



*Projektgeschäftsstelle
Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer*

Auswertung 2013 NEONATOLOGIE (NEO)

Sachsen gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser: 44
Anzahl Datensätze gesamt: 5729
Datensatzversion: NEO 2013
Datenbankstand: 01.03.2014

Impressum:

Die Auswertungen wurden erstellt von der Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung bei der Sächsischen Landesärztekammer unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des AQUA-Instituts, Göttingen © 2014.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme / Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Einführung

Die Auswertung 2013 Neonatologie stellt die Versorgung Früh- und Neugeborener in Sachsen anhand ausgewählter Qualitätsindikatoren und umfassender Basisdaten dar. Die Auswertung fasst die Daten des Erhebungsjahres 2013 zusammen, die entsprechend der geltenden Fassung der Spezifikation für QS-Dokumentationssoftware in sächsischen Einrichtungen erhoben wurden.

In der Auswertung 2013 Neonatologie sind folgende Kinder enthalten:

- Kinder mit Aufnahme im Jahr 2012 und Entlassung im Jahr 2013
- Kinder mit Aufnahme im Jahr 2013 und Entlassung im Jahr 2013.

Zu dokumentieren waren Neugeborene, die innerhalb der ersten 7 Lebenstage stationär aufgenommen oder innerhalb der ersten 4 Monate verlegt wurden und folgende Kriterien erfüllten:

- Kinder mit einem Lebensalter von bis zu 7 Tagen, die verstorben sind oder
- Kinder mit einem Lebensalter von bis zu 7 Tagen, die länger als 12 Stunden stationär behandelt wurden oder im Alter von bis zu 4 Monaten verlegt wurden und eines der folgenden Kriterien erfüllten:
 - Geburts- bzw. Aufnahmegewicht von unter 2000 g oder
 - stationärer Aufenthalt länger als 72 Stunden außerhalb der geburtshilflichen Abteilung oder
 - schwerwiegende Erkrankung mit einem Geburts- bzw. Aufnahmegewicht ab 2000 g oder
 - Beatmung länger als eine Stunde.

Die Auswertung gliedert sich in drei Abschnitte.

Abschnitt 1: Qualitätsindikatoren

Die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren werden gemäß den Rechenregeln des AQUA-Instituts für angewandte Qualitätsförderung und Forschung im Gesundheitswesen GmbH berechnet. Die Berechnung der Vorjahresergebnisse erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2013. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Angaben in der Auswertung des Vorjahres auftreten.

Abschnitt 2: Basisauswertung

In diesem Abschnitt werden Daten zur neonatologischen Versorgung in Sachsen dargestellt.

Abschnitt 3: Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

Daten über die Behandlung von Kindern mit einem niedrigen Geburtsgewicht werden gesondert dargestellt. Eine Tabelle mit Klinikergebnissen zu den berechneten Parametern erscheint nur dann, wenn Ihre Einrichtung mindestens einen Fall mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g dokumentiert hat.

Alle Informationen zum gültigen Datensatz, den Ausfüllhinweisen und zum QS-Filter befinden sich auf der Homepage des AQUA-Instituts unter www.sgg.de.

Den beteiligten sächsischen Kliniken danken wir für die konstruktive Zusammenarbeit.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien	
1.1 Übersicht Qualitätsindikatoren	5
1.2 Diagramme Qualitätsindikatoren	
1.2.1 QI 01: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	8
1.2.2 QI 02: Intra- und periventrikuläre Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH)	15
1.2.3 QI 03: Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)	17
1.2.4 QI 04: Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)	19
1.2.5 QI 05: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	21
1.2.6 QI 06: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)	24
1.2.7 QI 07: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	26
1.2.8 QI 08: Nosokomiale Infektionen	29
1.2.9 QI 09: Pneumothorax	33
1.2.10 QI 10: Hörtest	35
1.2.11 QI 11: Temperatur bei Aufnahme	36
1.3 Übersicht Auffälligkeitskriterien	39
1.4 Diagramme Auffälligkeitskriterien	
AK V1: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	40
AK V2: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	41
2 Basisauswertung	
2.1. Beschreibung des Patientenkollektivs	
2.1.1 Anzahl Datensätze	42
2.1.2 Fehlbildungen	42
2.1.3 Art der Fehlbildungen (15 häufigste Diagnosen)	42
2.1.4 Geburtsort	43
2.1.5 Aufnahmestatus	43
2.1.6 Geburtsgewicht	43
2.1.7 Geburtsgewichtssperzentile	44
2.1.8 Einlinge / Mehrlinge	44
2.1.9 Geschlecht	44
2.1.10 Aufnahmetemperatur	45
2.2. Befunde und Maßnahmen	
2.2.1 Sepsis / SIRS	46
2.2.2 Pneumonie	46
2.2.3 Antibiotikagabe	46
2.2.4 Sauerstoffzufuhr (Alle Kinder)	46
2.2.5 Beatmung (Alle Kinder)	47
2.2.6 Beatmungsdauer (Alle Kinder)	47
2.2.7 Sauerstoffzufuhr (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	47
2.2.8 Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	48
2.2.9 Beatmungsdauer (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	48
2.2.10 Pneumothorax (Alle Kinder)	48
2.2.11 Pneumothorax (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	49
2.2.12 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Alle Kinder)	49
2.2.13 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	49
2.2.14 Operationen	49
2.2.15 Schädelsonogramm	50
2.2.16 Ophthalmologische Untersuchung	50
2.2.17 Hörscreening	50
2.3. Entlassung	
2.3.1 Entlassungsgrund	51
2.3.2 Mortalität und Lebenstage	51

3 Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)**3.1. Beschreibung des Patientenkollektivs**

3.1.1	Anzahl importierter Datensätze	52
3.1.2	Primärer Verzicht auf kurative Therapie	52
3.1.3	Fehlbildungen	52
3.1.4	Art der Fehlbildung (15 häufigste Diagnosen)	52
3.1.5	Inborn/Outborn-Status und Gestationsalter	53
3.1.6	Inborn/Outborn-Status und Geburtsgewicht	53
3.1.7	Aufnahmestatus und Gestationsalter	54
3.1.8	Aufnahmestatus und Geburtsgewicht	54
3.1.9	Geburtsgewicht und Gestationsalter	55
3.1.10	Geburtsgewichtssperzentile	55
3.1.11	Einlinge / Mehrlinge	56
3.1.12	Geschlecht	56
3.1.13	Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)	57
3.1.14	CRIB-Score (Primäraufnahmen)	58

3.2. Befunde und Maßnahmen

3.2.1	Operationen	59
3.2.2	Sauerstoffzufuhr und Beatmung	60
3.2.3	Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung	61
3.2.4	Pneumothorax	62
3.2.5	Bronchopulmonale Dysplasie	62
3.2.6	Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)	62
3.2.7	Antibiotikagabe	63
3.2.8	Sepsis / SIRS	63
3.2.9	Schädelsonogramm	64
3.2.10	Ophthalmologische Untersuchung	65
3.2.11	Hörscreening	65

3.3. Entlassung

3.3.1	Entlassung nach Gestationsalter	66
3.3.2	Entlassung nach Geburtsgewicht	67
3.3.3	Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Gestationsalter	67
3.3.4	Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Geburtsgewicht	68
3.3.5	Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter	68
3.3.6	Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht	69
3.3.7	Mortalität und Aufnahmestatus nach Gestationsalter	70
3.3.8	Mortalität und Aufnahmestatus nach Geburtsgewicht	71



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
QI 1 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten			
QI 1a Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (51120)	Nicht definiert		0,7 % ➔
QI 1b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (51119)	<= 2,11 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,93 ➔
QI 1c Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder) (51070)	Nicht definiert		0,6 % ➔
QI 1d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder) (50048)	<= 2,40 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,92 ➔
QI 1e Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51832)	Nicht definiert		4,1 %
QI 1f Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51837)	Nicht definiert		0,91
QI 1g Sterblichkeit bei reifen Neugeborenen (Sachsen) (9005)	Sentinel event		15 Fälle
QI 2 Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)			
QI 2a Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51076)	Nicht definiert		5,1 % ➔
QI 2b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (50050)	Nicht definiert		1,21 ➔
QI 3 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)			
QI 3a Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51838)	Nicht definiert		1,1 %
QI 3b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Nekrotisierenden Enterokolitiden (NEC) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51843)	Nicht definiert		1,22
QI 4 Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)			
QI 4a Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51077)	Nicht definiert		1,7 % ➔
QI 4b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (50051)	Nicht definiert		0,90 ➔



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
QI 5 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)			
QI 5a Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51079)	Nicht definiert		6,4 % ➔
QI 5b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (50053)	Nicht definiert		0,86 ➔
QI 5c Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (Sachsen) (9001)	Nicht definiert		6,5 % ➔
QI 6 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)			
QI 6a Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (51078)	Nicht definiert		2,5 % ➔
QI 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) (50052)	Nicht definiert		0,76 ➔
QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung			
QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung (51901)	≤ 1,89 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,86
QI 8 Nosokomiale Infektionen			
QI 8a Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) (51085)	Nicht definiert		1,15 / 1.000 BT ➔
QI 8b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) (50060)	≤ 2,48 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		1,24 ➔
QI 8c Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) (51086)	Nicht definiert		1,28 / 1.000 BT ➔
QI 8d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) (50061)	≤ 2,33 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		1,21 ➔
QI 9 Pneumothorax			
QI 9a Pneumothorax bei beatmeten Kindern (51087)	Nicht definiert		3,4 % ➔
QI 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) bei beatmeten Kindern mit Pneumothorax (ohne zuverlegte Kinder) (50062)	≤ 2,53 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,73 ➔



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
QI 10 Durchführung eines Hörtests			
QI 10 Durchführung eines Hörtests (50063)	>= 95,0 % (Zielbereich)		98,6 % ➡
QI 11 Temperatur bei Aufnahme			
QI 11a Aufnahmetemperatur unter 36.0 Grad (50064)	<= 11,0 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		6,1 % ➡
QI 11b Aufnahmetemperatur über 37.5 Grad (50103)	<= 13,5 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		6,0 % ➡
QI 11c Aufnahmetemperatur nicht angegeben (51845)	<= 2,3 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,5 %

Die Pfeile bilden die Entwicklung des Ergebnisses im Vergleich zum Vorjahresergebnis ab:



- besser



- nicht signifikant verändert



- schlechter

Kein Pfeil ist angegeben, wenn im Vorjahr kein Ergebnis für den Qualitätsindikator berechnet wurde.



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Qualitätsziel Niedrige Sterblichkeit

QI 1a Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Indikator-ID: 51.120

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

43 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,0 - 33,3 %
 Median der Klinikergebnisse: 0,0 %
 Anzahl auffällige Kliniken: Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis: 0,7 % (= 39 / 5.705)

Vertrauensbereich: 0,5 - 0,9 %

Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,8 % (= 44 / 5.653)

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,6 - 1,0 %





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten

Indikator-ID: 51.119

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten

Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51119

Referenzbereich: $\leq 2,11$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

43 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 122,94

Median der Klinikergebnisse: 0,00

Anzahl auffällige Kliniken: 4

Gesamtergebnis: 0,93

Vertrauensbereich: 0,68 - 1,27

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,03

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,77 - 1,38



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		0,68 % (= 39 / 5.705)
E (expected, erwartet)		0,74 % (= 41,99 / 5.705)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		0,78 % (= 44 / 5.653)
E (expected, erwartet)		0,75 % (= 42,60 / 5.653)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1c Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.070

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

Nenner: Alle Lebendgeborenen 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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

43 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 33,3 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,6 % (= 31 / 5.372)
Vertrauensbereich:	0,4 - 0,8 %
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>0,6 % (= 31 / 5.306)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,4 - 0,8 %</i>





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.048

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten

Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50048

Referenzbereich: $\leq 2,40$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

43 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 146,33

Median der Klinikergebnisse: 0,00

Anzahl auffällige Kliniken: 4

Gesamtergebnis: 0,92

Vertrauensbereich: 0,65 - 1,31

Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,99

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,70 - 1,40

Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:

Datengrundlage

Klinik

Gesamt

O (observed, beobachtet)

0,58 % (= 31 / 5.372)

E (expected, erwartet)

0,63 % (= 33,64 / 5.372)

Vorjahr:

O (observed, beobachtet)

0,58 % (= 31 / 5.306)

E (expected, erwartet)

0,59 % (= 31,36 / 5.306)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1e Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.832

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

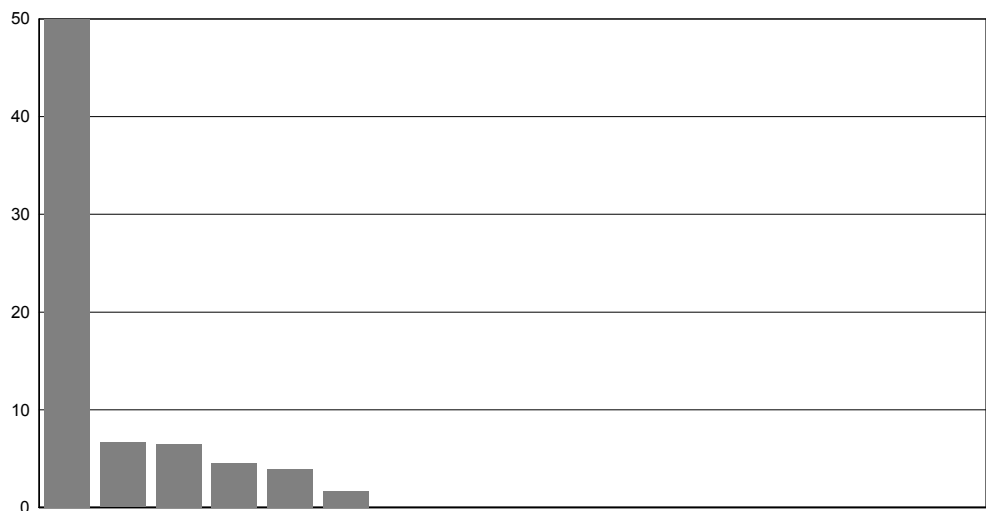
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 50,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	4,1 %	(= 18 / 438)
Vertrauensbereich:	2,6 - 6,4 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	5,7 %	(= 21 / 370)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	3,7 - 8,5 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 51.837

