschlossene SSW	7,065	5,465	9,134
Gestationsalter 32 abgeschlossene SSW	5,999	4,762	7,556
Gestationsalter 33 abgeschlossene SSW	3,534	2,770	4,510
Gestationsalter 34 abgeschlossene SSW	1,700	1,313	2,201
Schwere Fehlbildungen	8,459	7,026	10,183

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

Grundrisiko: 3,531%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Geschlecht = weiblich	0,716	0,634	0,809
Gestationsalter 24 bis 25 abgeschlossene SSW	2,474	1,953	3,134
Gestationsalter 26 bis 28 abgeschlossene SSW	1,929	1,616	2,302
Gestationsalter 29 bis 30 abgeschlossene SSW	1,436	1,190	1,732
Schwere Fehlbildungen	1,855	1,515	2,273

50069: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an sehr kleinen Frühgeborenen mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Grundrisiko: 2,463%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Aufnahmegewicht unter 500 g	12,567	8,569	18,430

Grundrisiko: 2,463%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Aufnahmegewicht 500-599 g	11,137	7,637	16,240
Aufnahmegewicht 600-699 g	6,424	4,515	9,140
Aufnahmegewicht 700-799 g	4,880	3,488	6,828
Aufnahmegewicht 800-899 g	4,400	3,148	6,150
Aufnahmegewicht 900-999 g	3,368	2,447	4,635
Aufnahmegewicht 1.000-1.299 g	2,390	1,801	3,172
Aufnahmegewicht 1.300-1.499 g	2,035	1,541	2,688

50074: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Risiko-Lebendgeburten mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Grundrisiko: 1,419%		Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
Aufnahmegewicht 1.500-1.699 g	5,133	4,066	6,482
Aufnahmegewicht 1.700-1.899 g	4,896	4,073	5,885
Aufnahmegewicht 1.900-2.099 g	4,849	4,104	5,728
Aufnahmegewicht 2.100-2.299 g	4,312	3,666	5,071
Aufnahmegewicht 2.300-2.499 g	4,205	3,588	4,928
Aufnahmegewicht 2.500-2.699 g	3,907	3,310	4,612
Aufnahmegewicht 2.700-2.899 g	3,246	2,738	3,849
Aufnahmegewicht 2.900-3.099 g	2,679	2,246	3,194
Aufnahmegewicht 3.100-3.299 g	2,138	1,778	2,572
Aufnahmegewicht 3.300-3.499 g	1,964	1,626	2,371
Aufnahmegewicht 3.500-3.699 g	1,569	1,276	1,928

Basisauswertung

Gesamtauswertung (Alle Kinder)

Basisdokumentation

	2017		2016	
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	26.375	24,19	26.079	24,08
2. Quartal	27.126	24,88	26.550	24,51
3. Quartal	28.693	26,32	28.893	26,67
4. Quartal	26.820	24,60	26.798	24,74
Gesamt	109.014	100,00	108.320	100,00

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 109.014		N = 108.320	
Lebendgeborene Kinder ²⁵				
Lebendgeborene Kinder	109.012	100,00	108.312	99,99
davon mit Fehlbildungen				
leichte Fehlbildungen	12.831	11,77	12.030	11,11
schwere Fehlbildungen	4.363	4,00	4.128	3,81
letale Fehlbildungen	374	0,34	379	0,35

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Geschlecht				
männlich	60.650	55,83	60.089	55,67
weiblich	47.967	44,15	47.822	44,31
unbestimmt	21	0,02	22	0,02

²⁵In den nachfolgenden Auswertungen werden ausschließlich lebend geborene Kinder ohne letale Fehlbildungen berücksichtigt.

Angaben zur Geburt

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Einlinge / Mehrlinge				
Einlinge	91.557	84,28	91.048	84,36
Zwillinge	16.153	14,87	16.074	14,89
≥ Drillinge	928	0,85	811	0,75
Gestationsalter (vollendete Schwangerschaftswochen)				
< 24 SSW	567	0,52	632	0,59
24 - 25 SSW	1.397	1,29	1.360	1,26
26 - 28 SSW	3.145	2,89	3.101	2,87
29 - 31 SSW	6.054	5,57	5.981	5,54
32 - 36 SSW	37.684	34,69	38.007	35,21
≥ 37 SSW	59.791	55,04	58.852	54,53
Geburtsgewicht				
< 500 g	540	0,50	511	0,47
500 - 749 g	1.625	1,50	1.719	1,59
750 - 999 g	2.182	2,01	2.213	2,05
1000 - 1249 g	2.402	2,21	2.323	2,15
1250 - 1499 g	3.700	3,41	3.586	3,32
1500 - 2499 g	32.224	29,66	32.635	30,24
≥ 2500 g	65.965	60,72	64.946	60,17

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder mit Gestationsalter (22 bis 43 SSW) und bestimmbar Geschlecht	N = 108.611		N = 107.901	
Geburtsgewichtspersentile ²⁶				
< 10. Perzentile	19.649	18,09	19.721	18,28
10 - 90. Perzentile	78.549	72,32	78.058	72,34
> 90. Perzentile	10.413	9,59	10.122	9,38

²⁶Für die Berechnungen wurden die Persentilentabellen von Voigt und Schneider (mit Abhängigkeit vom Geschlecht) verwendet. Dabei konnten Fälle mit sehr hohem Gestationsalter (> 43 SSW) und Fälle mit nicht bestimmbar Geschlecht nicht mit berücksichtigt werden. Die Gesamtzahl weicht aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl ab.

Aufnahme

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Geburtsort				
(1) in Geburtsklinik	107.081	98,57	106.183	98,38
Transport zur Neonatologie				
(0) kein Transport zur Neonatologie	15.114	14,11	14.377	13,54
(1) Transport ohne Kraftfahrzeug (Inborn)	78.951	73,73	78.772	74,19
(2) Transport mit Kraftfahrzeug (Outborn)	13.016	12,16	13.034	12,28
(2) in außerklinischer Geburtseinrichtung	893	0,82	1.085	1,01
(3) zu Hause	538	0,50	515	0,48
(9) sonstiges (z. B. während Transport)	126	0,12	150	0,14

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Aufnahmestatus				
Inborn	94.297	86,80	93.372	86,51
Outborn	18.811	17,32	19.364	17,94
von zu Hause	3.122	2,87	2.934	2,72
Sekundäraufnahmen	3.917	3,61	3.582	3,32
Aufnahmetemperatur				
< 32,0°	47	0,04	43	0,04
32,0 - 33,9°	275	0,25	253	0,23
34,0 - 35,9°	4.481	4,12	4.755	4,41
36,0 - 37,5°	93.810	86,35	93.113	86,27
> 37,5°	8.353	7,69	8.097	7,50

Diagnostik und Therapie

2017			2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Schädelsonogramm				
(0) nein	22.347	20,57	21.602	20,01
(1) ja	86.291	79,43	86.331	79,99
davon Intraventrikuläre (IVH) oder periventrikuläre (PVH) Hämorrhagie				
(0) nein	83.369	96,61	83.327	96,52
(1) IVH Grad I	1.550	1,80	1.493	1,73
(2) IVH Grad II	521	0,60	625	0,72
(3) IVH Grad III	397	0,46	409	0,47
(4) periventrikuläre Hämorrhagie (PVH)	454	0,53	477	0,55
davon Status bei Aufnahme				
(1) IVH / PVH ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	2.016	68,99	2.074	69,04
(2) IVH / PVH lag bereits bei Aufnahme vor	906	31,01	930	30,96
davon Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)				
(0) nein	85.959	99,62	85.970	99,58
(1) ja	332	0,38	361	0,42
davon Status bei Aufnahme				
(1) PVL ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	225	67,77	236	65,37
(2) PVL lag bereits bei Aufnahme vor	107	32,23	125	34,63

2017			2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt/vorhanden				
(0) nein	96.796	89,10	96.079	89,02
(1) ja	11.842	10,90	11.854	10,98

