



*Projektgeschäftsstelle  
Qualitätssicherung  
bei der Sächsischen Landesärztekammer*

## **Auswertung 2014 NEONATOLOGIE (NEO)**

**Sachsen gesamt**

Teilnehmende Krankenhäuser: 41  
Anzahl Datensätze gesamt: 6062  
Datensatzversion: NEO 2014  
Datenbankstand: 01.03.2015

**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 2014 Neonatologie stellt die Versorgung Früh- und Neugeborener in Sachsen anhand ausgewählter Qualitätsindikatoren und umfassender Basisdaten dar. Die Auswertung fasst Daten zusammen, die entsprechend der geltenden Fassung der Spezifikation für QS-Dokumentationssoftware in sächsischen Einrichtungen erhoben wurden.

In der Auswertung 2014 Neonatologie sind folgende Fälle enthalten:

- Kinder mit Aufnahme im Jahr 2013 und Entlassung im Jahr 2014
- Kinder mit Aufnahme im Jahr 2014 und Entlassung im Jahr 2014.

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 2014. 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.

Die Tabelle im Kapitel 2.1.3 (Im Feld "Art der Fehlbildung" eingetragene Diagnosen) enthält alle dokumentierten Diagnosen, unabhängig davon, ob die eingetragene ICD eine Fehlbildung verschlüsselt oder nicht.

### 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.

Die Tabellen im Kapitel 3.1.3 (Grund der palliativen Versorgung) und 3.1.5 (Im Feld "Art der Fehlbildung eingetragene Diagnosen) enthalten alle dokumentierten Diagnosen, unabhängig davon, ob die eingetragene ICD einen Grund für die Palliativversorgung bzw. eine Fehlbildung verschlüsselt.

Alle Informationen zum gültigen Datensatz, den Ausfüllhinweisen und zum QS-Filter befinden sich auf der Homepage des AQUA-Instituts unter [www.sgg.de](http://www.sgg.de).

Den beteiligten sächsischen Kliniken danken wir für die konstruktive Zusammenarbeit.



## Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>1</b>	<b>Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien</b>	
<b>1.1</b>	<b>Übersicht Qualitätsindikatoren</b>	5
<b>1.2</b>	<b>Diagramme Qualitätsindikatoren</b>	
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: Zunahme des Kopfumfangs	36
1.2.11	QI 11: Durchführung eines Hörtests	37
1.2.12	QI 12: Temperatur bei Aufnahme	38
<b>1.3</b>	<b>Übersicht Auffälligkeitskriterien</b>	41
<b>1.4</b>	<b>Diagramme Auffälligkeitskriterien</b>	
	AK V1: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	42
	AK V2: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	43
<b>2</b>	<b>Basisauswertung</b>	
<b>2.1.</b>	<b>Beschreibung des Patientenkollektivs</b>	
2.1.1	Anzahl Datensätze	44
2.1.2	Fehlbildungen	44
2.1.3	Im Feld "Art der Fehlbildungen" eingetragene Diagnosen (Absteigend nach Häufigkeit)	44
2.1.4	Geburtsort	45
2.1.5	Aufnahmestatus	45
2.1.6	Geburtsgewicht	45
2.1.7	Geburtsgewichtspersentile	46
2.1.8	Einlinge / Mehrlinge	46
2.1.9	Geschlecht	46
2.1.10	Aufnahmetemperatur	47
<b>2.2.</b>	<b>Befunde und Maßnahmen</b>	
2.2.1	Sepsis / SIRS	48
2.2.2	Pneumonie	48
2.2.3	Antibiotikagabe	48
2.2.4	Sauerstoffzufuhr (Alle Kinder)	48
2.2.5	Beatmung (Alle Kinder)	49
2.2.6	Beatmungsdauer (Alle Kinder)	49
2.2.7	Sauerstoffzufuhr (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	49
2.2.8	Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	50
2.2.9	Beatmungsdauer (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	50
2.2.10	Pneumothorax (Alle Kinder)	50
2.2.11	Pneumothorax (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	51
2.2.12	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Alle Kinder)	51
2.2.13	Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	51
2.2.14	Operation(en) und Prozeduren	51
2.2.15	Schädelsonogramm	52
2.2.16	Ophthalmologische Untersuchung	52
2.2.17	Hörscreening	52
<b>2.3.</b>	<b>Entlassung</b>	
2.3.1	Entlassungsgrund	53
2.3.2	Mortalität und Lebenstage	53