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten

Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51837

Referenzbereich: Nicht definiert

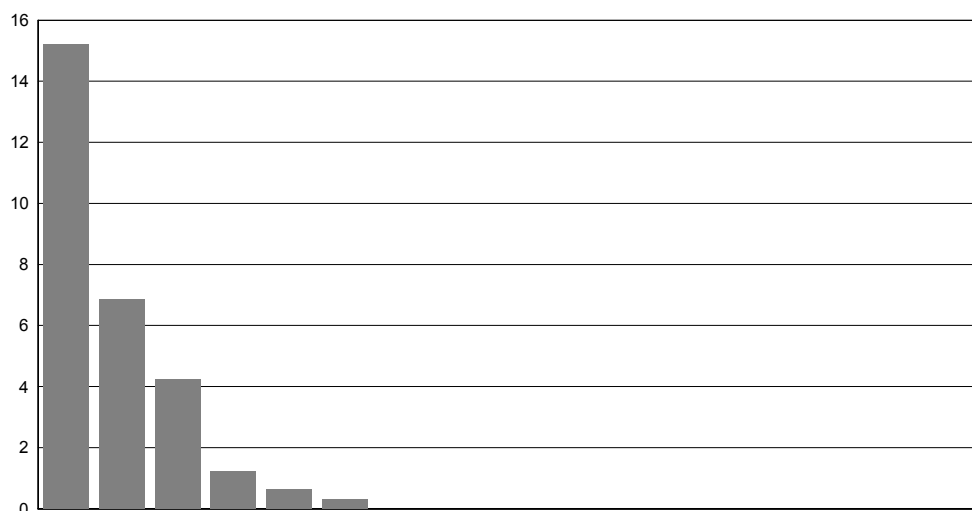
Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 15,22
 Median der Klinikergebnisse: 0,00
 Anzahl auffällige Kliniken: Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis: 0,91
 Vertrauensbereich: 0,58 - 1,41

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,19
Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,78 - 1,78



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		4,11 % (= 18 / 438)
E (expected, erwartet)		4,53 % (= 19,83 / 438)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		5,68 % (= 21 / 370)
E (expected, erwartet)		4,78 % (= 17,70 / 370)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1g Sterblichkeit bei reifen Neugeborenen (Sachsen)

Indikator-ID: 9.005

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

Nenner: Alle Lebendgeborenen mit einem Gestationsalter von mindestens 37+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: Sentinel-Event

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

43 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0 - 5 Fälle

Median der Klinikergebnisse: 0 Fälle

Anzahl auffällige Kliniken: 8

Gesamtergebnis: 15 Fälle (= 15 / 3.430)

Vertrauensbereich:

Gesamtergebnis (Vorjahr): 19 Fälle (= 19 / 3.492)

Vertrauensbereich (Vorjahr):



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 2 Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)

Qualitätsziel Selten Hirnblutungen IVH Grad 3 oder PVH

QI 2a Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.076

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH

Nenner: Alle Lebendgeborenen 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

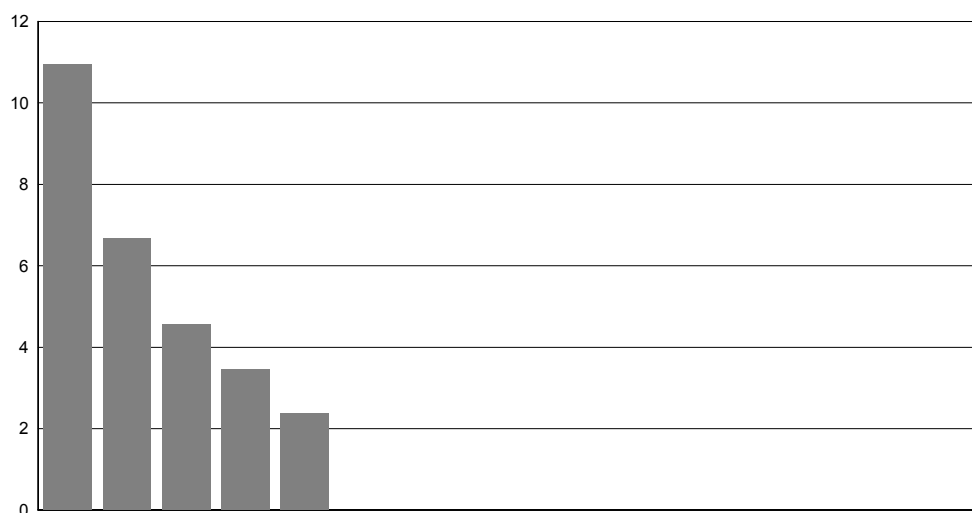
Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

16 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 10,9 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis:	5,1 %	(= 22 / 435)
Vertrauensbereich:	3,4 - 7,5 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,1 %	(= 22 / 362)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	4,0 - 9,0 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 50.050

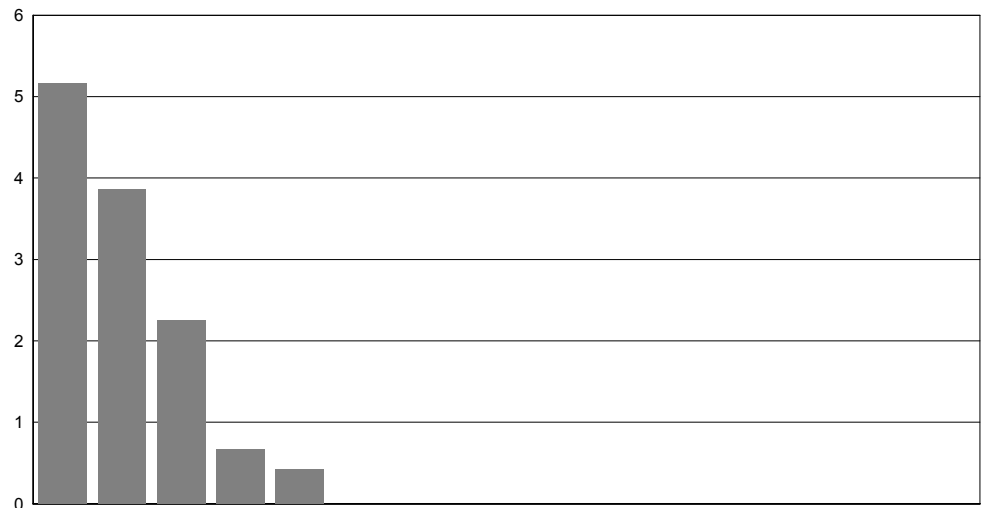
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Hirnblutungen IVH Grad 3 oder PVH, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50050

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

16 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 5,17
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,21
Vertrauensbereich:	0,80 - 1,80
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,38
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,92 - 2,05



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		5,06 % (= 22 / 435)
E (expected, erwartet)		4,18 % (= 18,20 / 435)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		6,08 % (= 22 / 362)
E (expected, erwartet)		4,41 % (= 15,97 / 362)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 3 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)

Qualitätsziel Selten Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)

QI 3a Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.838

Rechenregel: Zähler: Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEC) mit Operation

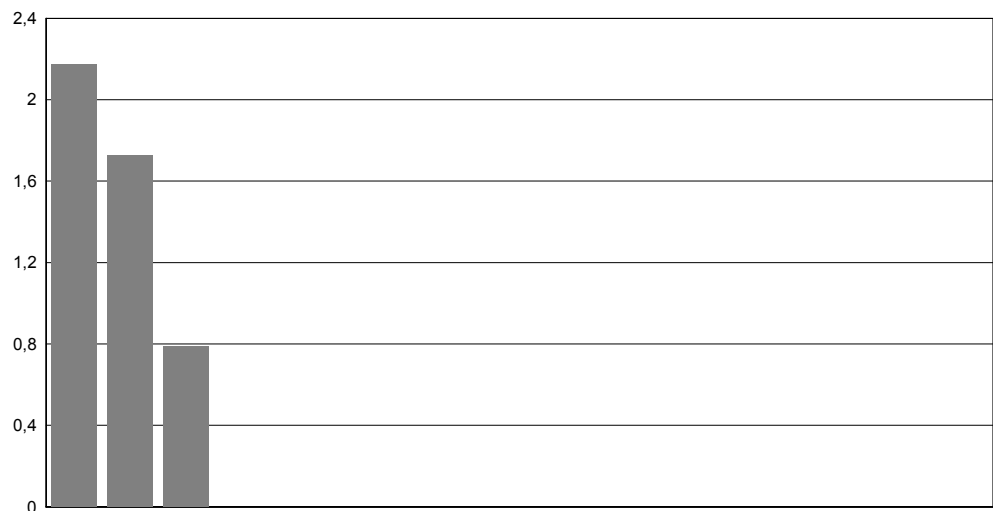
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 2,2 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	1,1 %	(= 5 / 438)
Vertrauensbereich:	0,5 - 2,6 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,0 %	(= 0 / 370)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,0 - 1,0 %	




1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren
QI 3b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Nekrotisierenden Enterokolitiden (NEC) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.843

 Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEC) mit Operation
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEC) mit Operation, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 51843

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

 Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 2,01
 Median der Klinikergebnisse: 0,00
 Anzahl auffällige Kliniken: Referenzbereich ist nicht definiert

 Gesamtergebnis: 1,22
 Vertrauensbereich: 0,52 - 2,84

 Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,00
 Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,00 - 1,09


Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		1,14 % (= 5 / 438)
E (expected, erwartet)		0,93 % (= 4,08 / 438)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		0,00 % (= 0 / 370)
E (expected, erwartet)		0,95 % (= 3,50 / 370)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 4 Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)

Qualitätsziel Selten Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)

QI 4a Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.077

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL)
 Nenner: Alle Lebendgeborenen 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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

16 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 14,3 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	

Gesamtergebnis:	1,7 %	(= 7 / 412)
Vertrauensbereich:	0,8 - 3,5 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,8 %	(= 6 / 325)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,8 - 4,0 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 4b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.051

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL)
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL),
 risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50051

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

16 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 9,17
 Median der Klinikergebnisse: 0,00
 Anzahl auffällige Kliniken: Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis: 0,90
 Vertrauensbereich: 0,44 - 1,85

 Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,94
 Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,43 - 2,03



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		1,70 % (= 7 / 412)
E (expected, erwartet)		1,88 % (= 7,74 / 412)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		1,85 % (= 6 / 325)
E (expected, erwartet)		1,95 % (= 6,35 / 325)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 5 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

Qualitätsziel Selten Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)

QI 5a Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.079

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

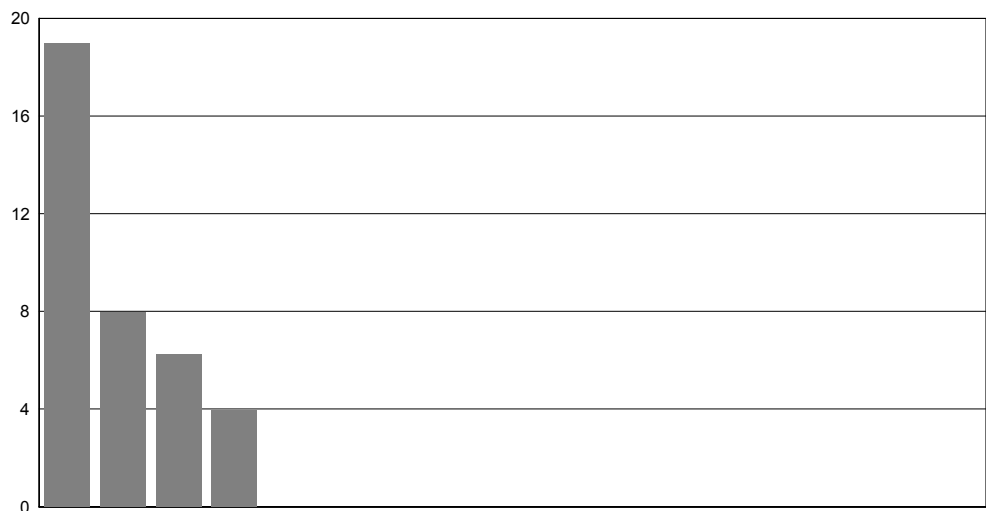
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 19,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	6,4 %	(= 28 / 438)
Vertrauensbereich:	4,5 - 9,1 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,2 %	(= 23 / 370)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	4,2 - 9,2 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 5b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.053

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50053

Referenzbereich: Nicht definiert

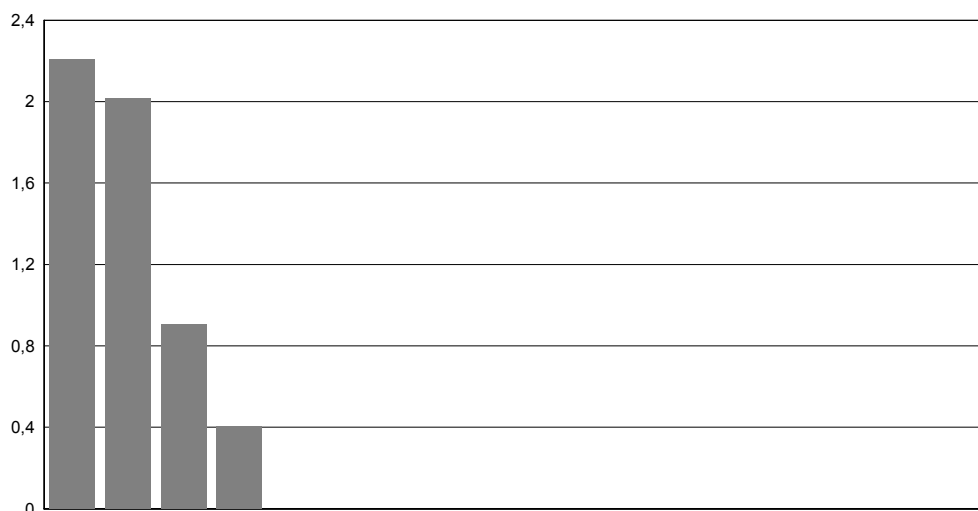
Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