	2017		2016	
	n	%	n	%
davon mit Frühgeborenen-Retinopathie (ROP)				
(0) nein	9.579	80,89	9.537	80,45
(1) Stadium 1 (Demarkationslinie)	1.100	9,29	1.126	9,50
(2) Stadium 2 (Prominente Leiste)	711	6,00	774	6,53
(3) Stadium 3 (Prominente Leiste und extraretinale fibrovaskuläre Proliferationen)	440	3,72	404	3,41
(4) Stadium 4 (Partielle Amotio retinae)	11	0,09	9	0,08
(5) Stadium 5 (Totale Amotio retinae)	≤3	0,01	4	0,03
ROP-Status bei Aufnahme				
Alle Kinder mit ROP	N = 2.263		N = 2.317	
(1) ROP ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	2.010	88,82	2.066	89,17
(2) ROP lag bereits bei Aufnahme vor	253	11,18	251	10,83

Sauerstoffzufuhr und Beatmung (alle Kinder)

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Sauerstoffzufuhr				
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)	25.477	23,45	24.749	22,93
davon 0 - 9 Tage	20.681	81,18	19.895	80,39
davon 10 - 27 Tage	2.062	8,09	2.089	8,44
davon > 27 Tage	2.734	10,73	2.765	11,17

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Beatmung				
(0) keine Atemhilfe	73.609	67,76	74.394	68,93
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	24.955	22,97	23.569	21,84
(2) nur intratracheale Beatmung	2.212	2,04	2.203	2,04
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	7.862	7,24	7.767	7,20
Beatmungsdauer				
Alle Kinder mit Beatmung (von mehr als 30 Minuten)	N = 35.029		N = 33.539	
davon 0 - 7 Tage	28.808	82,24	27.245	81,23
davon 8 - 14 Tage	2.387	6,81	2.337	6,97
davon 15 - 21 Tage	1.024	2,92	999	2,98
davon 22 - 28 Tage	759	2,17	752	2,24
davon > 28 Tage	2.051	5,86	2.206	6,58

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)				
BPD	832	0,77	847	0,78
davon moderate BPD	514	61,78	550	64,94
davon schwere BPD	318	38,22	297	35,06

Sauerstoffzufuhr und Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder) ²⁷

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.788		N = 104.137	
Sauerstoffzufuhr				
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (von mehr als 30 Minuten)	23.262	22,20	22.620	21,72
davon 0 - 9 Tage	19.079	82,02	18.376	81,24
davon 10 - 27 Tage	1.706	7,33	1.749	7,73
davon > 27 Tage	2.477	10,65	2.495	11,03

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.788		N = 104.137	
Beatmung				
(0) keine Atemhilfe	72.561	69,25	73.248	70,34
(1) nur nasale / pharyngeale Beatmung	23.674	22,59	22.384	21,49
(2) nur intratracheale Beatmung	1.722	1,64	1.719	1,65
(3) nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	6.831	6,52	6.786	6,52
Beatmungsdauer				
Alle Kinder mit Beatmung (von mehr als 30 Minuten)	N = 32.227		N = 30.889	
davon 0 - 7 Tage	26.828	83,25	25.430	82,33
davon 8 - 14 Tage	2.022	6,27	1.994	6,46
davon 15 - 21 Tage	867	2,69	830	2,69
davon 22 - 28 Tage	655	2,03	639	2,07
davon > 28 Tage	1.855	5,76	1.996	6,46

²⁷Einschränkung des Blocks auf dieser Seite: Überlebende im Alter > 36 vollendete Wochen p. m. oder nach Hause Entlassene

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 104.788		N = 104.137	
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)				
BPD	719	0,69	753	0,72
davon moderate BPD	445	61,89	497	66,00
davon schwere BPD	274	38,11	256	34,00

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Pneumothorax				
Pneumothorax während des stationären Aufenthaltes	1.567	1,44	1.602	1,48
(1) unter Spontanatmung aufgetreten	400	25,53	407	25,41
(2) unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	734	46,84	674	42,07
(3) unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	433	27,63	521	32,52
davon Status bei Aufnahme				
(1) Pneumothorax ist während des stationären Aufenthaltes erstmalig aufgetreten	1.332	85,00	1.351	84,33
(2) Pneumothorax lag bereits bei Aufnahme vor	235	15,00	251	15,67

	keine Atemhilfe		nur nasale / pharyngeale Beatmung		nur intratracheale Beatmung		nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2017										
nein	73.476	67,63	24.438	22,49	2.046	1,88	7.111	6,55	107.071	98,56
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	114	0,10	165	0,15	35	0,03	86	0,08	400	0,37
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	18	0,02	344	0,32	14	0,01	358	0,33	734	0,68
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	≤3	0,00	8	0,01	117	0,11	307	0,28	433	0,40
Gesamt	73.609	67,76	24.955	22,97	2.212	2,04	7.862	7,24	108.638	100,00
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

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Pneumonie				
Pneumonie während des stationären Aufenthaltes	2.012	1,85	2.074	1,92
innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	1.630	81,01	1.673	80,67
später als 72 Stunden nach Geburt	411	20,43	432	20,83
Antibiotikagabe				
Systemische Antibiotikagabe	40.072	36,89	39.904	36,97

2017			2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Sepsis / SIRS				
Sepsis / SIRS während des stationären Aufenthaltes	5.269	4,85	5.213	4,83
innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	3.567	67,70	3.582	68,71
später als 72 Stunden nach Geburt	1.863	35,36	1.816	34,84
Anzahl Septitiden/SIRS				
1	1.616	86,74	1.583	87,17
2	176	9,45	176	9,69
3	47	2,52	35	1,93
mehr als 3	24	1,29	22	1,21

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Zentralvenöser Katheter (ZVK) ²⁸				
(0) nein	94.741	87,21	-	-
(1) ja	9.896	9,11	-	-

²⁸Der Vorjahresvergleich entfällt, da die Datenfelder erstmalig im Erfassungsjahr 2017 eingeführt wurden.

	2017		2016	
	n	%	n	%
ZVK-Liegetage				
0 - 7 Tage	4.117	41,60	-	-
8 - 14 Tage	3.458	34,94	-	-
15 - 21 Tage	1.162	11,74	-	-
22 - 28 Tage	454	4,59	-	-
> 28 Tage	705	7,12	-	-
Anzahl mit zentralvenösem Katheter assoziierter Septitiden/SIRS				
0	9.248	93,45	-	-
1	585	5,91	-	-
2	48	0,49	-	-
3	10	0,10	-	-
mehr als 3	5	0,05	-	-

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie)				
(0) nein	105.248	96,88	104.660	96,97
(1) ja, ohne therapeutische Hypothermie	2.523	2,32	2.484	2,30
(2) ja, mit therapeutischer Hypothermie	867	0,80	789	0,73
davon HIE (Hypoxisch ischämische Enzephalopathie)				
(0) nein	2.781	82,04	2.706	82,68
(1) ja	609	17,96	567	17,32

Operation(en) und Prozeduren

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Operation(en) und Prozeduren				
Operation(en) und Prozeduren durchgeführt	5.328	4,90	5.194	4,81
OP oder Therapie einer ROP	232	0,21	233	0,22
davon				
(1) ja, Lasertherapie oder Kryotherapie	79	34,05	79	33,91
(2) ja, intravitreale Anti-VEGF-Therapie	118	50,86	123	52,79
(3) ja, sonstige	35	15,09	31	13,30
OP einer NEK (nekrotisierende Enterokolitis)	302	0,28	260	0,24
Hörscreening				
(1) Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	99.080	91,20	98.527	91,29
(2) Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	3.630	3,34	3.154	2,92

Entlassung

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 108.638		N = 107.933	
Entlassungsgrund				
nach Hause entlassen	101.325	93,27	100.719	93,32
verlegt in andere Kinderklinik	5.193	4,78	5.055	4,68
verstorben	1.297	1,19	1.309	1,21

	2017		2016	
	n	%	n	%
Mortalität und Lebensstage				
Verstorbene Kinder	1.297	1,19	1.309	1,21
davon bis 7. Lebenstag	764	58,91	784	59,89
davon 8. - 28. Lebenstag	311	23,98	300	22,92
davon nach 28. Lebenstag	222	17,12	225	17,19
davon obduziert	193	14,88	193	14,74