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

3.1.1	Anzahl importierter Datensätze	54
3.1.2	Primärer Verzicht auf kurative Therapie	54
3.1.3	Grund der palliativen Versorgung (Absteigend nach Häufigkeit)	54
3.1.4	Fehlbildungen	54
3.1.5	Im Feld "Art der Fehlbildung" eingetragene Diagnosen (Absteigend nach Häufigkeit)	55
3.1.6	Inborn/Outborn-Status und Gestationsalter	56
3.1.7	Inborn/Outborn-Status und Geburtsgewicht	56
3.1.8	Aufnahmestatus und Gestationsalter	57
3.1.9	Aufnahmestatus und Geburtsgewicht	57
3.1.10	Geburtsgewicht und Gestationsalter	58
3.1.11	Geburtsgewichtszentile	58
3.1.12	Einlinge / Mehrlinge	59
3.1.13	Geschlecht	59
3.1.14	Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)	60
3.1.15	CRIB-Score (Primäraufnahmen)	61

**3.2. Befunde und Maßnahmen**

3.2.1	Operation(en) und Prozeduren	62
3.2.2	Sauerstoffzufuhr und Beatmung	63
3.2.3	Dauer der Sauerstoffzufuhr und Beatmung	64
3.2.4	Pneumothorax	65
3.2.5	Bronchopulmonale Dysplasie	65
3.2.6	Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)	65
3.2.7	Antibiotikagabe	66
3.2.8	Sepsis / SIRS	66
3.2.9	Schädelsonogramm	67
3.2.10	Ophthalmologische Untersuchung	68
3.2.11	Hörscreening	68

**3.3. Entlassung**

3.3.1	Entlassung nach Gestationsalter	69
3.3.2	Entlassung nach Geburtsgewicht	70
3.3.3	Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Gestationsalter	70
3.3.4	Sauerstoffbedarf bei Entlassung nach Geburtsgewicht	71
3.3.5	Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter	71
3.3.6	Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht	72
3.3.7	Mortalität und Aufnahmestatus nach Gestationsalter	73
3.3.8	Mortalität und Aufnahmestatus nach Geburtsgewicht	74



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**

**1 Übersicht Qualitätsindikatoren**

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
<b>QI 1 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten</b>			
QI 1a Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten ( <b>51120</b> )	Nicht definiert		0,58 % ➔
QI 1b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten ( <b>51119</b> )	<= 2,25 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,76 ➔
QI 1c Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51070</b> )	Nicht definiert		0,42 % ➔
QI 1d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50048</b> )	<= 2,63 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,68 ➔
QI 1e Sterblichkeit bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51832</b> )	Nicht definiert		2,86 % ➔
QI 1f Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51837</b> )	Nicht definiert		0,72 ➔
QI 1g Sterblichkeit bei reifen Neugeborenen (Sachsen) ( <b>9005</b> )	Sentinel event		20,00 Fälle
<b>QI 2 Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)</b>			
QI 2a Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51076</b> )	Nicht definiert		4,86 % ➔
QI 2b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50050</b> )	Nicht definiert		1,14 ➔
<b>QI 3 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)</b>			
QI 3a Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) mit Operation bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51838</b> )	Nicht definiert		1,76 % ➔
QI 3b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an nekrotisierenden Enterokolitiden (NEC) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51843</b> )	Nicht definiert		1,40 ➔
<b>QI 4 Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL)</b>			
QI 4a Zystische periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51077</b> )	Nicht definiert		2,13 % ➔
QI 4b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an zystischen periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50051</b> )	Nicht definiert		1,08 ➔



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**1 Übersicht Qualitätsindikatoren**

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
<b>QI 5 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)</b>			
QI 5a Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51079</b> )	Nicht definiert		6,81 % ➔
QI 5b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50053</b> )	Nicht definiert		0,92 ➔
QI 5c Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (Sachsen) ( <b>9001</b> )	Nicht definiert		7,62 % ➔
<b>QI 6 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)</b>			
QI 6a Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51078</b> )	Nicht definiert		2,40 % ➔
QI 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50052</b> )	Nicht definiert		0,68 ➔
<b>QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung</b>			
QI 7 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung ( <b>51901</b> )	<= 1,81 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,86 ➔
<b>QI 8 Nosokomiale Infektionen</b>			
QI 8a Kinder mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51085</b> )	Nicht definiert		1,40 ➔
QI 8b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50060</b> )	<= 2,43 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		1,45 ➔
QI 8c Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>51086</b> )	Nicht definiert		1,63 ➔
QI 8d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder) ( <b>50061</b> )	<= 2,34 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		1,44 ➔