17 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 2,21
 Median der Klinikergebnisse: 0,00
 Anzahl auffällige Kliniken: Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis: 0,86
 Vertrauensbereich: 0,60 - 1,22

 Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,80
 Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,54 - 1,18



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		6,39 % (= 28 / 438)
E (expected, erwartet)		7,47 % (= 32,71 / 438)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		6,22 % (= 23 / 370)
E (expected, erwartet)		7,77 % (= 28,74 / 370)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 5c Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (Sachsen)

Indikator-ID: 9.001

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)

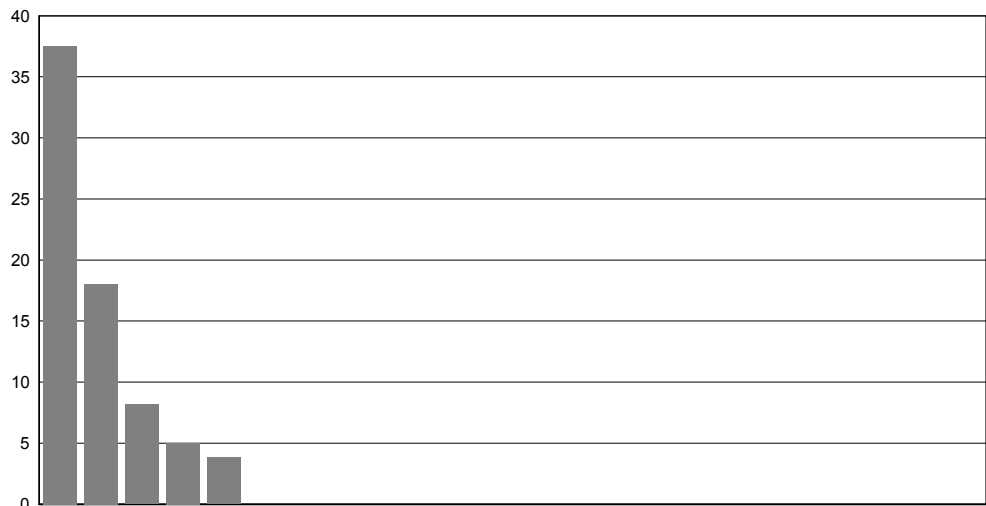
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

23 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 37,5 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	6,5 % (= 32 / 494)
Vertrauensbereich:	4,6 - 9,0 %
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>6,9 % (= 31 / 448)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>4,9 - 9,7 %</i>



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

Qualitätsziel Selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)

QI 6a Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.078

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Frühgeborenenretinopathie (ROP) über 2

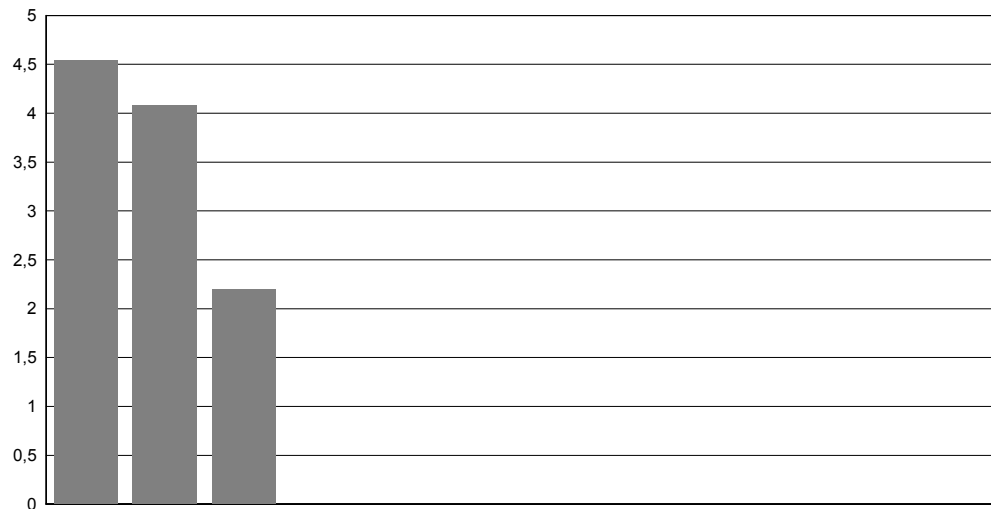
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. oder mit einer Sauerstoffgabe über mehr als 3 Tage und einem Gestationsalter unter 37+0 Wochen p. m. bei denen eine ophthalmologische Untersuchung durchgeführt wurde

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

12 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 4,5 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,5 %	(= 9 / 356)
Vertrauensbereich:	1,3 - 4,7 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,9 %	(= 6 / 317)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,9 - 4,1 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.052

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP),
 risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50052

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

12 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 0,96
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,76
Vertrauensbereich:	0,40 - 1,42
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,64
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,29 - 1,36



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		2,53 % (= 9 / 356)
E (expected, erwartet)		3,32 % (= 11,84 / 356)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		1,89 % (= 6 / 317)
E (expected, erwartet)		2,98 % (= 9,45 / 317)



1	Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2	Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Qualitätsziel Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutungen, selten Nekrotisierende Enterokolitis mit Operation, selten Zystische Periventrikuläre Leukomalazien, selten Bronchopulmonale Dysplasien, selten Höhergradige Frühgeborenenretinopathien

QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Indikator-ID: 51.901

Rechenregel: Zähler: Ebene 1: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten
 ODER
 Ebene 2: Beobachtete Rate an Kindern mit Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH
 ODER
 Ebene 3: Beobachtete Rate an Kindern mit nekrotisierender Enterokolitis (NEC) mit Operation
 ODER
 Ebene 4: Beobachtete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL)
 ODER
 Ebene 5: Beobachtete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)
 ODER
 Ebene 6: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)
 Nenner: 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, 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 (NEC) mit Operation, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
 UND
 Ebene 4: Erwartete Rate an Kindern mit Zystischer Periventrikulärer Leukomalazie (PVL), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
 UND
 Ebene 5: Erwartete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 5. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901
 UND
 Ebene 6: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für die 6. Ebene des Qualitätsindex mit der QI-ID 51901

Referenzbereich: $\leq 1,89$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

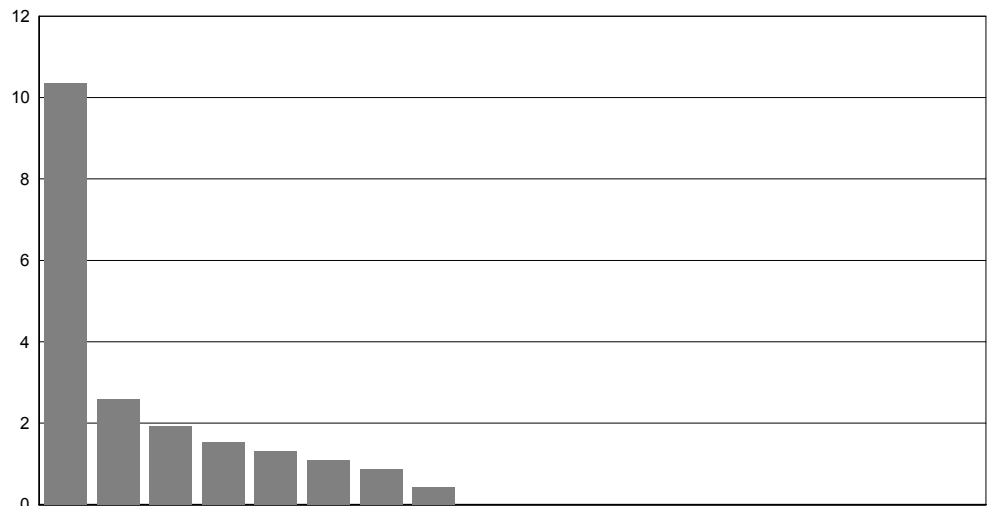
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

18 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 10,36
 Median der Klinikergebnisse: 0,00
 Anzahl auffällige Kliniken: 3

Gesamtergebnis: 0,86
 Vertrauensbereich: 0,68 - 1,09

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,08
Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,85 - 1,34



Ergebnisse innerhalb
 des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		12,71 % (= 60 / 472)
E (expected, erwartet)		14,76 % (= 69,66 / 472)
Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		4,11 % (= 18 / 438)
E		4,53 % (= 19,83 / 438)
Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		2,87 % (= 12 / 418)
E		3,13 % (= 13,08 / 418)
Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Nekrotisierenden Enterokolitiden (NEC) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		0,74 % (= 3 / 408)
E		0,59 % (= 2,40 / 408)
Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		0,77 % (= 3 / 392)
E		1,27 % (= 4,99 / 392)
Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		4,98 % (= 20 / 402)
E		6,00 % (= 24,11 / 402)
Ebene 6: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		1,26 % (= 4 / 317)
E		1,66 % (= 5,26 / 317)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		15,29 % (= 63 / 412)
E (expected, erwartet)		14,22 % (= 58,60 / 412)
Ebene 1:		
O		5,68 % (= 21 / 370)
E		4,78 % (= 17,70 / 370)
Ebene 2:		
O		4,94 % (= 17 / 344)
E		3,11 % (= 10,69 / 344)
Ebene 3:		
O		0,00 % (= 0 / 332)
E		0,60 % (= 1,99 / 332)
Ebene 4:		
O		0,99 % (= 3 / 303)
E		1,30 % (= 3,95 / 303)
Ebene 5:		
O		5,17 % (= 17 / 329)
E		6,08 % (= 19,99 / 329)
Ebene 6:		
O		1,79 % (= 5 / 280)
E		1,53 % (= 4,29 / 280)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 8 Nosokomiale Infektionen

Qualitätsziel Selten nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage

QI 8a Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.085

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt

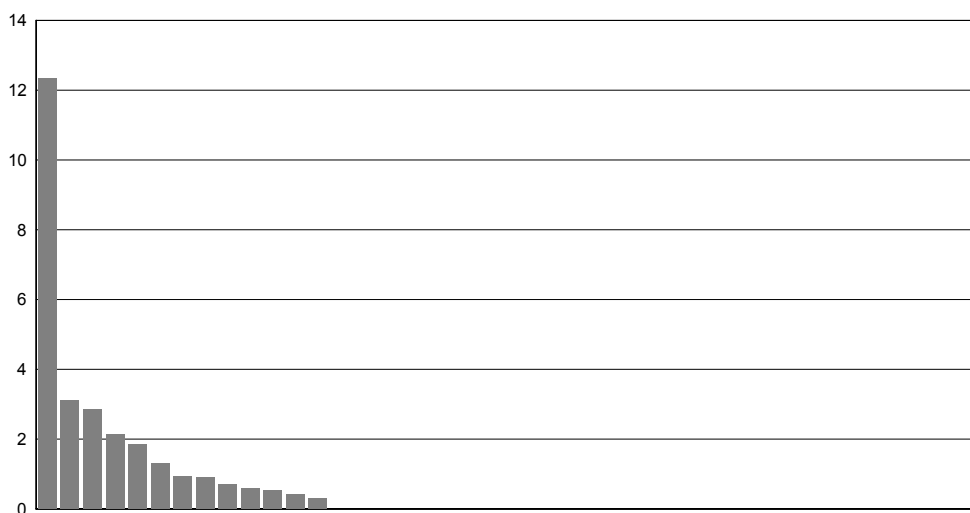
Nenner: 1000 Behandlungstage von Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und die bei Entlassung über 3 Tage alt sind

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

42 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 12,3 / 1.000 BT	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 / 1.000 BT	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	1,1 / 1.000 BT	(= 88 / 76,812)
Vertrauensbereich:	0,9 - 1,4 / 1.000 BT	
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>1,0 / 1.000 BT</i>	<i>(= 69 / 71,809)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,8 - 1,2 / 1.000 BT</i>	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 8b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.060

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage

Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage, risikoadjustiert nach Poisson-Regressions-Score für QI-ID 50060

Referenzbereich: $\leq 2,48$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

42 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 26,08

Median der Klinikergebnisse: 0,00

Anzahl auffällige Kliniken: 4

Gesamtergebnis: 1,24

Vertrauensbereich: 1,01 - 1,53

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,07

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,84 - 1,35



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		114,57 / 1.000 BT (= 88 / 76,812)
E (expected, erwartet)		92,03 / 1.000 BT (= 70,69 / 76,812)
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		96,09 / 1.000 BT (= 69 / 71,809)
E (expected, erwartet)		90,05 / 1.000 BT (= 64,66 / 71,809)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 8c Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51.086

Rechenregel: Zähler: Anzahl der Septitiden/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt

Nenner: 1000 Behandlungstage von Lebendgeborenen 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 die bei Entlassung über 3 Tage alt sind

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

42 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 12,3 / 1.000 BT
Median der Klinikergebnisse:	0,0 / 1.000 BT
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert

Gesamtergebnis:	1,3 / 1.000 BT	(= 98 / 76,812)
Vertrauensbereich:	1,0 - 1,6 / 1.000 BT	

<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>1,1 / 1.000 BT</i>	<i>(= 76 / 71,809)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,8 - 1,3 / 1.000 BT</i>	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 8d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.061

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage
 Nenner: Erwartete Rate der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage, risikoadjustiert nach Poisson-Regressions-Score für QI-ID 50061

Referenzbereich: $\leq 2,33$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