VLBW-Auswertung (Kinder mit Geburtsgewicht < 1500g) ²⁹

	2017		2016	
	n	%	n	%
Aufnahmequartal				
1. Quartal	2.562	24,22	2.557	24,42
2. Quartal	2.670	25,24	2.609	24,91
3. Quartal	2.780	26,28	2.700	25,78
4. Quartal	2.568	24,27	2.607	24,89
Gesamt	10.580	100,00	10.473	100,00

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 10.580		N = 10.473	
Fehlbildungen				
leichte Fehlbildungen	1.817	17,17	1.762	16,82
schwere Fehlbildungen	443	4,19	400	3,82
letale Fehlbildungen	131	1,24	121	1,16

Primärer Verzicht auf kurative Therapie

	2017		2016	
	n	%	n	%
Alle Kinder	N = 10.580		N = 10.473	
Primärer Verzicht auf kurative Therapie				
Primärer Verzicht auf kurative Therapie bei verstorbenen Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 Wochen	237	2,24	257	2,45

²⁹VLBW: 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
2017												
Inborn	182	373	646	729	831	986	1.250	1.320	1.298	1.006	1.726	10.347
davon Verstorbene	152	160	132	108	61	54	50	30	20	15	20	802
Outborn	7	≤3	11	7	10	7	13	11	9	7	17	102
davon Verstorbene	7	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	0	10
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
Inborn	96,30	99,20	98,33	99,05	98,81	99,30	98,97	99,17	99,31	99,31	99,02	99,02
davon Verstorbene	83,52	42,90	20,43	14,81	7,34	5,48	4,00	2,27	1,54	1,49	1,16	7,75
Outborn	3,70	0,80	1,67	0,95	1,19	0,70	1,03	0,83	0,69	0,69	0,98	0,98
davon Verstorbene	100,00	33,33	9,09	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
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	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

Geburtsort und Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2017						
Inborn	533	1.599	2.157	2.388	3.670	10.347
davon Verstorbene	232	323	142	53	52	802
Outborn	7	26	25	14	30	102
davon Verstorbene	4	6	0	0	0	10
Gesamt	540	1.625	2.182	2.402	3.700	10.449
davon Verstorbene	236	329	142	53	52	812
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

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
Inborn	98,70	98,40	98,85	99,42	99,19	99,02
davon Verstorbene	43,53	20,20	6,58	2,22	1,42	7,75
Outborn	1,30	1,60	1,15	0,58	0,81	0,98
davon Verstorbene	57,14	23,08	0,00	0,00	0,00	9,80
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	43,70	20,25	6,51	2,21	1,41	7,77
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

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
2017												
Primäraufnahmen	185	335	549	606	727	892	1.144	1.193	1.206	933	1.601	9.371
davon Verstorbene	157	160	122	96	57	51	45	27	19	13	18	765
Sekundäraufnahmen	4	41	108	130	114	101	119	138	101	80	142	1.078
davon Verstorbene	≤3	≤3	11	13	4	≤3	5	≤3	≤3	≤3	≤3	47
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
Primäraufnahmen	97,88	89,10	83,56	82,34	86,44	89,83	90,58	89,63	92,27	92,10	91,85	89,68
davon Verstorbene	84,86	47,76	22,22	15,84	7,84	5,72	3,93	2,26	1,58	1,39	1,12	8,16
Sekundäraufnahmen	2,12	10,90	16,44	17,66	13,56	10,17	9,42	10,37	7,73	7,90	8,15	10,32
davon Verstorbene	50,00	2,44	10,19	10,00	3,51	2,97	4,20	2,17	0,99	2,50	1,41	4,36
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
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

Aufnahmestatus und Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2017						
Primäraufnahmen	473	1.419	1.898	2.189	3.392	9.371
davon Verstorbene	229	310	130	50	46	765
Sekundäraufnahmen	67	206	284	213	308	1.078
davon Verstorbene	7	19	12	≤3	6	47
Gesamt	540	1.625	2.182	2.402	3.700	10.449
davon Verstorbene	236	329	142	53	52	812
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

	< 500 g	500 - 749 g	750 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
Primäraufnahmen	87,59	87,32	86,98	91,13	91,68	89,68
davon Verstorbene	48,41	21,85	6,85	2,28	1,36	8,16
Sekundäraufnahmen	12,41	12,68	13,02	8,87	8,32	10,32
davon Verstorbene	10,45	9,22	4,23	1,41	1,95	4,36
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon Verstorbene	43,70	20,25	6,51	2,21	1,41	7,77
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

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
2017												
< 500 g	127	111	109	74	54	30	20	≤3	≤3	0	10	540
davon Verstorbene	104	48	34	22	14	7	5	0	≤3	0	≤3	236
500 - 749 g	60	261	463	319	188	160	106	39	18	4	7	1.625
davon Verstorbene	53	111	86	45	13	11	5	≤3	≤3	≤3	0	329
750 - 999 g	≤3	4	83	339	501	411	353	253	116	76	44	2.182
davon Verstorbene	≤3	≤3	12	41	31	23	16	9	≤3	≤3	≤3	142
1000 - 1249 g	0	0	≤3	4	91	346	510	476	395	267	311	2.402
davon Verstorbene	0	0	≤3	≤3	≤3	12	13	10	6	4	5	53
1250 - 1499 g	0	0	0	0	7	46	274	561	775	666	1.371	3.700
davon Verstorbene	0	0	0	0	≤3	≤3	11	8	10	7	13	52
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812

	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
< 500 g	67,20	29,52	16,59	10,05	6,42	3,02	1,58	0,15	0,23	0,00	0,57	5,17
davon Verstorbene	81,89	43,24	31,19	29,73	25,93	23,33	25,00	0,00	33,33	0,00	10,00	43,70
500 - 749 g	31,75	69,41	70,47	43,34	22,35	16,11	8,39	2,93	1,38	0,39	0,40	15,55
davon Verstorbene	88,33	42,53	18,57	14,11	6,91	6,88	4,72	7,69	5,56	25,00	0,00	20,25
750 - 999 g	1,06	1,06	12,63	46,06	59,57	41,39	27,95	19,01	8,88	7,50	2,52	20,88
davon Verstorbene	100,00	50,00	14,46	12,09	6,19	5,60	4,53	3,56	1,72	3,95	2,27	6,51
1000 - 1249 g	0,00	0,00	0,30	0,54	10,82	34,84	40,38	35,76	30,22	26,36	17,84	22,99
davon Verstorbene	0,00	0,00	50,00	25,00	1,10	3,47	2,55	2,10	1,52	1,50	1,61	2,21
1250 - 1499 g	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	4,63	21,69	42,15	59,30	65,75	78,66	35,41
davon Verstorbene	0,00	0,00	0,00	0,00	28,57	2,17	4,01	1,43	1,29	1,05	0,95	1,41
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77

	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	100,00	0,00	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

Geburtsgewichtsentile ³⁰

	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
2017												
< 10. Perzentile	23	24	77	75	89	91	115	109	146	224	1.309	2.282
davon Verstorbene	19	14	26	24	16	14	10	8	4	7	17	159
10 - 90. Perzentile	163	348	546	628	712	857	1.091	1.222	1.161	788	434	7.950
davon Verstorbene	137	145	101	80	43	39	36	22	16	7	≤3	629
> 90. Perzentile	≤3	4	33	33	40	44	57	0	0	0	0	214
davon Verstorbene	≤3	≤3	6	5	≤3	≤3	4	0	0	0	0	23
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
2016												
< 10. Perzentile	31	29	51	87	75	78	96	141	177	187	1.335	2.287
davon Verstorbene	23	17	24	23	12	8	6	4	4	4	17	142
10 - 90. Perzentile	164	385	602	548	709	925	1.082	1.178	1.093	782	401	7.869
davon Verstorbene	136	162	115	65	48	48	32	28	20	8	≤3	664
> 90. Perzentile	≤3	20	26	38	36	37	34	0	0	0	0	192
davon Verstorbene	0	4	≤3	4	7	5	0	0	0	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

³⁰Für die Berechnungen wurden die Perzentilentabellen von Voigt und Schneider (mit Abhängigkeit vom Geschlecht) verwendet. Dabei konnten Fälle mit sehr hohem Gestationsalter (> 43 SSW) und Fälle mit nicht bestimmtem Geschlecht nicht mit berücksichtigt werden. Die Gesamtzahl weicht aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl ab.