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**1 Übersicht Qualitätsindikatoren**

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Klinik Ergebnis Tendenz	Gesamt Ergebnis Tendenz
<b>QI 9 Pneumothorax</b>			
QI 9a Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung (51087)	Nicht definiert		4,37 % ➔
QI 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder) (50062)	<= 2,28 (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,92 ➔
QI 9c Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung (inklusive zuverlegte Kinder) (Sachsen) (9006)	nicht definiert		4,65 %
<b>QI 10 Zunahme des Kopfumfangs</b>			
QI 10 Zunahme des Kopfumfangs (52262)	Nicht definiert		15,19 % ➔
<b>QI 11 Durchführung eines Hörtests</b>			
QI 11 Durchführung eines Hörtests (50063)	>= 95,00 % (Zielbereich)		96,69 % ➔
<b>QI 12 Temperatur bei Aufnahme</b>			
QI 12a Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad (50064)	<= 10,26 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		5,94 % ➔
QI 12b Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad (50103)	<= 13,76 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		6,33 % ➔
QI 12c Aufnahmetemperatur nicht angegeben (51845)	<= 1,51 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)		0,77 % ➔

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 Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 5,88 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	0,58 %	(= 35 / 6.033)
Vertrauensbereich:	0,42 - 0,81 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,68 %	(= 39 / 5.705)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,50 - 0,93 %	





**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: <= 2,25 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 6,74
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	3
Gesamtergebnis:	0,76
Vertrauensbereich:	0,55 - 1,06
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,01
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,74 - 1,39



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		0,58 % (= 35 / 6.033)
E (expected, erwartet)		0,76 % (= 45,91 / 6.033)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		0,68 % (= 39 / 5.705)
E (expected, erwartet)		0,67 % (= 38,43 / 5.705)



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

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

Indikator-ID: 51.070

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

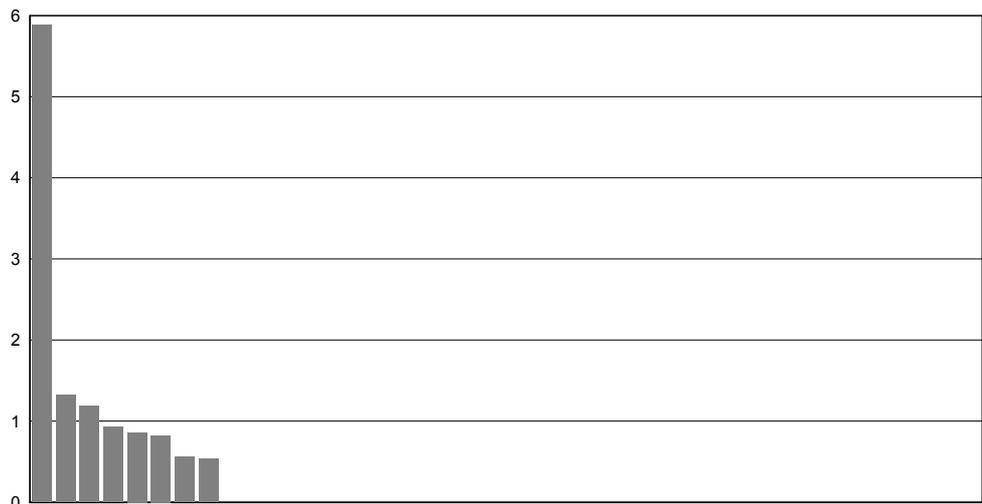
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 5,88 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	0,42 %	(= 24 / 5.668)
Vertrauensbereich:	0,28 - 0,63 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,58 %	(= 31 / 5.372)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,41 - 0,82 %	