42 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 21,28

Median der Klinikergebnisse: 0,00

Anzahl auffällige Kliniken: 4

Gesamtergebnis: 1,21

Vertrauensbereich: 0,99 - 1,48

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,03

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,82 - 1,29



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		127,58 / 1.000 BT (= 98 / 76,812)
E (expected, erwartet)		105,32 / 1.000 BT (= 80,90 / 76,812)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		105,84 / 1.000 BT (= 76 / 71,809)
E (expected, erwartet)		102,75 / 1.000 BT (= 73,79 / 71,809)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 9 Pneumothorax

Qualitätsziel Selten Pneumothoraces

QI 9a Pneumothorax bei beatmeten Kindern

Indikator-ID: 51.087

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Pneumothorax

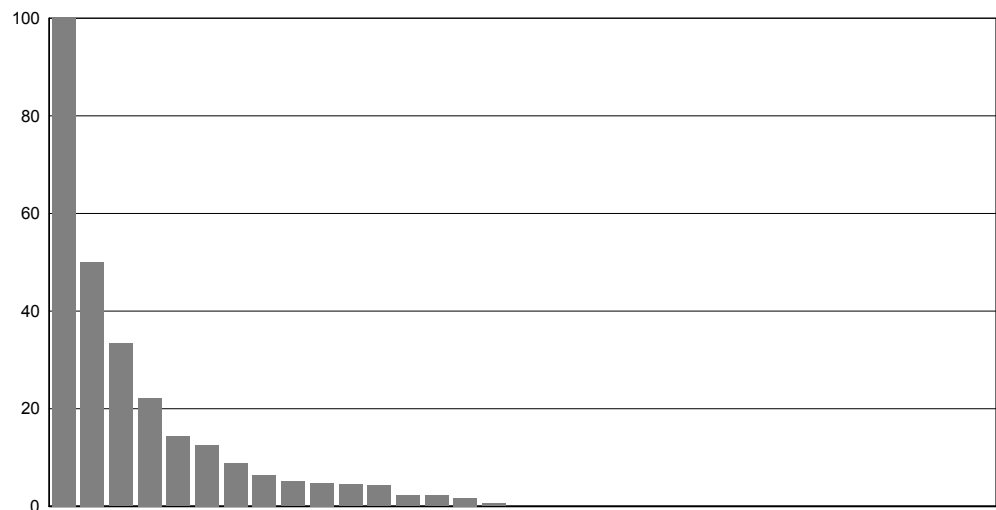
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit nasaler / pharyngealer und intratrachealer Beatmung

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

33 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	3,4 %	(= 59 / 1.724)
Vertrauensbereich:	2,7 - 4,4 %	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	4,6 %	(= 72 / 1.551)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	3,7 - 5,8 %	





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) bei beatmeten Kindern mit Pneumothorax (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50.062

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax

Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50062

Referenzbereich: $\leq 2,53$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

33 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 20,95

Median der Klinikergebnisse: 0,00

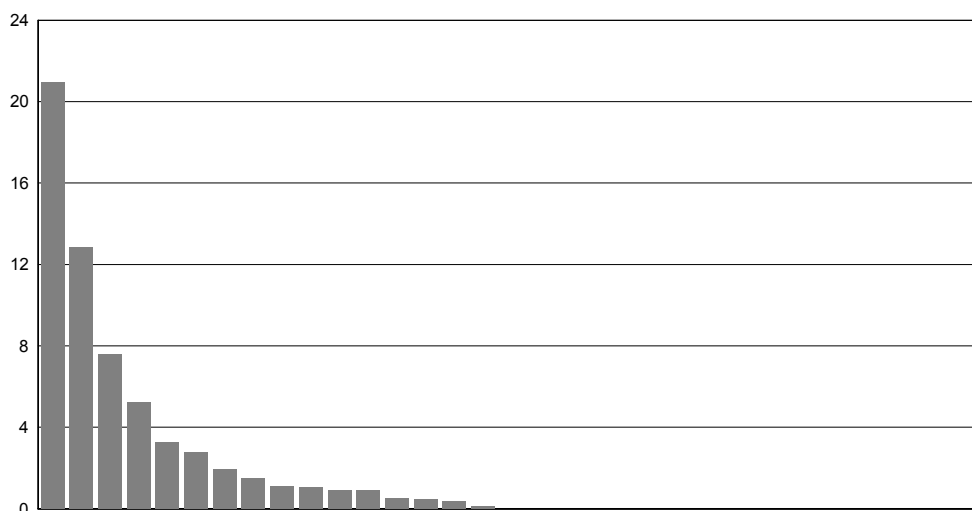
Anzahl auffällige Kliniken: 6

Gesamtergebnis: 0,73

Vertrauensbereich: 0,57 - 0,94

Gesamtergebnis (Vorjahr): 1,00

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,80 - 1,25



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		3,42 % (= 59 / 1.724)
E (expected, erwartet)		4,66 % (= 80,30 / 1.724)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		4,64 % (= 72 / 1.551)
E (expected, erwartet)		4,66 % (= 72,22 / 1.551)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 10 Durchführung eines Hörtests

Qualitätsziel Häufig Durchführung eines Hörtests

QI 10 Durchführung eines Hörtests

Indikator-ID: 50.063

Rechenregel: Zähler: Kinder mit durchgeführtem Hörtest

Nenner: Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die nicht zuverlegt wurden

Referenzbereich: $\geq 95,0\%$ (Zielbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

37 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 50,0 - 100,0 %

Median der Klinikergebnisse: 100,0 %

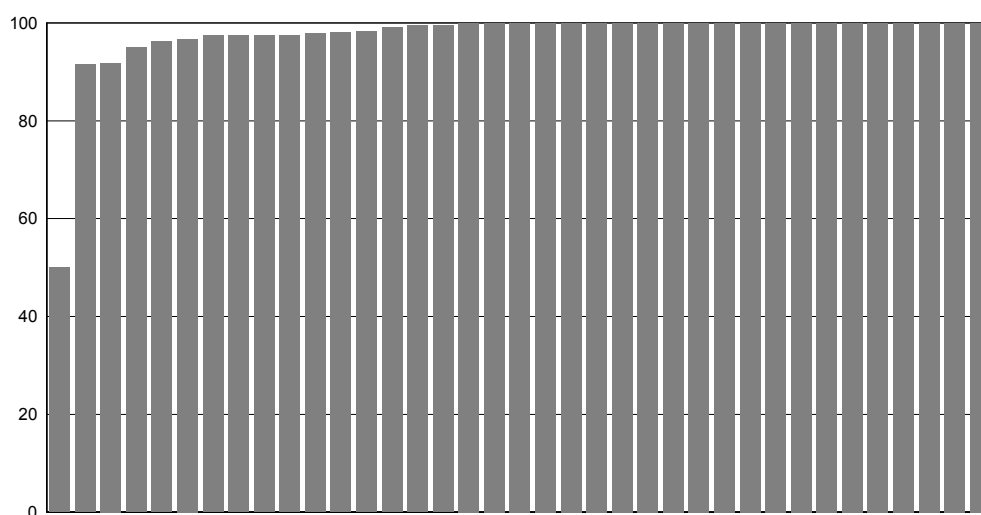
Anzahl auffällige Kliniken: 3

Gesamtergebnis: 98,6 % (= 4.057 / 4.113)

Vertrauensbereich: 98,2 - 98,9 %

Gesamtergebnis (Vorjahr): 98,6 % (= 3.862 / 3.915)

Vertrauensbereich (Vorjahr): 98,2 - 99,0 %



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 11 Temperatur bei Aufnahme

Qualitätsziel Möglichst wenige Kinder mit zu hoher, zu niedriger oder keiner gemessenen Aufnahmetemperatur

QI 11a Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Indikator-ID: 50.064

Rechenregel: Zähler: Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. ohne Hypoxisch Ischämische Enzephalopathie (HIE), die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur

Referenzbereich: $\leq 11,0\%$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: eingeschränkt vergleichbar

32 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,0 - 16,3 %

Median der Klinikergebnisse: 4,5 %

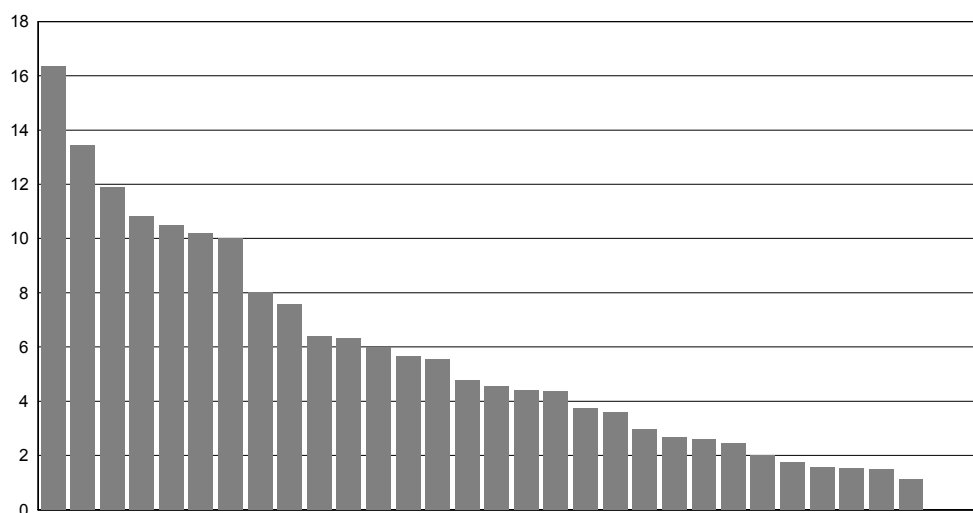
Anzahl auffällige Kliniken: 3

Gesamtergebnis: 6,1 % (= 340 / 5.543)

Vertrauensbereich: 5,5 - 6,8 %

Gesamtergebnis (Vorjahr): 5,4 % (= 292 / 5.400)

Vertrauensbereich (Vorjahr): 4,8 - 6,0 %



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 11b Aufnahmetemperatur über 37.5 Grad

Indikator-ID: 50.103

Rechenregel: Zähler: Kinder mit einer Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. ohne Hypoxisch Ischämische Enzephalopathie (HIE), die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur

Referenzbereich: $\leq 13,5\%$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

32 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,0 - 20,0 %

Median der Klinikergebnisse: 4,9 %

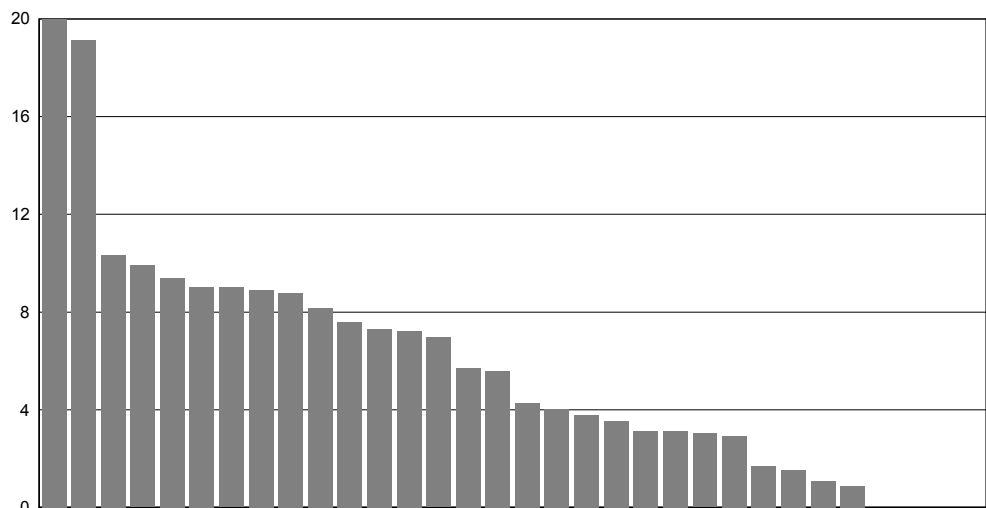
Anzahl auffällige Kliniken: 2

Gesamtergebnis: 6,0 % (= 335 / 5.543)

Vertrauensbereich: 5,4 - 6,7 %

Gesamtergebnis (Vorjahr): 5,7 % (= 308 / 5.400)

Vertrauensbereich (Vorjahr): 5,1 - 6,4 %



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 11c Aufnahme­temperatur nicht angegeben

Indikator-ID: 51.845

Rechenregel: Zähler: Kinder mit fehlender Aufnahme­temperatur

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. ohne Hypoxisch Ischämische Enzephalopathie (HIE), die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden

Referenzbereich: $\leq 2,3 \%$ (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

32 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

Spannweite der Klinik­ergebnisse: 0,0 - 3,2 %

Median der Klinik­ergebnisse: 0,0 %

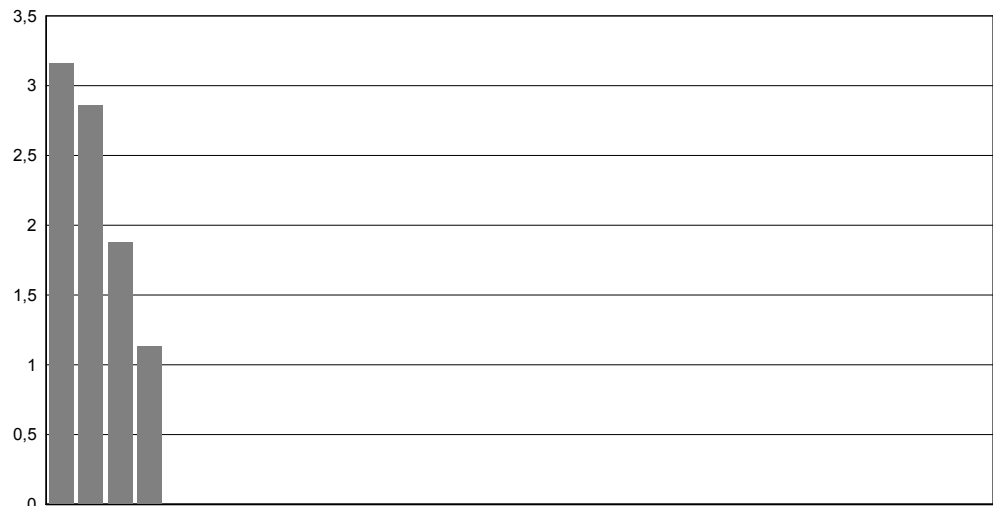
Anzahl auffällige Kliniken: 2

Gesamtergebnis: 0,5 % (= 30 / 5.573)

Vertrauensbereich: 0,4 - 0,8 %

Gesamtergebnis (Vorjahr): 0,1 % (= 5 / 5.405)

Vertrauensbereich (Vorjahr): 0,0 - 0,2 %



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
3 Übersicht Auffälligkeitskriterien

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenz- bereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
AK V1 Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	$\geq 95,0 \%$		100,6 %
AK V2 Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	$\leq 110,0 \%$		100,6 %



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK V1 Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

Indikator-ID: 850.199

Rechenregel: Zähler: Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul

Nenner: Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul

Referenzbereich: $\geq 95,0 \%$

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

Mindestfallzahl: Nenner: Die Klinik muss laut Sollstatistik mindestens 40 dokumentationspflichtige Fälle (berechnet über alle Leistungsbereiche) und mindestens 5 Fälle im jeweiligen Modul behandelt haben.