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
< 10. Perzentile	12,17	6,38	11,72	10,19	10,58	9,16	9,11	8,19	11,17	22,11	75,10	21,84
davon Verstorbene	82,61	58,33	33,77	32,00	17,98	15,38	8,70	7,34	2,74	3,13	1,30	6,97
10 - 90. Perzentile	86,24	92,55	83,11	85,33	84,66	86,30	86,38	91,81	88,83	77,79	24,90	76,08
davon Verstorbene	84,05	41,67	18,50	12,74	6,04	4,55	3,30	1,80	1,38	0,89	0,69	7,91
> 90. Perzentile	1,59	1,06	5,02	4,48	4,76	4,43	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05
davon Verstorbene	100,00	50,00	18,18	15,15	5,00	2,27	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
2016												
< 10. Perzentile	15,74	6,68	7,51	12,93	9,15	7,50	7,92	10,68	13,94	19,30	76,81	22,09
davon Verstorbene	74,19	58,62	47,06	26,44	16,00	10,26	6,25	2,84	2,26	2,14	1,27	6,21
10 - 90. Perzentile	83,25	88,71	88,66	81,43	86,46	88,94	89,27	89,24	86,06	80,70	23,07	76,01
davon Verstorbene	82,93	42,08	19,10	11,86	6,77	5,19	2,96	2,38	1,83	1,02	0,50	8,44
> 90. Perzentile	0,51	4,61	3,83	5,65	4,39	3,56	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85
davon Verstorbene	0,00	20,00	11,54	10,53	19,44	13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,98
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

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
2017												
Einlinge	129	263	499	551	582	686	828	869	760	621	1.100	6.888
davon Verstorbene	104	105	102	86	39	34	34	20	12	11	16	563
Zwillinge	56	96	133	173	234	280	356	391	458	333	555	3.065
davon Verstorbene	51	49	26	23	21	17	12	7	8	4	4	222
≥ Drillinge	4	17	25	12	25	27	79	71	89	59	88	496
davon Verstorbene	4	7	5	0	≤3	≤3	4	≤3	0	0	0	27
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
Einlinge	68,25	69,95	75,95	74,86	69,20	69,08	65,56	65,29	58,15	61,30	63,11	65,92
davon Verstorbene	80,62	39,92	20,44	15,61	6,70	4,96	4,11	2,30	1,58	1,77	1,45	8,17
Zwillinge	29,63	25,53	20,24	23,51	27,82	28,20	28,19	29,38	35,04	32,87	31,84	29,33
davon Verstorbene	91,07	51,04	19,55	13,29	8,97	6,07	3,37	1,79	1,75	1,20	0,72	7,24
≥ Drillinge	2,12	4,52	3,81	1,63	2,97	2,72	6,25	5,33	6,81	5,82	5,05	4,75
davon Verstorbene	100,00	41,18	20,00	0,00	4,00	11,11	5,06	4,23	0,00	0,00	0,00	5,44
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
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

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
2017												
männlich	112	202	339	399	457	551	671	722	665	485	742	5.345
davon Verstorbene	97	88	73	67	32	32	31	20	9	11	9	469
weiblich	77	174	317	337	384	441	592	609	642	527	1.001	5.101
davon Verstorbene	62	73	60	42	29	22	19	10	11	≤3	11	342
unbestimmt	0	0	≤3	0	0	≤3	0	0	0	≤3	0	≤3
davon Verstorbene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≤3	0	≤3
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Verstorbene	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
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
unbestimmt	≤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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
männlich	59,26	53,72	51,60	54,21	54,34	55,49	53,13	54,24	50,88	47,88	42,57	51,15
davon Verstorbene	86,61	43,56	21,53	16,79	7,00	5,81	4,62	2,77	1,35	2,27	1,21	8,77
weiblich	40,74	46,28	48,25	45,79	45,66	44,41	46,87	45,76	49,12	52,02	57,43	48,82
davon Verstorbene	80,52	41,95	18,93	12,46	7,55	4,99	3,21	1,64	1,71	0,57	1,10	6,70
unbestimmt	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03
davon Verstorbene	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
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
unbestimmt	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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

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
2017												
< 32,0°C	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	≤3	0	≤3	0	≤3	10
davon Verstorbene	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	0	0	0	0	0	5
32,0° - 33,9° C	≤3	4	7	6	≤3	≤3	5	4	≤3	≤3	7	40
davon Verstorbene	≤3	≤3	4	≤3	0	0	≤3	0	0	0	0	11
34,0° - 35,9° C	19	59	80	59	41	41	47	40	36	41	112	575
davon Verstorbene	10	31	26	18	5	≤3	4	≤3	≤3	0	5	104
36,0° - 37,5° C	53	203	403	473	587	739	955	996	1.057	828	1.418	7.712
davon Verstorbene	38	74	67	63	42	42	34	21	14	9	7	411
> 37,5° C	4	21	41	56	92	105	131	146	105	57	49	807
davon Verstorbene	≤3	5	8	8	7	5	4	≤3	0	≤3	≤3	43
Gesamt	185	335	549	606	727	892	1.144	1.193	1.206	933	1.601	9.371
davon Verstorbene	157	160	122	96	57	51	45	27	19	13	18	765

	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
< 32,0°C	1,08	0,60	0,18	0,00	0,14	0,00	0,17	0,00	0,08	0,00	0,06	0,11
davon Verstorbene	100,00	50,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
32,0° - 33,9° C	1,08	1,19	1,28	0,99	0,14	0,22	0,44	0,34	0,08	0,11	0,44	0,43
davon Verstorbene	50,00	75,00	57,14	16,67	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,50
34,0° - 35,9° C	10,27	17,61	14,57	9,74	5,64	4,60	4,11	3,35	2,99	4,39	7,00	6,14
davon Verstorbene	52,63	52,54	32,50	30,51	12,20	4,88	8,51	2,50	5,56	0,00	4,46	18,09
36,0° - 37,5° C	28,65	60,60	73,41	78,05	80,74	82,85	83,48	83,49	87,65	88,75	88,57	82,30
davon Verstorbene	71,70	36,45	16,63	13,32	7,16	5,68	3,56	2,11	1,32	1,09	0,49	5,33
> 37,5° C	2,16	6,27	7,47	9,24	12,65	11,77	11,45	12,24	8,71	6,11	3,06	8,61
davon Verstorbene	25,00	23,81	19,51	14,29	7,61	4,76	3,05	2,05	0,00	1,75	2,04	5,33
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	84,86	47,76	22,22	15,84	7,84	5,72	3,93	2,26	1,58	1,39	1,12	8,16

	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	0,00	100,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	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

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
2017												
0 - 5	0	≤3	64	284	458	649	957	1.094	1.142	878	1.528	7.056
davon Verstorbene	0	0	7	25	16	10	21	13	8	5	7	112
6 - 10	45	211	366	253	223	189	139	74	37	28	33	1.598
davon Verstorbene	25	71	64	46	32	26	17	9	6	4	5	305
11 - 15	27	61	84	40	23	25	16	4	≤3	≤3	≤3	288
davon Verstorbene	19	36	37	16	7	13	6	≤3	≤3	≤3	≤3	142
≥ 16	6	13	7	5	≤3	≤3	0	≤3	0	0	0	35
davon Verstorbene	6	12	6	4	≤3	≤3	0	≤3	0	0	0	32
fehlende Angabe	107	48	28	24	21	28	32	20	24	25	37	394
davon Verstorbene	107	41	8	5	0	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	4	174
Gesamt	185	335	549	606	727	892	1.144	1.193	1.206	933	1.601	9.371
davon Verstorbene	157	160	122	96	57	51	45	27	19	13	18	765

	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
0 - 5	0,00	0,60	11,66	46,86	63,00	72,76	83,65	91,70	94,69	94,11	95,44	75,30
davon Verstorbene	0,00	0,00	10,94	8,80	3,49	1,54	2,19	1,19	0,70	0,57	0,46	1,59
6 - 10	24,32	62,99	66,67	41,75	30,67	21,19	12,15	6,20	3,07	3,00	2,06	17,05
davon Verstorbene	55,56	33,65	17,49	18,18	14,35	13,76	12,23	12,16	16,22	14,29	15,15	19,09
11 - 15	14,59	18,21	15,30	6,60	3,16	2,80	1,40	0,34	0,25	0,21	0,19	3,07
davon Verstorbene	70,37	59,02	44,05	40,00	30,43	52,00	37,50	50,00	100,00	50,00	66,67	49,31
≥ 16	3,24	3,88	1,28	0,83	0,28	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,37
davon Verstorbene	100,00	92,31	85,71	80,00	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	91,43
fehlende Angabe	57,84	14,33	5,10	3,96	2,89	3,14	2,80	1,68	1,99	2,68	2,31	4,20
davon Verstorbene	100,00	85,42	28,57	20,83	0,00	3,57	3,13	10,00	8,33	12,00	10,81	44,16
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	84,86	47,76	22,22	15,84	7,84	5,72	3,93	2,26	1,58	1,39	1,12	8,16

	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	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	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

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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
Kinder mit Operation	27	147	269	255	215	188	180	152	63	86	88	1.670
davon Verstorbene	7	19	34	33	19	12	16	4	≤3	4	≤3	154
Operation einer ROP	7	45	68	30	28	5	7	4	≤3	0	0	196
davon Verstorbene	0	≤3	≤3	≤3	≤3	0	≤3	0	0	0	0	7
Operation einer NEK	5	18	41	39	37	25	22	10	7	8	6	218
davon Verstorbene	5	6	14	17	13	6	7	≤3	≤3	≤3	≤3	75
Kinder mit anderen Operationen	15	88	164	189	153	160	151	138	54	78	82	1.272
davon Verstorbene	≤3	12	19	15	6	6	8	≤3	≤3	≤3	≤3	75
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	14,29	39,10	40,94	34,65	25,56	18,93	14,25	11,42	4,82	8,49	5,05	15,98
davon Verstorbene	25,93	12,93	12,64	12,94	8,84	6,38	8,89	2,63	4,76	4,65	3,41	9,22
Operation einer ROP	3,70	11,97	10,35	4,08	3,33	0,50	0,55	0,30	0,15	0,00	0,00	1,88
davon Verstorbene	0,00	2,22	2,94	6,67	3,57	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57
Operation einer NEK	2,65	4,79	6,24	5,30	4,40	2,52	1,74	0,75	0,54	0,79	0,34	2,09
davon Verstorbene	100,00	33,33	34,15	43,59	35,14	24,00	31,82	20,00	14,29	37,50	16,67	34,40
Kinder mit anderen Operationen	7,94	23,40	24,96	25,68	18,19	16,11	11,96	10,37	4,13	7,70	4,70	12,17
davon Verstorbene	13,33	13,64	11,59	7,94	3,92	3,75	5,30	1,45	3,70	1,28	2,44	5,90
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	0,00	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

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
2017												
Kinder gesamt	19	149	405	510	703	891	1.154	1.259	1.274	978	1.695	9.037
O2-Zufuhr	19	138	366	454	578	720	871	842	777	494	481	5.740
Beatmete Kinder	19	137	376	477	652	837	1.097	1.164	1.135	822	1.015	7.731
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	11	50	114	239	414	632	750	831	661	903	4.606
davon nur intratracheale Beatmung	0	5	6	26	9	11	6	8	14	7	16	108
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	18	121	320	337	404	412	459	406	290	154	96	3.017
Kinder ohne Atemhilfe	0	12	29	33	51	54	57	95	139	156	680	1.306
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	92,62	90,37	89,02	82,22	80,81	75,48	66,88	60,99	50,51	28,38	63,52
Beatmete Kinder	100,00	91,95	92,84	93,53	92,75	93,94	95,06	92,45	89,09	84,05	59,88	85,55
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	5,26	8,03	13,30	23,90	36,66	49,46	57,61	64,43	73,22	80,41	88,97	59,58
davon nur intratracheale Beatmung	0,00	3,65	1,60	5,45	1,38	1,31	0,55	0,69	1,23	0,85	1,58	1,40
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	94,74	88,32	85,11	70,65	61,96	49,22	41,84	34,88	25,55	18,73	9,46	39,02
Kinder ohne Atemhilfe	0,00	8,05	7,16	6,47	7,25	6,06	4,94	7,55	10,91	15,95	40,12	14,45
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

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
2017												
O2-Zufuhr	19	138	366	454	578	720	871	842	777	494	481	5.740
davon 0 - 7 Tage	≤3	12	32	69	145	250	516	588	636	438	435	3.122
davon 8 - 14 Tage	≤3	≤3	11	23	23	55	57	54	39	18	11	295
davon 15 - 21 Tage	0	≤3	12	23	31	54	50	49	22	8	6	258
davon 22 - 28 Tage	0	0	12	27	42	68	65	46	25	10	8	303
davon > 28 Tage	17	120	300	317	345	304	192	114	57	23	24	1.813
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
O2-Zufuhr	100,00	92,62	90,37	89,02	82,22	80,81	75,48	66,88	60,99	50,51	28,38	63,52
davon 0 - 7 Tage	5,26	8,70	8,74	15,20	25,09	34,72	59,24	69,83	81,85	88,66	90,44	54,39
davon 8 - 14 Tage	5,26	2,17	3,01	5,07	3,98	7,64	6,54	6,41	5,02	3,64	2,29	5,14
davon 15 - 21 Tage	0,00	2,17	3,28	5,07	5,36	7,50	5,74	5,82	2,83	1,62	1,25	4,49
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,00	3,28	5,95	7,27	9,44	7,46	5,46	3,22	2,02	1,66	5,28
davon > 28 Tage	89,47	86,96	81,97	69,82	59,69	42,22	22,04	13,54	7,34	4,66	4,99	31,59
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

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
2017												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	≤3	11	50	114	239	414	632	750	831	661	903	4.606
davon 0 - 7 Tage	0	5	6	8	26	42	134	267	475	495	781	2.239
davon 8 - 14 Tage	0	0	4	11	16	48	131	190	175	89	79	743
davon 15 - 21 Tage	0	0	≤3	6	17	43	84	107	61	39	11	370
davon 22 - 28 Tage	0	0	5	7	30	64	94	74	53	18	11	356
davon > 28 Tage	≤3	6	33	82	150	216	188	112	64	17	20	889
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
nur nasale / pharyngeale Beatmung	5,26	7,38	12,35	22,35	34,00	46,46	54,77	59,57	65,23	67,59	53,27	50,97
davon 0 - 7 Tage	0,00	45,45	12,00	7,02	10,88	10,14	21,20	35,60	57,16	74,89	86,49	48,61
davon 8 - 14 Tage	0,00	0,00	8,00	9,65	6,69	11,59	20,73	25,33	21,06	13,46	8,75	16,13
davon 15 - 21 Tage	0,00	0,00	4,00	5,26	7,11	10,39	13,29	14,27	7,34	5,90	1,22	8,03
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,00	10,00	6,14	12,55	15,46	14,87	9,87	6,38	2,72	1,22	7,73
davon > 28 Tage	100,00	54,55	66,00	71,93	62,76	52,17	29,75	14,93	7,70	2,57	2,21	19,30
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	52,63	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	9,13	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	8,13	2,58	2,33	22,82