45 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

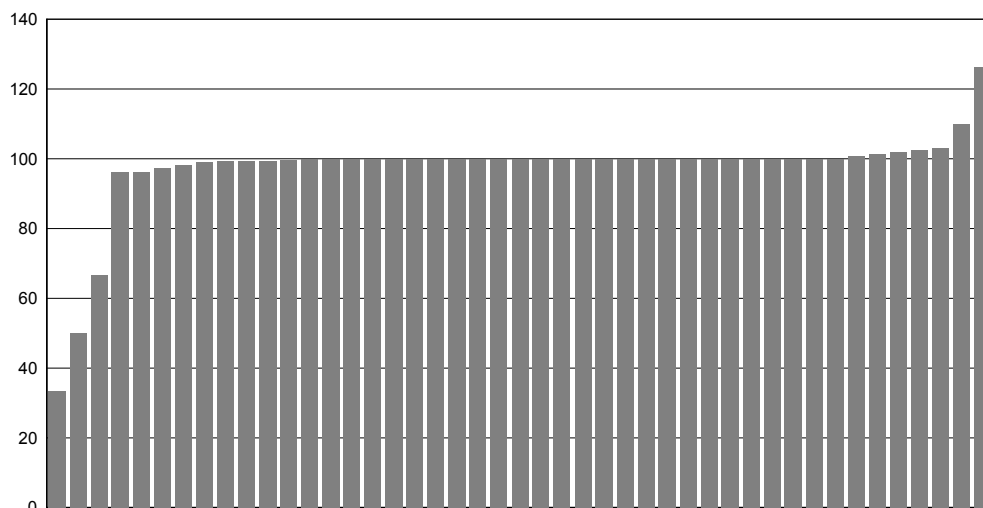
Spannweite der Klinikergebnisse: 33,3 - 126,3 %

Median der Klinikergebnisse: 100,0 %

Anzahl auffällige Kliniken: 1

Gesamtergebnis: 100,6 % (= 5.957 / 5.920)

Vertrauensbereich:



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Kliniken erfüllen die
Mindestfallzahlbedingung:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK V2 Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

Indikator-ID: 850.200

Rechenregel: Zähler: Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul

Nenner: Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul

Referenzbereich: $\leq 110,0 \%$

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

Mindestfallzahl: Nenner: Die Klinik muss laut Sollstatistik mindestens 20 dokumentationspflichtige Fälle im jeweiligen Modul behandelt haben.

45 Kliniken haben mindestens 1 Fall der Grundgesamtheit und werden im Diagramm dargestellt.

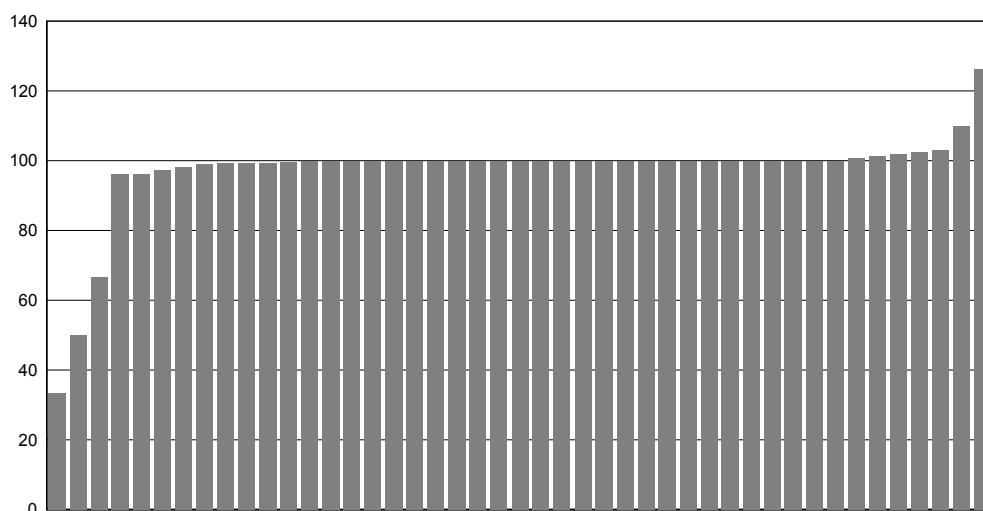
Spannweite der Klinikergebnisse: 33,3 - 126,3 %

Median der Klinikergebnisse: 100,0 %

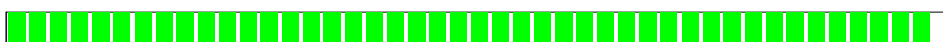
Anzahl auffällige Kliniken: 1

Gesamtergebnis: 100,6 % (= 5.957 / 5.920)

Vertrauensbereich:



Ergebnisse innerhalb
des Referenzbereichs:



Kliniken erfüllen die
Mindestfallzahlbedingung:





2 Basisauswertung

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.1 Anzahl Datensätze

Sachsen	n	%
gesamt	5.729	100,0
1. Quartal	1.387	24,2
2. Quartal	1.393	24,3
3. Quartal	1.577	27,5
4. Quartal	1.372	23,9
zusätzlich erfasste Minimaldatensätze	228	

2.1.2 Fehlbildungen

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	752	13,1
schwere Fehlbildungen	143	2,5
letale Fehlbildungen	14	0,2

2.1.3 Art der Fehlbildung (15 häufigste Diagnosen)

Sachsen	n	%
1 Q21.1 Vorhofseptumdefekt	118	2,1
2 Q21.0 Ventrikelseptumdefekt	91	1,6
3 Q25.0 Offener Ductus arteriosus	61	1,1
4 Q62.0 Angeborene Hydronephrose	40	0,7
5 Q62.2 Angeborener Megaureter	34	0,6
6 Q25.1 Koarktation der Aorta	32	0,6
7 Q38.1 Ankyloglosson	32	0,6
8 Q02 Mikrozephalie	26	0,5
9 Q20.3 Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	23	0,4
10 Q66.0 Pes equinovarus congenitus	23	0,4
11 Q54.0 Glanduläre Hypospadie	20	0,3
12 Q62.3 Sonstige (angeborene) obstruktive Defekte des Nierenbeckens und des	16	0,3
13 Q22.1 Angeborene Pulmonalklappenstenose	14	0,2
14 Z38.0 Einling, Geburt im Krankenhaus *	12	0,2
15 Q21.3 Fallot-Tetralogie	11	0,2

* Fehldokumentation als Fehlbildung

2 Basisauswertung

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.4 Geburtsort

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
in Geburtsklinik	14 100,0	46 100,0	114 96,6	264 99,2	1.836 99,0	3.374 98,4	5.648 98,6
in außerklinischer Geburtseinrichtung	0 0,0	0 0,0	3 2,5	1 0,4	5 0,3	24 0,7	33 0,6
zu Hause	0 0,0	0 0,0	1 0,8	1 0,4	11 0,6	27 0,8	40 0,7
sonstiges (z.B. während Transport)	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 0,2	5 0,1	8 0,1

2.1.5 Aufnahmezustatus

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Primäraufnahmen	14 100,0	43 93,5	101 85,6	237 89,1	1.755 94,6	3.240 94,5	5.390 94,1
von zu Hause	0 0,0	0 0,0	1 0,8	2 0,8	25 1,3	141 4,1	169 2,9
Sekundäraufnahmen	0 0,0	3 6,5	17 14,4	29 10,9	100 5,4	190 5,5	339 5,9

2.1.6 Geburtsgewicht

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
gesamt	14 100,0	46 100,0	118 100,0	266 100,0	1.855 100,0	3.430 100,0	5.729 100,0
davon verstorben	13 92,9	11 23,9	9 7,6	4 1,5	8 0,4	15 0,4	60 1,0
< 500 g	2 14,3	7 15,2	3 2,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	12 0,2
davon verstorben	2 100,0	1 14,3	2 66,7	0	0	0	5 41,7
500 - 749 g	12 85,7	26 56,5	12 10,2	6 2,3	0 0,0	0 0,0	56 1,0
davon verstorben	11 91,7	9 34,6	1 8,3	0 0,0	0	0	21 37,5
750 - 999 g	0 0,0	12 26,1	50 42,4	13 4,9	4 0,2	0 0,0	79 1,4
davon verstorben	0	1 8,3	2 4,0	0 0,0	0 0,0	0	3 3,8
1000 - 1249 g	0 0,0	1 2,2	38 32,2	33 12,4	13 0,7	0 0,0	85 1,5
davon verstorben	0	0 0,0	3 7,9	1 3,0	0 0,0	0	4 4,7
1250 - 1499 g	0 0,0	0 0,0	11 9,3	89 33,5	51 2,7	1 0,0	152 2,7
davon verstorben	0	0	1 9,1	1 1,1	0 0,0	0 0,0	2 1,3
1500 - 2499 g	0 0,0	0 0,0	3 2,5	125 47,0	1.148 61,9	369 10,8	1.645 28,7
davon verstorben	0	0	0 0,0	2 1,6	7 0,6	0 0,0	9 0,5
>= 2500 g	0 0,0	0 0,0	1 0,8	0 0,0	639 34,4	3.060 89,2	3.700 64,6
davon verstorben	0	0	0 0,0	0	1 0,2	15 0,5	16 0,4

2 Basisauswertung

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.7 Geburtsgewichtszperzentile

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 10. Perzentile	2	14,3	6	13,0	10	8,5	18	6,8	244	13,2	739	21,5	1.019	17,8
davon verstorben	2	100,0	1	16,7	3	30,0	0	0,0	2	0,8	3	0,4	11	1,1
10. - 90. Perzentile	12	85,7	37	80,4	94	79,7	234	88,0	1.487	80,2	2.290	66,8	4.154	72,5
davon verstorben	11	91,7	10	27,0	4	4,3	3	1,3	5	0,3	10	0,4	43	1,0
> 90. Perzentile	0	0,0	3	6,5	14	11,9	14	5,3	124	6,7	401	11,7	556	9,7
davon verstorben	0		0	0,0	2	14,3	1	7,1	1	0,8	2	0,5	6	1,1

2.1.8 Einlinge / Mehrlinge

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Einlinge	8	57,1	35	76,1	81	68,6	184	69,2	1.384	74,6	3.262	95,1	4.954	86,5
davon verstorben	7	87,5	6	17,1	7	8,6	4	2,2	7	0,5	14	0,4	45	0,9
Zwillinge	6	42,9	11	23,9	37	31,4	76	28,6	456	24,6	167	4,9	753	13,1
davon verstorben	6	100,0	5	45,5	2	5,4	0	0,0	1	0,2	1	0,6	15	2,0
>= Drillinge	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	2,3	15	0,8	0	0,0	21	0,4
davon verstorben	0		0		0		0	0,0	0	0,0	0		0	0,0

2.1.9 Geschlecht

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
männlich	9	64,3	22	47,8	58	49,2	157	59,0	990	53,4	1.941	56,6	3.177	55,5
davon verstorben	9	100,0	7	31,8	3	5,2	2	1,3	3	0,3	5	0,3	29	0,9
weiblich	5	35,7	24	52,2	60	50,8	108	40,6	865	46,6	1.489	43,4	2.551	44,5
davon verstorben	4	80,0	4	16,7	6	10,0	2	1,9	5	0,6	10	0,7	31	1,2
nicht bestimmbar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,0
davon verstorben	0		0		0		0	0,0	0		0		0	0,0



2 Basisauswertung

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.10 Aufnahmetemperatur

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 32,0 °C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	2	0,0
davon verstorben	0		0		0		0		0		1	50,0	1	50,0
32,0 - 33,9 °C	2	14,3	2	4,3	0	0,0	1	0,4	2	0,1	12	0,3	19	0,3
davon verstorben	2	100,0	1	50,0	0		0	0,0	0	0,0	3	25,0	6	31,6
34,0 - 35,9 °C	1	7,1	6	13,0	12	10,2	19	7,1	142	7,7	167	4,9	347	6,1
davon verstorben	1	100,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	0	0,0	5	3,0	7	2,0
36,0 - 37,5 °C	7	50,0	31	67,4	91	77,1	224	84,2	1.655	89,2	2.971	86,6	4.979	86,9
davon verstorben	6	85,7	6	19,4	6	6,6	3	1,3	8	0,5	5	0,2	34	0,7
> 37,5 °C	0	0,0	4	8,7	14	11,9	21	7,9	56	3,0	248	7,2	343	6,0
davon verstorben	0		1	25,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	1	0,4	3	0,9
keine Messung in der ersten Stunde möglich	4	28,6	3	6,5	1	0,8	1	0,4	0	0,0	30	0,9	39	0,7
davon verstorben	4	100,0	3	100,0	1	100,0	1	100,0	0		0	0,0	9	23,1