	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
2017												
intratracheale Beatmung	18	126	326	363	413	423	465	414	304	161	112	3.125
davon 0 - 7 Tage	0	6	14	24	16	16	60	80	102	83	70	471
davon 8 - 14 Tage	≤3	≤3	4	10	12	25	58	77	79	31	14	312
davon 15 - 21 Tage	0	0	4	6	6	17	44	46	40	18	8	189
davon 22 - 28 Tage	0	≤3	7	14	28	47	58	58	31	9	7	260
davon > 28 Tage	17	118	297	309	351	318	245	153	52	20	13	1.893
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
Intratracheale Beatmung	94,74	84,56	80,49	71,18	58,75	47,47	40,29	32,88	23,86	16,46	6,61	34,58
davon 0 - 7 Tage	0,00	4,76	4,29	6,61	3,87	3,78	12,90	19,32	33,55	51,55	62,50	15,07
davon 8 - 14 Tage	5,56	0,79	1,23	2,75	2,91	5,91	12,47	18,60	25,99	19,25	12,50	9,98
davon 15 - 21 Tage	0,00	0,00	1,23	1,65	1,45	4,02	9,46	11,11	13,16	11,18	7,14	6,05
davon 22 - 28 Tage	0,00	0,79	2,15	3,86	6,78	11,11	12,47	14,01	10,20	5,59	6,25	8,32
davon > 28 Tage	94,44	93,65	91,10	85,12	84,99	75,18	52,69	36,96	17,11	12,42	11,61	60,58
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

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
2017												
nein	182	348	605	692	792	946	1.211	1.276	1.259	996	1.725	10.032
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0	0	≤3	≤3	5	≤3	≤3	≤3	4	≤3	≤3	23
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0	4	9	8	11	18	29	32	33	14	8	166
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	7	24	40	35	33	26	22	21	11	≤3	7	228
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
nein	96,30	92,55	92,09	94,02	94,17	95,27	95,88	95,87	96,33	98,32	98,97	96,01
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0,00	0,00	0,46	0,14	0,59	0,30	0,08	0,15	0,31	0,10	0,17	0,22
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0,00	1,06	1,37	1,09	1,31	1,81	2,30	2,40	2,52	1,38	0,46	1,59
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	3,70	6,38	6,09	4,76	3,92	2,62	1,74	1,58	0,84	0,20	0,40	2,18
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

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
2017												
BPD	19	95	178	133	105	69	53	36	12	10	9	719
davon moderate	7	52	101	78	65	43	40	26	8	8	5	433
davon schwere	12	43	77	55	40	26	13	10	4	≤3	4	286
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
BPD	10,05	25,27	27,09	18,07	12,49	6,95	4,20	2,70	0,92	0,99	0,52	6,88
davon moderate	36,84	54,74	56,74	58,65	61,90	62,32	75,47	72,22	66,67	80,00	55,56	60,22
davon schwere	63,16	45,26	43,26	41,35	38,10	37,68	24,53	27,78	33,33	20,00	44,44	39,78
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

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
2017												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	6	33	58	61	55	51	36	21	14	12	14	361
2016												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	5	37	74	53	29	35	33	26	19	5	22	338

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
Nekrotisierende Enterokolitis (NEK) (Stadium II oder III)	3,17	8,78	8,83	8,29	6,54	5,14	2,85	1,58	1,07	1,18	0,80	3,45
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

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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
systemische Antibiotikagabe	59	288	571	659	747	830	1.019	979	821	568	619	7.160
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	31,22	76,60	86,91	89,54	88,82	83,59	80,68	73,55	62,82	56,07	35,51	68,52
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

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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	8	47	85	85	65	61	77	51	49	27	26	581
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	9	103	177	154	137	128	122	105	69	58	54	1.116
1 Sepsis/SIRS	6	79	139	119	112	112	101	97	64	55	51	935
2 Septitiden/SIRS	0	17	34	21	15	14	17	6	4	≤3	≤3	132
3 Septitiden/SIRS	≤3	7	≤3	8	9	≤3	≤3	0	≤3	0	0	33
mehr als 3 Septitiden/SIRS	≤3	0	≤3	6	≤3	0	≤3	≤3	0	≤3	≤3	16
Pneumonie	≤3	19	38	40	28	27	19	23	22	14	13	246
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	≤3	≤3	10	8	8	11	8	13	14	6	5	88
später als 72 Stunden nach Geburt	≤3	16	29	33	21	16	11	11	8	8	8	164

	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 Septitiden/SIRS	≤3	26	33	24	16	12	7	7	0	≤3	≤3	131
3 Septitiden/SIRS	0	5	6	6	≤3	≤3	0	≤3	≤3	≤3	0	25
mehr als 3 Septitiden/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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	4,23	12,50	12,94	11,55	7,73	6,14	6,10	3,83	3,75	2,67	1,49	5,56
Sepsis/SIRS später 72 Stunden nach Geburt	4,76	27,39	26,94	20,92	16,29	12,89	9,66	7,89	5,28	5,73	3,10	10,68
1 Sepsis/SIRS	3,17	21,01	21,16	16,17	13,32	11,28	8,00	7,29	4,90	5,43	2,93	8,95
2 Septitiden/SIRS	0,00	4,52	5,18	2,85	1,78	1,41	1,35	0,45	0,31	0,20	0,11	1,26
3 Septitiden/SIRS	0,53	1,86	0,46	1,09	1,07	0,20	0,16	0,00	0,08	0,00	0,00	0,32
mehr als 3 Septitiden/SIRS	1,06	0,00	0,15	0,82	0,12	0,00	0,16	0,15	0,00	0,10	0,06	0,15
Pneumonie	1,59	5,05	5,78	5,43	3,33	2,72	1,50	1,73	1,68	1,38	0,75	2,35
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	1,06	0,80	1,52	1,09	0,95	1,11	0,63	0,98	1,07	0,59	0,29	0,84
später als 72 Stunden nach Geburt	1,59	4,26	4,41	4,48	2,50	1,61	0,87	0,83	0,61	0,79	0,46	1,57

	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 Septitiden/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 Septitiden/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 Septitiden/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

Zentralvenöser Katheter (ZVK) ³¹

	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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
Zentralvenöser Katheter (ZVK)	42	206	417	467	501	550	648	565	450	289	337	4.472
keine mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	38	167	344	416	444	499	605	535	435	266	320	4.069
1 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	≤3	36	65	44	48	48	41	28	15	22	17	367
2 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	≤3	≤3	6	6	7	≤3	≤3	≤3	0	0	0	30
3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	0	0	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	≤3	0	5
mehr als 3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	0	0	0	0	≤3	0	0	0	0	0	0	≤3

³¹Der Vorjahresvergleich entfällt, da die Datenfelder erstmalig im Erfassungsjahr 2017 eingeführt wurden.

	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zentralvenöser Katheter (ZVK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
keine mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mehr als 3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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
Zentralvenöser Katheter (ZVK)	22,22	54,79	63,47	63,45	59,57	55,39	51,31	42,45	34,43	28,53	19,33	42,80
keine mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	20,11	44,41	52,36	56,52	52,79	50,25	47,90	40,20	33,28	26,26	18,36	38,94
1 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	1,59	9,57	9,89	5,98	5,71	4,83	3,25	2,10	1,15	2,17	0,98	3,51
2 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	0,53	0,80	0,91	0,82	0,83	0,30	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	0,29
3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	0,00	0,00	0,30	0,14	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05
mehr als 3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2016												
Kinder gesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zentralvenöser Katheter (ZVK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
keine mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Sepsis/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/SIRS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mehr als 3 mit zentralvenösem Katheter assoziierte Septitiden/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
2017												
ZVK-Liegetage	42	206	417	467	501	550	648	565	450	289	337	4.472
davon 0 - 7 Tage	16	60	93	97	105	130	201	190	165	112	158	1.327
davon 8 - 14 Tage	8	34	116	164	220	247	302	266	230	129	125	1.841
davon 15 - 21 Tage	4	28	62	87	91	101	91	69	38	33	31	635
davon 22 - 28 Tage	≤3	28	46	46	35	37	24	25	8	6	6	263
davon > 28 Tage	12	58	106	78	53	38	33	17	9	9	19	432
2016												
ZVK-Liegetage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 0 - 7 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 8 - 14 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 15 - 21 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 22 - 28 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon > 28 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
ZVK-Liegetage	22,22	54,79	63,47	63,45	59,57	55,39	51,31	42,45	34,43	28,53	19,33	42,80
davon 0 - 7 Tage	8,47	15,96	14,16	13,18	12,49	13,09	15,91	14,27	12,62	11,06	9,06	12,70
davon 8 - 14 Tage	4,23	9,04	17,66	22,28	26,16	24,87	23,91	19,98	17,60	12,73	7,17	17,62
davon 15 - 21 Tage	2,12	7,45	9,44	11,82	10,82	10,17	7,21	5,18	2,91	3,26	1,78	6,08
davon 22 - 28 Tage	1,06	7,45	7,00	6,25	4,16	3,73	1,90	1,88	0,61	0,59	0,34	2,52
davon > 28 Tage	6,35	15,43	16,13	10,60	6,30	3,83	2,61	1,28	0,69	0,89	1,09	4,13
2016												
ZVK-Liegetage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 0 - 7 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 8 - 14 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 15 - 21 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon 22 - 28 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon > 28 Tage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
2017												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	52	278	600	701	810	968	1.230	1.311	1.278	994	1.709	9.931
davon Schädelsonogramm durchgeführt	51	268	586	683	793	954	1.216	1.293	1.262	979	1.661	9.746

	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	98,08	96,40	97,67	97,43	97,90	98,55	98,86	98,63	98,75	98,49	97,19	98,14
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

	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
2017												
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage gesamt	52	278	600	701	810	968	1.230	1.311	1.278	994	1.709	9.931
davon Schädelsonogramm durchgeführt	51	268	586	683	793	954	1.216	1.293	1.262	979	1.661	9.746
davon keine IVH	17	146	362	467	621	778	1.037	1.133	1.184	915	1.595	8.255
davon IVH Grad I	8	14	60	63	56	75	78	95	51	42	46	588
davon IVH Grad II	7	46	54	38	49	40	39	31	20	12	11	347
davon IVH Grad III	11	31	50	54	35	34	28	20	≤3	≤3	5	272
davon IVH Grad IV	8	31	60	61	32	27	34	14	6	7	4	284
davon PVL	0	13	16	12	14	18	35	30	20	13	6	177
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	98,08	96,40	97,67	97,43	97,90	98,55	98,86	98,63	98,75	98,49	97,19	98,14
davon keine IVH	33,33	54,48	61,77	68,37	78,31	81,55	85,28	87,63	93,82	93,46	96,03	84,70
davon IVH Grad I	15,69	5,22	10,24	9,22	7,06	7,86	6,41	7,35	4,04	4,29	2,77	6,03
davon IVH Grad II	13,73	17,16	9,22	5,56	6,18	4,19	3,21	2,40	1,58	1,23	0,66	3,56
davon IVH Grad III	21,57	11,57	8,53	7,91	4,41	3,56	2,30	1,55	0,08	0,31	0,30	2,79
davon IVH Grad IV	15,69	11,57	10,24	8,93	4,04	2,83	2,80	1,08	0,48	0,72	0,24	2,91
davon PVL	0,00	4,85	2,73	1,76	1,77	1,89	2,88	2,32	1,58	1,33	0,36	1,82
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

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
2017												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	26	207	504	574	723	876	1.108	1.141	877	456	363	6.855
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	26	191	477	537	684	825	1.042	1.055	770	391	227	6.225
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

³²	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	13,76	55,05	76,71	77,99	85,97	88,22	87,73	85,73	67,10	45,01	20,83	65,60
Ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	100,00	92,27	94,64	93,55	94,61	94,18	94,04	92,46	87,80	85,75	62,53	90,81

³²stationär versorgt bis bzw. über den 42. Lebenstag hinaus

³²	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

	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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	27	194	483	548	698	836	1.066	1.122	990	678	526	7.168
davon keine ROP	5	37	128	221	383	540	800	932	865	625	497	5.033
davon ROP Stadium 1	≤3	29	92	112	129	173	156	140	95	44	21	992
davon ROP Stadium 2	10	46	125	121	122	104	87	40	24	7	6	692
davon ROP Stadium 3	10	76	135	93	63	19	23	10	6	≤3	≤3	439
davon ROP Stadium 4	≤3	5	≤3	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	11
davon ROP Stadium 5	0	≤3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≤3

	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
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	14,29	51,60	73,52	74,46	83,00	84,19	84,40	84,30	75,75	66,93	30,18	68,60
davon keine ROP	18,52	19,07	26,50	40,33	54,87	64,59	75,05	83,07	87,37	92,18	94,49	70,21
davon ROP Stadium 1	3,70	14,95	19,05	20,44	18,48	20,69	14,63	12,48	9,60	6,49	3,99	13,84
davon ROP Stadium 2	37,04	23,71	25,88	22,08	17,48	12,44	8,16	3,57	2,42	1,03	1,14	9,65
davon ROP Stadium 3	37,04	39,18	27,95	16,97	9,03	2,27	2,16	0,89	0,61	0,29	0,38	6,12
davon ROP Stadium 4	3,70	2,58	0,62	0,18	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
davon ROP Stadium 5	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

	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

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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	26	164	420	505	662	830	1.080	1.180	1.199	908	1.588	8.562
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0	15	37	34	34	35	30	49	24	36	52	346
nach Hause entlassene Kinder	22	138	369	452	611	792	1.039	1.139	1.162	886	1.533	8.143
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	22	132	347	433	583	766	1.004	1.093	1.125	846	1.485	7.836
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0	5	16	13	15	21	22	32	21	31	34	210
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	13,76	43,62	63,93	68,61	78,72	83,59	85,51	88,66	91,74	89,63	91,11	81,94
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0,00	3,99	5,63	4,62	4,04	3,52	2,38	3,68	1,84	3,55	2,98	3,31
nach Hause entlassene Kinder	11,64	36,70	56,16	61,41	72,65	79,76	82,26	85,57	88,91	87,46	87,95	77,93
davon Hörscreening im aktuellen Aufenthalt durchgeführt	100,00	95,65	94,04	95,80	95,42	96,72	96,63	95,96	96,82	95,49	96,87	96,23
davon Hörscreening in einem vorherigen Aufenthalt durchgeführt	0,00	3,62	4,34	2,88	2,45	2,65	2,12	2,81	1,81	3,50	2,22	2,58
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

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
2017												
nach Hause entlassen	22	138	369	452	611	792	1.039	1.139	1.162	886	1.533	8.143
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	5	19	44	37	27	19	18	10	6	7	7	199
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	7	72	152	170	169	142	167	156	122	107	180	1.444
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	5	45	75	80	50	29	41	32	7	12	21	397
verstorben	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
Gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
nach Hause entlassen	11,64	36,70	56,16	61,41	72,65	79,76	82,26	85,57	88,91	87,46	87,95	77,93
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	22,73	13,77	11,92	8,19	4,42	2,40	1,73	0,88	0,52	0,79	0,46	2,44
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	3,70	19,15	23,14	23,10	20,10	14,30	13,22	11,72	9,33	10,56	10,33	13,82
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	71,43	62,50	49,34	47,06	29,59	20,42	24,55	20,51	5,74	11,21	11,67	27,49
verstorben	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
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
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

Entlassung nach Geburtsgewicht

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2017						
nach Hause entlassen	194	989	1.662	2.044	3.254	8.143
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	37	87	43	16	16	199
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0	0	0	0	0	0
verlegt in andere Klinik/Abteilung	104	299	369	290	382	1.444
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	56	134	116	47	44	397
verstorben	236	329	142	53	52	812
Gesamt	540	1.625	2.182	2.402	3.700	10.449
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
nach Hause entlassen	35,93	60,86	76,17	85,10	87,95	77,93
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	19,07	8,80	2,59	0,78	0,49	2,44
verlegt in geburtshilfliche Abteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
verlegt in andere Klinik/Abteilung	19,26	18,40	16,91	12,07	10,32	13,82
davon mit Sauerstoffbedarf bei Verlegung	53,85	44,82	31,44	16,21	11,52	27,49
verstorben	43,70	20,25	6,51	2,21	1,41	7,77
Gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
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