2 Basisauswertung

2 Befunde und Maßnahmen

2.2.1 Sepsis / SIRS

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Sepsis / SIRS während des stationären Aufenthalts	2 14,3	18 39,1	27 22,9	35 13,2	58 3,1	119 3,5	259 4,5
Sepsis / SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	0 0,0	6 13,0	13 11,0	10 3,8	31 1,7	101 2,9	161 2,8
Sepsis / SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	2 14,3	14 30,4	14 11,9	25 9,4	28 1,5	19 0,6	102 1,8

2.2.2 Pneumonie

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Pneumonie	0 0,0	4 8,7	4 3,4	2 0,8	7 0,4	58 1,7	75 1,3
Pneumonie innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	0 0,0	1 2,2	0 0,0	2 0,8	4 0,2	50 1,5	57 1,0
Pneumonie später als 72 Stunden nach Geburt	0 0,0	3 6,5	4 3,4	0 0,0	3 0,2	8 0,2	18 0,3

2.2.3 Antibiotikagabe

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Systemische Antibiotikagabe	4 28,6	41 89,1	100 84,7	181 68,0	475 25,6	845 24,6	1.646 28,7

2.2.4 Sauerstoffzufuhr (Alle Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (mehr als 15 Minuten)	6 42,9	43 93,5	95 80,5	183 68,8	485 26,1	600 17,5	1.412 24,6
davon 0 - 9 Tage	3 50,0	6 14,0	34 35,8	149 81,4	469 96,7	549 91,5	1.210 85,7
davon 10 - 27 Tage	2 33,3	3 7,0	16 16,8	22 12,0	12 2,5	38 6,3	93 6,6
davon > 27 Tage	1 16,7	34 79,1	45 47,4	12 6,6	4 0,8	13 2,2	109 7,7

2 Basisauswertung

2 Befunde und Maßnahmen

2.2.5 Beatmung (Alle Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Beatmung (mehr als 15 Minuten)	6	42,9	43	93,5	106	89,8	230	86,5	781	42,1	741	21,6	1.907	33,3
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0	0,0	2	4,7	38	35,8	144	62,6	633	81,0	539	72,7	1.356	71,1
davon nur intra- tracheale Beatmung	4	66,7	3	7,0	5	4,7	4	1,7	22	2,8	59	8,0	97	5,1
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	2	33,3	38	88,4	63	59,4	82	35,7	126	16,1	143	19,3	454	23,8

2.2.6 Beatmungsdauer (Alle Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Beatmung (mehr als 15 Minuten)	6	42,9	43	93,5	106	89,8	230	86,5	781	42,1	741	21,6	1.907	33,3
davon 0 - 7 Tage	3	50,0	6	14,0	14	13,2	130	56,5	731	93,6	684	92,3	1.568	82,2
davon 8 - 14 Tage	1	16,7	0	0,0	12	11,3	37	16,1	36	4,6	35	4,7	121	6,3
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	11	10,4	22	9,6	5	0,6	10	1,3	48	2,5
davon 22 - 28 Tage	1	16,7	3	7,0	12	11,3	17	7,4	3	0,4	4	0,5	40	2,1
davon > 28 Tage	1	16,7	34	79,1	60	56,6	26	11,3	6	0,8	8	1,1	135	7,1

2.2.7 Sauerstoffzufuhr (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sauerstoffzufuhr nach Aufnahme (mehr als 15 Minuten)	1	100,0	33	100,0	79	78,2	162	68,1	454	25,2	586	17,2	1.315	23,5
davon 0 - 9 Tage	0	0,0	0	0,0	23	29,1	134	82,7	440	96,9	537	91,6	1.134	86,2
davon 10 - 27 Tage	0	0,0	1	3,0	13	16,5	19	11,7	12	2,6	36	6,1	81	6,2
davon > 27 Tage	1	100,0	32	97,0	43	54,4	9	5,6	2	0,4	13	2,2	100	7,6



2 Basisauswertung

2 Befunde und Maßnahmen

2.2.8 Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Beatmung (mehr als 15 Minuten)	1	100,0	33	100,0	89	88,1	203	85,3	751	41,6	727	21,3	1.804	32,3
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0	0,0	2	6,1	35	39,3	133	65,5	614	81,8	539	74,1	1.323	73,3
davon nur intra- tracheale Beatmung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1,5	20	2,7	49	6,7	72	4,0
davon nasale / pharyngeale und intra- tracheale Beatmung	1	100,0	31	93,9	54	60,7	67	33,0	117	15,6	139	19,1	409	22,7

2.2.9 Beatmungsdauer (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Beatmung (mehr als 15 Minuten)	1	100,0	33	100,0	89	88,1	203	85,3	751	41,6	727	21,3	1.804	32,3
davon 0 - 7 Tage	0	0,0	0	0,0	6	6,7	114	56,2	704	93,7	672	92,4	1.496	82,9
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	0	0,0	8	9,0	34	16,7	35	4,7	34	4,7	111	6,2
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	9	10,1	21	10,3	5	0,7	9	1,2	44	2,4
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	1	3,0	12	13,5	13	6,4	3	0,4	4	0,6	33	1,8
davon > 28 Tage	1	100,0	32	97,0	57	64,0	22	10,8	4	0,5	8	1,1	124	6,9

2.2.10 Pneumothorax (Alle Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Pneumothorax	2	14,3	2	4,3	3	2,5	12	4,5	34	1,8	35	1,0	88	1,5
davon unter Spontan- atmung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,8	15	42,9	18	20,5
davon unter nasaler / pharyngealer Beat- mung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	66,7	24	70,6	11	31,4	43	48,9
davon unter intra- trachealer Beatmung aufgetreten	2	100,0	2	100,0	3	100,0	4	33,3	7	20,6	9	25,7	27	30,7



2 Basisauswertung

2 Befunde und Maßnahmen

2.2.11 Pneumothorax (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Pneumothorax	1 100,0	1 3,0	2 2,0	9 3,8	26 1,4	35 1,0	74 1,3
davon unter Spontan- atmung aufgetreten	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,8	15 42,9	16 21,6
davon unter nasaler / pharyngealer Beat- mung aufgetreten	0 0,0	0 0,0	0 0,0	7 77,8	20 76,9	11 31,4	38 51,4
davon unter intra- trachealer Beatmung aufgetreten	1 100,0	1 100,0	2 100,0	2 22,2	5 19,2	9 25,7	20 27,0

2.2.12 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Alle Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
BPD	1 7,1	14 30,4	13 11,0	5 1,9	0 0,0	3 0,1	36 0,6
davon moderate BPD	0 0,0	9 64,3	9 69,2	2 40,0	0	3 100,0	23 63,9
davon schwere BPD	1 100,0	5 35,7	4 30,8	3 60,0	0	0 0,0	13 36,1

2.2.13 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
BPD	0 0,0	13 39,4	13 12,9	3 1,3	0 0,0	3 0,1	32 0,6
davon moderate BPD	0	8 61,5	9 69,2	1 33,3	0	3 100,0	21 65,6
davon schwere BPD	0	5 38,5	4 30,8	2 66,7	0	0 0,0	11 34,4

2.2.14 Operationen

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Operation(en) durchgeführt	1 7,1	24 52,2	16 13,6	16 6,0	42 2,3	116 3,4	215 3,8
OP einer ROP	0 0,0	5 10,9	1 0,8	0 0,0	0 0,0	2 0,1	8 0,1
OP einer NEC (nekro- tisierende Enterokolitis)	0 0,0	2 4,3	2 1,7	1 0,4	0 0,0	0 0,0	5 0,1

2 Basisauswertung

2 Befunde und Maßnahmen

2.2.15 Schädelsonogramm

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Schädelsonogramm durchgeführt	4 28,6	41 89,1	114 96,6	259 97,4	1.631 87,9	2.222 64,8	4.271 74,6
davon keine IVH oder PVH	0 0,0	19 46,3	83 72,8	228 88,0	1.596 97,9	2.197 98,9	4.123 96,5
davon keine PVL	4 100,0	39 95,1	114 100,0	254 98,1	1.624 99,6	2.217 99,8	4.252 99,6

2.2.16 Ophthalmologische Untersuchung

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	1 7,1	34 73,9	98 83,1	198 74,4	151 8,1	39 1,1	521 9,1
davon mit ROP	0 0,0	21 61,8	22 22,4	16 8,1	3 2,0	0 0,0	62 11,9

2.2.17 Hörcreening

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24 n %	24 - 25 n %	26 - 28 n %	29 - 31 n %	32 - 36 n %	>= 37 n %	Gesamt n %
Hörscreening durchgeführt	1 7,1	32 69,6	98 83,1	239 89,8	1.749 94,3	3.172 92,5	5.291 92,4



2 Basisauswertung

3 Entlassung

2.3.1 Entlassungsgrund

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Behandlung regulär beendet (1)	0	0,0	25	54,3	83	70,3	193	72,6	1.586	85,5	2.833	82,6	4.720	82,4
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen (2)	1	7,1	5	10,9	10	8,5	36	13,5	161	8,7	434	12,7	647	11,3
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	0	0,0	5	10,9	15	12,7	30	11,3	84	4,5	116	3,4	250	4,4
Tod (7)	13	92,9	11	23,9	9	7,6	4	1,5	8	0,4	15	0,4	60	1,0
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung (9)	0	0,0	0	0,0	1	0,8	1	0,4	5	0,3	14	0,4	21	0,4
sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,8	11	0,6	18	0,5	31	0,5

2.3.2 Mortalität und Lebenstage

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
verstorbene Kinder	13	92,9	11	23,9	9	7,6	4	1,5	8	0,4	15	0,4	60	1,0
davon bis 7. Lebenstag	11	84,6	7	63,6	7	77,8	2	50,0	5	62,5	13	86,7	45	75,0
davon 8. - 28. Lebenstag	2	15,4	2	18,2	2	22,2	0	0,0	0	0,0	2	13,3	8	13,3
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	2	18,2	0	0,0	2	50,0	3	37,5	0	0,0	7	11,7
davon obduziert	0	0,0	1	9,1	1	11,1	2	50,0	3	37,5	9	60,0	16	26,7

3 1 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW) Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.1 Anzahl importierter Datensätze

Sachsen	n	%
gesamt	384	100,0
1. Quartal	103	26,8
2. Quartal	91	23,7
3. Quartal	100	26,0
4. Quartal	90	23,4

3.1.2 Primärer Verzicht auf kurative Therapie

Sachsen	n	%
Primärer Verzicht auf kurative Therapie bei verstorbenen Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 23+6 Wochen	6	1,6

3.1.3 Fehlbildungen

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	84	21,9
schwere Fehlbildungen	13	3,4
Kinder mit letalen Fehlbildungen	8	2,1

3.1.4 Art der Fehlbildung (15 häufigste Diagnosen)

Sachsen	n	%
1 Q21.1 Vorhofseptumdefekt	13	3,4
2 Q25.0 Offener Ductus arteriosus	9	2,3
3 Q21.0 Ventrikelseptumdefekt	7	1,8
4 K40.90 Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne	6	1,6
5 P07.2 Neugeborenes mit extremer Unreife	6	1,6
6 P07.01 Neugeborenes: Geburtsgewicht 500 bis unter 750 Gramm	5	1,3
7 Q25.1 Koarktation der Aorta	5	1,3
8 K40.20 Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän:	4	1,0
9 P27.1 Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	4	1,0
10 P28.5 Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	4	1,0
11 Q62.0 Angeborene Hydronephrose	4	1,0
12 Q21.3 Fallot-Tetralogie	3	0,8
13 I42.9 Kardiomyopathie, nicht näher bezeichnet	2	0,5
14 P07.10 Neugeborenes: Geburtsgewicht 1000 bis unter 1250 Gramm	2	0,5
15 P52.0 Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 1. Grades beim Feten	2	0,5



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.5 Inborn/Outborn-Status und Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 30,4	4 17,4	4 11,4	2 5,4	3 7,1	2 3,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	35 9,1
inborn	3 100,0	10 90,9	21 91,3	20 87,0	31 88,6	26 70,3	38 90,5	50 82,0	32 84,2	36 85,7	58 84,1	325 84,6
davon verstorben	3 100,0	10 100,0	7 33,3	3 15,0	4 12,9	1 3,8	3 7,9	2 4,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	33 10,2
outborn	0 0,0	1 9,1	2 8,7	3 13,0	4 11,4	11 29,7	4 9,5	11 18,0	6 15,8	6 14,3	11 15,9	59 15,4
davon verstorben	0	0 0,0	0 0,0	1 33,3	0 0,0	1 9,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 3,4

3.1.6 Inborn/Outborn-Status und Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g n %	500 - 749 g n %	750 - 999 g n %	1000 - 1249 g n %	1250 - 1499 g n %	Gesamt n %
gesamt	12 100,0	56 100,0	79 100,0	85 100,0	152 100,0	384 100,0
davon verstorben	5 41,7	21 37,5	3 3,8	4 4,7	2 1,3	35 9,1
inborn	12 100,0	46 82,1	70 88,6	74 87,1	123 80,9	325 84,6
davon verstorben	5 41,7	20 43,5	3 4,3	4 5,4	1 0,8	33 10,2
outborn	0 0,0	10 17,9	9 11,4	11 12,9	29 19,1	59 15,4
davon verstorben	0	1 10,0	0 0,0	0 0,0	1 3,4	2 3,4



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.7 Aufnahmestatus und Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 30,4	4 17,4	4 11,4	2 5,4	3 7,1	2 3,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	35 9,1
Primäraufnahmen	3 100,0	11 100,0	22 95,7	21 91,3	32 91,4	28 75,7	38 90,5	54 88,5	33 86,8	37 88,1	62 89,9	341 88,8
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 31,8	3 14,3	4 12,5	2 7,1	3 7,9	2 3,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	34 10,0
Sekundäraufnahmen	0 0,0	0 0,0	1 4,3	2 8,7	3 8,6	9 24,3	4 9,5	7 11,5	5 13,2	5 11,9	7 10,1	43 11,2
davon verstorben	0	0	0 0,0	1 50,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,3

3.1.8 Aufnahmestatus und Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g n %	500 - 749 g n %	750 - 999 g n %	1000 - 1249 g n %	1250 - 1499 g n %	Gesamt n %
gesamt	12 100,0	56 100,0	79 100,0	85 100,0	152 100,0	384 100,0
davon verstorben	5 41,7	21 37,5	3 3,8	4 4,7	2 1,3	35 9,1
Primäraufnahmen	12 100,0	49 87,5	73 92,4	77 90,6	130 85,5	341 88,8
davon verstorben	5 41,7	20 40,8	3 4,1	4 5,2	2 1,5	34 10,0
Sekundäraufnahmen	0 0,0	7 12,5	6 7,6	8 9,4	22 14,5	43 11,2
davon verstorben	0	1 14,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,3



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.9 Geburtsgewicht und Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 30,4	4 17,4	4 11,4	2 5,4	3 7,1	2 3,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	35 9,1
< 500 g	2 66,7	0 0,0	4 17,4	3 13,0	2 5,7	0 0,0	1 2,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	12 3,1
davon verstorben	2 100,0	0	0 0,0	1 33,3	1 50,0	0	1 100,0	0	0	0	0	5 41,7
500 - 749 g	1 33,3	11 100,0	15 65,2	11 47,8	4 11,4	4 10,8	4 9,5	6 9,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	56 14,6
davon verstorben	1 100,0	10 90,9	6 40,0	3 27,3	0 0,0	0 0,0	1 25,0	0 0,0	0	0	0	21 37,5
750 - 999 g	0 0,0	0 0,0	4 17,4	8 34,8	24 68,6	10 27,0	16 38,1	8 13,1	3 7,9	2 4,8	4 5,8	79 20,6
davon verstorben	0	0	1 25,0	0 0,0	2 8,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 3,8
1000 - 1249 g	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 4,3	5 14,3	15 40,5	18 42,9	20 32,8	8 21,1	5 11,9	13 18,8	85 22,1
davon verstorben	0	0	0	0 0,0	1 20,0	1 6,7	1 5,6	1 5,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 4,7
1250 - 1499 g	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	8 21,6	3 7,1	27 44,3	27 71,1	35 83,3	52 75,4	152 39,6
davon verstorben	0	0	0	0	0	1 12,5	0 0,0	1 3,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 1,3

3.1.10 Geburtsgewichtspersistenz

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
< 10. Perzentile	2 66,7	0 0,0	2 8,7	4 17,4	2 5,7	2 5,4	6 14,3	12 19,7	3 7,9	3 7,1	46 66,7	82 21,4
davon verstorben	2 100,0	0	0 0,0	1 25,0	1 50,0	0 0,0	2 33,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	6 7,3
10. - 90. Perzentile	1 33,3	11 100,0	19 82,6	18 78,3	31 88,6	27 73,0	36 85,7	49 80,3	34 89,5	39 92,9	23 33,3	288 75,0
davon verstorben	1 100,0	10 90,9	7 36,8	3 16,7	2 6,5	1 3,7	1 2,8	2 4,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	27 9,4
> 90. Perzentile	0 0,0	0 0,0	2 8,7	1 4,3	2 5,7	8 21,6	0 0,0	0 0,0	1 2,6	0 0,0	0 0,0	14 3,6
davon verstorben	0	0	0 0,0	0 0,0	1 50,0	1 12,5	0	0	0 0,0	0	0	2 14,3



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.11 Einlinge / Mehrlinge

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Einlinge	3 100,0	5 45,5	15 65,2	20 87,0	20 57,1	27 73,0	30 71,4	44 72,1	29 76,3	31 73,8	55 79,7	279 72,7
davon verstorben	3 100,0	4 80,0	3 20,0	3 15,0	2 10,0	2 7,4	3 10,0	2 4,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	22 7,9
Zwillinge	0 0,0	6 54,5	8 34,8	3 13,0	15 42,9	10 27,0	12 28,6	17 27,9	9 23,7	9 21,4	14 20,3	103 26,8
davon verstorben	0	6 100,0	4 50,0	1 33,3	2 13,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	13 12,6
>= Drillinge	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 4,8	0 0,0	2 0,5
davon verstorben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0,0	0	0 0,0

3.1.12 Geschlecht

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
männlich	2 66,7	7 63,6	12 52,2	10 43,5	17 48,6	17 45,9	20 47,6	26 42,6	24 63,2	22 52,4	29 42,0	186 48,4
davon verstorben	2 100,0	7 100,0	6 50,0	1 10,0	2 11,8	0 0,0	1 5,0	1 3,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	20 10,8
weiblich	1 33,3	4 36,4	11 47,8	13 56,5	18 51,4	20 54,1	22 52,4	35 57,4	13 34,2	20 47,6	40 58,0	197 51,3
davon verstorben	1 100,0	3 75,0	1 9,1	3 23,1	2 11,1	2 10,0	2 9,1	1 2,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	15 7,6
nicht bestimmbar	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,6	0 0,0	0 0,0	1 0,3
davon verstorben	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0,0	0	0	0 0,0



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.13 Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
< 32,0 °C	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
davon verstorben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32,0 - 33,9 °C	1 33,3	1 9,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,0	0 0,0	0 0,0	3 0,9
davon verstorben	1 100,0	1 100,0	0	0	0	0	0	0	0 0,0	0	0	2 66,7
34,0 - 35,9 °C	0 0,0	1 9,1	4 18,2	2 9,5	4 12,5	3 10,7	4 10,5	2 3,7	2 6,1	5 13,5	9 14,5	36 10,6
davon verstorben	0	1 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 25,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 5,6
36,0 - 37,5 °C	1 33,3	6 54,5	13 59,1	17 81,0	24 75,0	23 82,1	30 78,9	46 85,2	30 90,9	32 86,5	52 83,9	274 80,4
davon verstorben	1 100,0	5 83,3	3 23,1	3 17,6	3 12,5	1 4,3	2 6,7	2 4,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	20 7,3
> 37,5 °C	0 0,0	0 0,0	2 9,1	2 9,5	4 12,5	1 3,6	4 10,5	6 11,1	0 0,0	0 0,0	1 1,6	20 5,9
davon verstorben	0	0	1 50,0	0 0,0	1 25,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0	0	0 0,0	2 10,0
keine Messung in der ersten Stunde möglich	1 33,3	3 27,3	3 13,6	0 0,0	0 0,0	1 3,6	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	8 2,3
davon verstorben	1 100,0	3 100,0	3 100,0	0	0	1 100,0	0	0	0	0	0	8 100,0



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

1 Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.14 CRIB-Score (Primäraufnahmen)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
gesamt	3 100,0	11 100,0	22 100,0	21 100,0	32 100,0	28 100,0	38 100,0	54 100,0	33 100,0	37 100,0	62 100,0	341 100,0
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 31,8	3 14,3	4 12,5	2 7,1	3 7,9	2 3,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	34 10,0
0 - 5	0 0,0	0 0,0	1 4,5	3 14,3	18 56,3	20 71,4	24 63,2	44 81,5	29 87,9	35 94,6	57 91,9	231 67,7
davon verstorben	0	0	0 0,0	0 0,0	3 16,7	0 0,0	0 0,0	1 2,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 1,7
6 - 10	0 0,0	0 0,0	6 27,3	12 57,1	12 37,5	7 25,0	12 31,6	7 13,0	4 12,1	2 5,4	2 3,2	64 18,8
davon verstorben	0	0	1 16,7	2 16,7	1 8,3	2 28,6	1 8,3	1 14,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	8 12,5
11 - 15	0 0,0	3 27,3	11 50,0	6 28,6	1 3,1	1 3,6	1 2,6	1 1,9	0 0,0	0 0,0	1 1,6	25 7,3
davon verstorben	0	3 100,0	2 18,2	1 16,7	0 0,0	0 0,0	1 100,0	0 0,0	0	0	0 0,0	7 28,0
>= 16	1 33,3	3 27,3	1 4,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 1,5
davon verstorben	1 100,0	2 66,7	1 100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 80,0



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.1 Operationen

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
Kinder mit Operation	0 0,0	1 9,1	9 39,1	15 65,2	6 17,1	3 8,1	7 16,7	5 8,2	3 7,9	2 4,8	0 0,0	51 13,3
davon verstorben	0	0 0,0	1 11,1	2 13,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 20,0	0 0,0	0 0,0	0	4 7,8
Operation einer ROP	0 0,0	0 0,0	4 17,4	1 4,3	1 2,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	6 1,6
davon verstorben	0	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0	0	0	0	0	0	0 0,0
Operation einer NEC (nekrotisierende Enterokolitis)	0 0,0	0 0,0	1 4,3	1 4,3	1 2,9	0 0,0	1 2,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	4 1,0
davon verstorben	0	0	0 0,0	1 100,0	0 0,0	0	0 0,0	0	0	0	0	1 25,0
Kinder mit anderen Operationen	0 0,0	1 9,1	6 26,1	15 65,2	6 17,1	3 8,1	5 11,9	5 8,2	3 7,9	2 4,8	0 0,0	46 12,0
davon verstorben	0	0 0,0	1 16,7	2 13,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 20,0	0 0,0	0 0,0	0	4 8,7



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)
2 Befunde und Maßnahmen

3.2.2 Sauerstoffzufuhr und Beatmung

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
Sauerstoffzufuhr	1 33,3	5 45,5	20 87,0	23 100,0	33 94,3	28 75,7	34 81,0	50 82,0	24 63,2	28 66,7	24 34,8	270 70,3
beatmete Kinder	1 33,3	5 45,5	20 87,0	23 100,0	33 94,3	32 86,5	40 95,2	54 88,5	32 84,2	37 88,1	52 75,4	329 85,7
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 8,7	8 24,2	12 37,5	17 42,5	29 53,7	17 53,1	26 70,3	43 82,7	154 46,8
davon nur intra- tracheale Beatmung	1 100,0	3 60,0	2 10,0	1 4,3	3 9,1	1 3,1	1 2,5	2 3,7	0 0,0	2 5,4	0 0,0	16 4,9
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	0 0,0	2 40,0	18 90,0	20 87,0	22 66,7	19 59,4	22 55,0	23 42,6	15 46,9	9 24,3	9 17,3	159 48,3
Kinder ohne Atemhilfe	2 66,7	6 54,5	3 13,0	0 0,0	2 5,7	5 13,5	2 4,8	7 11,5	6 15,8	5 11,9	17 24,6	55 14,3



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.3 Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Sauerstoffzufuhr	1 33,3	5 45,5	20 87,0	23 100,0	33 94,3	28 75,7	34 81,0	50 82,0	24 63,2	28 66,7	24 34,8	270 70,3
davon 0 - 7 Tage	1 100,0	2 40,0	4 20,0	2 8,7	6 18,2	14 50,0	13 38,2	27 54,0	18 75,0	23 82,1	22 91,7	132 48,9
davon 8 - 14 Tage	0 0,0	1 20,0	0 0,0	0 0,0	1 3,0	2 7,1	4 11,8	8 16,0	1 4,2	4 14,3	0 0,0	21 7,8
davon 15 - 21 Tage	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,0	1 3,6	2 5,9	1 2,0	2 8,3	1 3,6	1 4,2	9 3,3
davon 22 - 28 Tage	0 0,0	1 20,0	3 15,0	1 4,3	3 9,1	1 3,6	3 8,8	6 12,0	3 12,5	0 0,0	1 4,2	22 8,1
davon > 28 Tage	0 0,0	1 20,0	13 65,0	20 87,0	22 66,7	10 35,7	12 35,3	8 16,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	86 31,9
nur nasale / pharyn- geale Beatmung	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 8,7	8 22,9	12 32,4	17 40,5	29 47,5	17 44,7	26 61,9	43 62,3	154 40,1
davon 0 - 7 Tage	0	0	0	0 0,0	1 12,5	2 16,7	2 11,8	9 31,0	13 76,5	21 80,8	41 95,3	89 57,8
davon 8 - 14 Tage	0	0	0	0 0,0	1 12,5	4 33,3	2 11,8	9 31,0	1 5,9	1 3,8	2 4,7	20 13,0
davon 15 - 21 Tage	0	0	0	0 0,0	0 0,0	1 8,3	3 17,6	2 6,9	1 5,9	2 7,7	0 0,0	9 5,8
davon 22 - 28 Tage	0	0	0	0 0,0	0 0,0	3 25,0	6 35,3	5 17,2	1 5,9	1 3,8	0 0,0	16 10,4
davon > 28 Tage	0	0	0	2 100,0	6 75,0	2 16,7	4 23,5	4 13,8	1 5,9	1 3,8	0 0,0	20 13,0
intratracheale Beatmung	1 33,3	5 45,5	20 87,0	21 91,3	25 71,4	20 54,1	23 54,8	25 41,0	15 39,5	11 26,2	9 13,0	175 45,6
davon 0 - 7 Tage	1 100,0	2 40,0	4 20,0	2 9,5	3 12,0	4 20,0	2 8,7	4 16,0	8 53,3	6 54,5	7 77,8	43 24,6
davon 8 - 14 Tage	0 0,0	1 20,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 10,0	2 8,7	3 12,0	1 6,7	5 45,5	1 11,1	15 8,6
davon 15 - 21 Tage	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 4,0	0 0,0	6 26,1	5 20,0	1 6,7	0 0,0	0 0,0	13 7,4
davon 22 - 28 Tage	0 0,0	1 20,0	2 10,0	1 4,8	0 0,0	2 10,0	1 4,3	4 16,0	2 13,3	0 0,0	0 0,0	13 7,4
davon > 28 Tage	0 0,0	1 20,0	14 70,0	18 85,7	21 84,0	12 60,0	12 52,2	9 36,0	3 20,0	0 0,0	1 11,1	91 52,0