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
2017												
Kinder gesamt	189	376	657	736	841	993	1.263	1.331	1.307	1.013	1.743	10.449
Verstorbene Kinder	159	161	133	109	61	54	50	30	20	15	20	812
davon bis 7. Lebenstag	144	121	75	49	31	28	24	17	12	11	14	526
davon 8. - 28. Lebenstag	12	26	34	38	17	16	19	4	5	≤3	≤3	175
davon nach 28. Lebenstag	≤3	14	24	22	13	10	7	9	≤3	≤3	4	111
davon obduziert	7	10	14	9	4	10	10	8	≤3	7	8	90
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	84,13	42,82	20,24	14,81	7,25	5,44	3,96	2,25	1,53	1,48	1,15	7,77
davon bis 7. Lebenstag	90,57	75,16	56,39	44,95	50,82	51,85	48,00	56,67	60,00	73,33	70,00	64,78
davon 8. - 28. Lebenstag	7,55	16,15	25,56	34,86	27,87	29,63	38,00	13,33	25,00	13,33	10,00	21,55
davon nach 28. Lebenstag	1,89	8,70	18,05	20,18	21,31	18,52	14,00	30,00	15,00	13,33	20,00	13,67
davon obduziert	4,40	6,21	10,53	8,26	6,56	18,52	20,00	26,67	15,00	46,67	40,00	11,08
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	53,13	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	3,13	4,37	10,56	9,78	13,43	13,11	15,79	18,75	20,83	16,67	15,79	9,16

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
2017						
Kinder gesamt	540	1.625	2.182	2.402	3.700	10.449
Verstorbene Kinder	236	329	142	53	52	812
davon bis 7. Lebenstag	181	203	74	36	32	526
davon 8. - 28. Lebenstag	37	70	46	10	12	175
davon nach 28. Lebenstag	18	56	22	7	8	111
davon obduziert	16	25	23	6	20	90
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Verstorbene Kinder	43,70	20,25	6,51	2,21	1,41	7,77
davon bis 7. Lebenstag	76,69	61,70	52,11	67,92	61,54	64,78
davon 8. - 28. Lebenstag	15,68	21,28	32,39	18,87	23,08	21,55
davon nach 28. Lebenstag	7,63	17,02	15,49	13,21	15,38	13,67
davon obduziert	6,78	7,60	16,20	11,32	38,46	11,08
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

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
2017												
Kinder gesamt	185	335	549	606	727	892	1.144	1.193	1.206	933	1.601	9.371
davon weiterverlegt	6	51	95	109	120	109	135	122	109	89	134	1.079
davon verstorben	157	160	122	96	57	51	45	27	19	13	18	765
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	3,24	15,22	17,30	17,99	16,51	12,22	11,80	10,23	9,04	9,54	8,37	11,51
davon verstorben	84,86	47,76	22,22	15,84	7,84	5,72	3,93	2,26	1,58	1,39	1,12	8,16
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

	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
2017												
nicht weiterverlegte Kinder	179	284	454	497	607	783	1.009	1.071	1.097	844	1.467	8.292
verstorben	157	160	122	96	57	51	45	27	19	13	18	765
davon bis 7. Lebenstag	144	121	73	48	31	28	24	17	12	11	14	523
davon 8. - 28. Lebenstag	11	26	29	35	15	15	15	≤3	4	0	≤3	155
davon nach 28. Lebenstag	≤3	13	20	13	11	8	6	7	≤3	≤3	≤3	87
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	87,71	56,34	26,87	19,32	9,39	6,51	4,46	2,52	1,73	1,54	1,23	9,23
davon bis 7. Lebenstag	91,72	75,63	59,84	50,00	54,39	54,90	53,33	62,96	63,16	84,62	77,78	68,37
davon 8. - 28. Lebenstag	7,01	16,25	23,77	36,46	26,32	29,41	33,33	11,11	21,05	0,00	11,11	20,26
davon nach 28. Lebenstag	1,27	8,13	16,39	13,54	19,30	15,69	13,33	25,93	15,79	15,38	11,11	11,37

	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

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
2017						
Kinder gesamt	473	1.419	1.898	2.189	3.392	9.371
davon weiterverlegt	72	209	263	235	300	1.079
davon verstorben	229	310	130	50	46	765
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	15,22	14,73	13,86	10,74	8,84	11,51
davon verstorben	48,41	21,85	6,85	2,28	1,36	8,16
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2017						
nicht weiterverlegte Kinder	401	1.210	1.635	1.954	3.092	8.292
verstorben	229	310	130	50	46	765
davon bis 7. Lebenstag	181	200	74	36	32	523
davon 8. - 28. Lebenstag	33	64	42	7	9	155
davon nach 28. Lebenstag	15	46	14	7	5	87
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	57,11	25,62	7,95	2,56	1,49	9,23
davon bis 7. Lebenstag	79,04	64,52	56,92	72,00	69,57	68,37
davon 8. - 28. Lebenstag	14,41	20,65	32,31	14,00	19,57	20,26
davon nach 28. Lebenstag	6,55	14,84	10,77	14,00	10,87	11,37

	< 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

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
2017												
Kinder gesamt	4	41	108	130	114	101	119	138	101	80	142	1.078
davon weiterverlegt	≤3	21	57	61	49	33	32	34	13	18	46	365
davon verstorben	≤3	≤3	11	13	4	≤3	5	≤3	≤3	≤3	≤3	47
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	25,00	51,22	52,78	46,92	42,98	32,67	26,89	24,64	12,87	22,50	32,39	33,86
davon verstorben	50,00	2,44	10,19	10,00	3,51	2,97	4,20	2,17	0,99	2,50	1,41	4,36
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

	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
2017												
nicht weiterverlegte Kinder	≤3	20	51	69	65	68	87	104	88	62	96	713
verstorben	≤3	≤3	11	13	4	≤3	5	≤3	≤3	≤3	≤3	47
davon bis 7. Lebenstag	0	0	≤3	≤3	0	0	0	0	0	0	0	≤3
davon 8. - 28. Lebenstag	≤3	0	5	≤3	≤3	≤3	4	≤3	≤3	≤3	0	20
davon nach 28. Lebenstag	≤3	≤3	4	9	≤3	≤3	≤3	≤3	0	0	≤3	24
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

	22 SSW	23 SSW	24 SSW	25 SSW	26 SSW	27 SSW	28 SSW	29 SSW	30 SSW	31 SSW	≥ 32 SSW	Gesamt
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2017												
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	5,00	21,57	18,84	6,15	4,41	5,75	2,88	1,14	3,23	2,08	6,59
davon bis 7. Lebenstag	0,00	0,00	18,18	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38
davon 8. - 28. Lebenstag	50,00	0,00	45,45	23,08	50,00	33,33	80,00	33,33	100,00	100,00	0,00	42,55
davon nach 28. Lebenstag	50,00	100,00	36,36	69,23	50,00	66,67	20,00	66,67	0,00	0,00	100,00	51,06

	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	0,00	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	0,00	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	0,00	44,44	50,00	33,33	57,14	66,67	25,00	40,00	0,00	50,00	100,00	51,02

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
2017						
Kinder gesamt	67	206	284	213	308	1.078
davon weiterverlegt	32	90	106	55	82	365
davon verstorben	7	19	12	≤3	6	47
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
Kinder gesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon weiterverlegt	47,76	43,69	37,32	25,82	26,62	33,86
davon verstorben	10,45	9,22	4,23	1,41	1,95	4,36
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	n	n	n	n	n	n
2017						
nicht weiterverlegte Kinder	35	116	178	158	226	713
verstorben	7	19	12	≤3	6	47
davon bis 7. Lebenstag	0	≤3	0	0	0	≤3
davon 8. - 28. Lebenstag	4	6	4	≤3	≤3	20
davon nach 28. Lebenstag	≤3	10	8	0	≤3	24
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

	< 500 g	500 - 749 g	759 - 999 g	1000 - 1249 g	1250 - 1499 g	Gesamt
	%	%	%	%	%	%
2017						
nicht weiterverlegte Kinder	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
verstorben	20,00	16,38	6,74	1,90	2,65	6,59
davon bis 7. Lebenstag	0,00	15,79	0,00	0,00	0,00	6,38
davon 8. - 28. Lebenstag	57,14	31,58	33,33	100,00	50,00	42,55
davon nach 28. Lebenstag	42,86	52,63	66,67	0,00	50,00	51,06

	< 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