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.4 Pneumothorax

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
nein	2 66,7	10 90,9	22 95,7	22 95,7	33 94,3	36 97,3	42 100,0	57 93,4	37 97,4	41 97,6	68 98,6	370 96,4
ja, unter Spontan- atmung aufgetreten	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 4,9	0 0,0	1 2,4	1 1,4	5 1,3
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	1 33,3	1 9,1	1 4,3	1 4,3	2 5,7	1 2,7	0 0,0	1 1,6	1 2,6	0 0,0	0 0,0	9 2,3

3.2.5 Bronchopulmonale Dysplasie

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
BPD	0 0,0	1 9,1	4 17,4	10 43,5	10 28,6	1 2,7	2 4,8	2 3,3	0 0,0	1 2,4	0 0,0	31 8,1
davon moderate BPD	0	0 0,0	3 75,0	6 60,0	7 70,0	1 100,0	1 50,0	1 50,0	0	0 0,0	0	19 61,3
davon schwere BPD	0	1 100,0	1 25,0	4 40,0	3 30,0	0 0,0	1 50,0	1 50,0	0	1 100,0	0	12 38,7

3.2.6 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) Stadium II oder III)	0 0,0	0 0,0	1 4,3	1 4,3	1 2,9	0 0,0	2 4,8	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 1,3



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.7 Antibiotikagabe

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
systemische Antibiotikagabe	0 0,0	4 36,4	18 78,3	23 100,0	33 94,3	31 83,8	34 81,0	49 80,3	20 52,6	26 61,9	23 33,3	261 68,0

3.2.8 Sepsis / SIRS

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0 0,0	0 0,0	4 17,4	2 8,7	4 11,4	4 10,8	5 11,9	2 3,3	3 7,9	0 0,0	2 2,9	26 6,8
Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	0 0,0	2 18,2	6 26,1	8 34,8	5 14,3	5 13,5	4 9,5	11 18,0	1 2,6	3 7,1	5 7,2	50 13,0
1 Sepsis/SIRS	0	2 100,0	5 83,3	5 62,5	5 100,0	5 100,0	4 100,0	10 90,9	1 100,0	3 100,0	5 100,0	45 90,0
2 Sepsen/SIRS	0	0 0,0	1 16,7	3 37,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 9,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 10,0
3 Sepsen/SIRS	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
> 3 Sepsen/SIRS	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
Pneumonie	0 0,0	0 0,0	1 4,3	3 13,0	3 8,6	0 0,0	1 2,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	8 2,1
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0	0	0 0,0	1 33,3	0 0,0	0	0 0,0	0	0	0	0	1 12,5
später als 72 Stunden nach Geburt	0	0	1 100,0	2 66,7	3 100,0	0	1 100,0	0	0	0	0	7 87,5



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.9 Schädelsonogramm

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder mit einer Verweildauer > 2 Tage	0 0,0	4 36,4	17 73,9	22 95,7	34 97,1	35 94,6	41 97,6	61 100,0	36 94,7	41 97,6	69 100,0	360 93,8
davon Schädelsono- gramm durchgeführt	0	4 100,0	17 100,0	22 100,0	33 97,1	33 94,3	41 100,0	60 98,4	35 97,2	40 97,6	68 98,6	353 98,1
davon keine IVH	0	0 0,0	7 41,2	11 50,0	18 54,5	30 90,9	32 78,0	52 86,7	30 85,7	38 95,0	64 94,1	282 79,9
davon IVH Grad I	0	0 0,0	4 23,5	1 4,5	3 9,1	3 9,1	2 4,9	5 8,3	5 14,3	1 2,5	4 5,9	28 7,9
davon IVH Grad II	0	0 0,0	4 23,5	4 18,2	6 18,2	0 0,0	5 12,2	1 1,7	0 0,0	1 2,5	0 0,0	21 5,9
davon IVH Grad III	0	1 25,0	2 11,8	4 18,2	4 12,1	0 0,0	1 2,4	2 3,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	14 4,0
davon IVH Grad IV	0	3 75,0	0 0,0	2 9,1	2 6,1	0 0,0	1 2,4	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	8 2,3
davon PVL	0	0 0,0	1 5,9	1 4,5	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3 5,0	0 0,0	1 2,5	0 0,0	6 1,7



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

2 Befunde und Maßnahmen

3.2.10 Ophthalmologische Untersuchung

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	0 0,0	1 9,1	14 60,9	20 87,0	29 82,9	29 78,4	39 92,9	54 88,5	32 84,2	30 71,4	22 31,9	270 70,3
davon keine ROP	0	1 100,0	4 28,6	9 45,0	22 75,9	22 75,9	31 79,5	49 90,7	29 90,6	25 83,3	20 90,9	212 78,5
davon ROP Stadium 1	0	0 0,0	5 35,7	4 20,0	4 13,8	4 13,8	7 17,9	2 3,7	3 9,4	5 16,7	2 9,1	36 13,3
davon ROP Stadium 2	0	0 0,0	1 7,1	5 25,0	1 3,4	2 6,9	1 2,6	2 3,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	12 4,4
davon ROP Stadium 3	0	0 0,0	4 28,6	2 10,0	2 6,9	1 3,4	0 0,0	1 1,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	10 3,7
davon ROP Stadium 4	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0
davon ROP Stadium 5	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

3.2.11 Hörscreening

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon Hörscreening durchgeführt	0 0,0	1 9,1	14 60,9	18 78,3	28 80,0	29 78,4	37 88,1	54 88,5	32 84,2	39 92,9	65 94,2	317 82,6
nach Hause entlassene Kinder	0 0,0	1 9,1	14 60,9	16 69,6	27 77,1	26 70,3	37 88,1	52 85,2	33 86,8	37 88,1	63 91,3	306 79,7
davon Hörscreening durchgeführt	0	1 100,0	14 100,0	16 100,0	25 92,6	24 92,3	36 97,3	49 94,2	30 90,9	35 94,6	61 96,8	291 95,1



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3 Entlassung

3.3.1 Entlassung nach Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Behandlung regulär beendet (1)	0 0,0	0 0,0	12 52,2	13 56,5	26 74,3	21 56,8	33 78,6	37 60,7	26 68,4	34 81,0	57 82,6	259 67,4
Behandlung regulär beendet, nach- stationäre Behandlung vorgesehen (2)	0 0,0	1 9,1	2 8,7	3 13,0	1 2,9	5 13,5	4 9,5	15 24,6	6 15,8	3 7,1	5 7,2	45 11,7
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	0 0,0	0 0,0	2 8,7	3 13,0	3 8,6	9 24,3	2 4,8	7 11,5	5 13,2	5 11,9	6 8,7	42 10,9
Tod (7)	3 100,0	10 90,9	7 30,4	4 17,4	4 11,4	2 5,4	3 7,1	2 3,3	0 0,0	0 0,0	0 0,0	35 9,1
Entlassung in eine Re- habilitationseinrichtung (9)	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,9	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,3
sonstige Entlassungsgründe	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,6	0 0,0	1 1,4	2 0,5



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3 Entlassung

3.3.2 Entlassung nach Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g		500 - 749 g		750 - 999 g		1000 - 1249 g		1250 - 1499 g		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Behandlung regulär beendet (1)	4	33,3	20	35,7	65	82,3	60	70,6	110	72,4	259	67,4
Behandlung regulär beendet, nach- stationäre Behandlung vorgesehen (2)	3	25,0	3	5,4	5	6,3	14	16,5	20	13,2	45	11,7
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	0	0,0	12	21,4	6	7,6	6	7,1	18	11,8	42	10,9
Tod (7)	5	41,7	21	37,5	3	3,8	4	4,7	2	1,3	35	9,1
Entlassung in eine Re- habilitationseinrichtung (9)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	1	0,3
sonstige Entlassungs- gründe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,3	2	0,5

3.3.3 Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		>= 32		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
gesamt	3	100,0	11	100,0	23	100,0	23	100,0	35	100,0	37	100,0	42	100,0	61	100,0	38	100,0	42	100,0	69	100,0	384	100,0
davon mit Sauerstoff- bedarf bei Entlassung	1	33,3	0	0,0	7	30,4	4	17,4	5	14,3	2	5,4	3	7,1	2	3,3	1	2,6	0	0,0	0	0,0	25	6,5
nach Hause entlassen	0	0,0	1	9,1	14	60,9	16	69,6	27	77,1	26	70,3	37	88,1	52	85,2	33	86,8	37	88,1	63	91,3	306	79,7
davon mit Sauer- stoffbedarf bei Entlassung	0		0	0,0	1	7,1	2	12,5	0	0,0	1	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	1,3



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3 Entlassung

3.3.4 Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g		500 - 749 g		750 - 999 g		1000 - 1249 g		1250 - 1499 g		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
gesamt	12	100,0	56	100,0	79	100,0	85	100,0	152	100,0	384	100,0
davon mit Sauerstoff- bedarf bei Entlassung	4	33,3	10	17,9	3	3,8	5	5,9	3	2,0	25	6,5
nach Hause entlassen	7	58,3	23	41,1	70	88,6	74	87,1	132	86,8	306	79,7
davon mit Sauer- stoffbedarf bei Entlassung	2	28,6	1	4,3	0	0,0	1	1,4	0	0,0	4	1,3

3.3.5 Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		>= 32		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kinder gesamt	3	100,0	11	100,0	23	100,0	23	100,0	35	100,0	37	100,0	42	100,0	61	100,0	38	100,0	42	100,0	69	100,0	384	100,0
verstorbene Kinder	3	100,0	10	90,9	7	30,4	4	17,4	4	11,4	2	5,4	3	7,1	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	35	9,1
davon bis 7. Lebenstag	3	100,0	8	80,0	5	71,4	2	50,0	3	75,0	2	100,0	2	66,7	1	50,0	0		0		0		26	74,3
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0,0	2	20,0	2	28,6	0	0,0	1	25,0	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0		0		0		6	17,1
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0		0		0		3	8,6
davon obduziert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	1	50,0	0		0		0		3	8,6



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)
3 Entlassung

3.3.6 Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g		500 - 749 g		750 - 999 g		1000 - 1249 g		1250 - 1499 g		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kinder gesamt	12	100,0	56	100,0	79	100,0	85	100,0	152	100,0	384	100,0
verstorbene Kinder	5	41,7	21	37,5	3	3,8	4	4,7	2	1,3	35	9,1
davon bis 7. Lebenstag	4	80,0	15	71,4	3	100,0	2	50,0	2	100,0	26	74,3
davon 8. - 28. Lebenstag	1	20,0	4	19,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	6	17,1
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	2	9,5	0	0,0	1	25,0	0	0,0	3	8,6
davon obduziert	0	0,0	1	4,8	0	0,0	2	50,0	0	0,0	3	8,6



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3 Entlassung

3.3.7 Mortalität und Aufnahmezustand nach Gestationsalter

Gestationsalter (SSW) Sachsen	<= 22 n %	23 n %	24 n %	25 n %	26 n %	27 n %	28 n %	29 n %	30 n %	31 n %	>= 32 n %	Gesamt n %
Kinder gesamt	3 100,0	11 100,0	23 100,0	23 100,0	35 100,0	37 100,0	42 100,0	61 100,0	38 100,0	42 100,0	69 100,0	384 100,0
davon Primäraufnahmen	3 100,0	11 100,0	22 95,7	21 91,3	32 91,4	28 75,7	38 90,5	54 88,5	33 86,8	37 88,1	62 89,9	341 88,8
davon verstorben	3 100,0	10 90,9	7 31,8	3 14,3	4 12,5	2 7,1	3 7,9	2 3,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	34 10,0
davon bis 7. Lebenstag	3 100,0	8 80,0	4 57,1	0 0,0	1 25,0	2 100,0	2 66,7	1 50,0	0	0	0	21 61,8
davon 8. - 28. Lebenstag	0 0,0	2 20,0	3 42,9	1 33,3	3 75,0	0 0,0	1 33,3	0 0,0	0	0	0	10 29,4
davon nach 28. Lebenstag	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 66,7	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 50,0	0	0	0	3 8,8
davon Sekundäraufnahmen	0 0,0	0 0,0	1 4,3	2 8,7	3 8,6	9 24,3	4 9,5	7 11,5	5 13,2	5 11,9	7 10,1	43 11,2
davon verstorben	0	0	0 0,0	1 50,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 2,3
davon bis 7. Lebenstag	0	0	0	1 100,0	0	0	0	0	0	0	0	1 100,0
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0	0	0 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0 0,0
davon nach 28. Lebenstag	0	0	0	0 0,0	0	0	0	0	0	0	0	0 0,0



3 Kinder mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3 Entlassung

3.3.8 Mortalität und Aufnahmezustand nach Geburtsgewicht

Geburtsgewicht Sachsen	< 500 g		500 - 749 g		750 - 999 g		1000 - 1249 g		1250 - 1499 g		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Kinder gesamt	12	100,0	56	100,0	79	100,0	85	100,0	152	100,0	384	100,0
davon Primäraufnahmen	12	100,0	49	87,5	73	92,4	77	90,6	130	85,5	341	88,8
davon verstorben	5	41,7	20	40,8	3	4,1	4	5,2	2	1,5	34	10,0
davon bis 7. Lebenstag	3	60,0	14	70,0	1	33,3	1	25,0	2	100,0	21	61,8
davon 8. - 28. Lebenstag	2	40,0	4	20,0	2	66,7	2	50,0	0	0,0	10	29,4
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	2	10,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	3	8,8
davon Sekundäraufnahmen	0	0,0	7	12,5	6	7,6	8	9,4	22	14,5	43	11,2
davon verstorben	0		1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3
davon bis 7. Lebenstag	0		1	100,0	0		0		0		1	100,0
davon 8. - 28. Lebenstag	0		0	0,0	0		0		0		0	0,0
davon nach 28. Lebenstag	0		0	0,0	0		0		0		0	0,0