**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

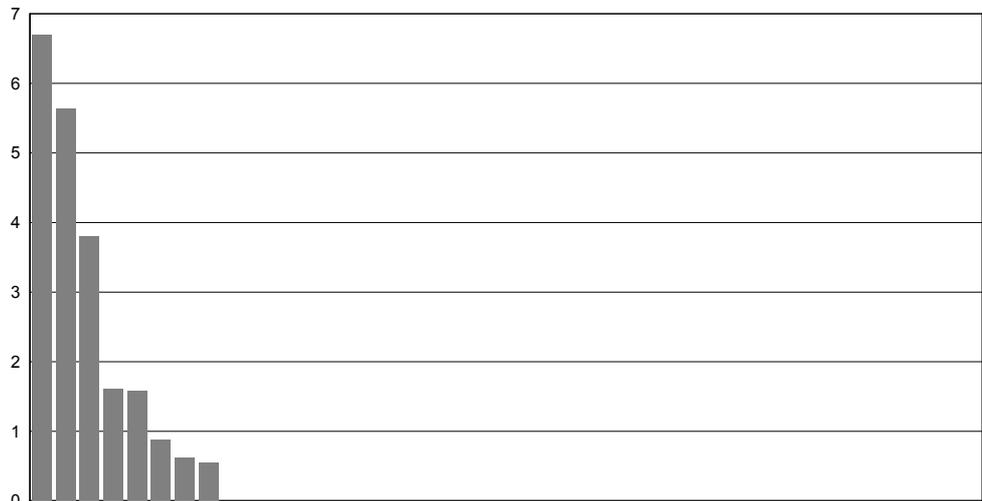
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten  
 Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50048

Referenzbereich: <= 2,63 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 6,70
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	3
Gesamtergebnis:	0,68
Vertrauensbereich:	0,46 - 1,01
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,00
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,71 - 1,42



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		0,42 % (= 24 / 5.668)
E (expected, erwartet)		0,62 % (= 35,16 / 5.668)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		0,58 % (= 31 / 5.372)
E (expected, erwartet)		0,57 % (= 30,86 / 5.372)



**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

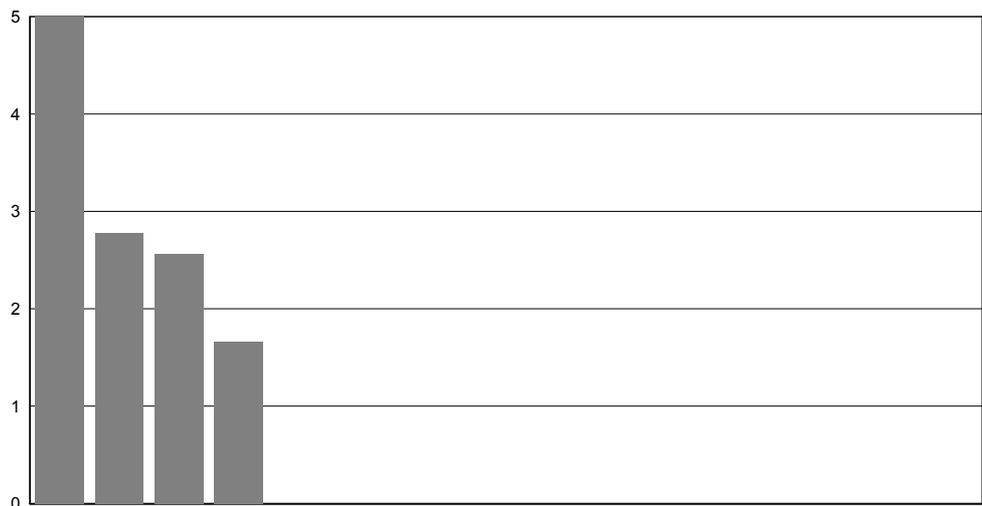
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

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 - 5,00 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,86 %	(= 13 / 455)
Vertrauensbereich:	1,68 - 4,83 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	4,11 %	(= 18 / 438)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	2,62 - 6,40 %	





**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: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 1,13
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,72
Vertrauensbereich:	0,42 - 1,21
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,06
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,68 - 1,65



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		2,86 % (= 13 / 455)
E (expected, erwartet)		3,98 % (= 18,10 / 455)
<b>Vorjahr:</b>		
O (observed, beobachtet)		4,11 % (= 18 / 438)
E (expected, erwartet)		3,87 % (= 16,95 / 438)



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 1g Sterblichkeit bei reifen Neugeborenen (Sachsen)**

Indikator-ID: 9.005

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder

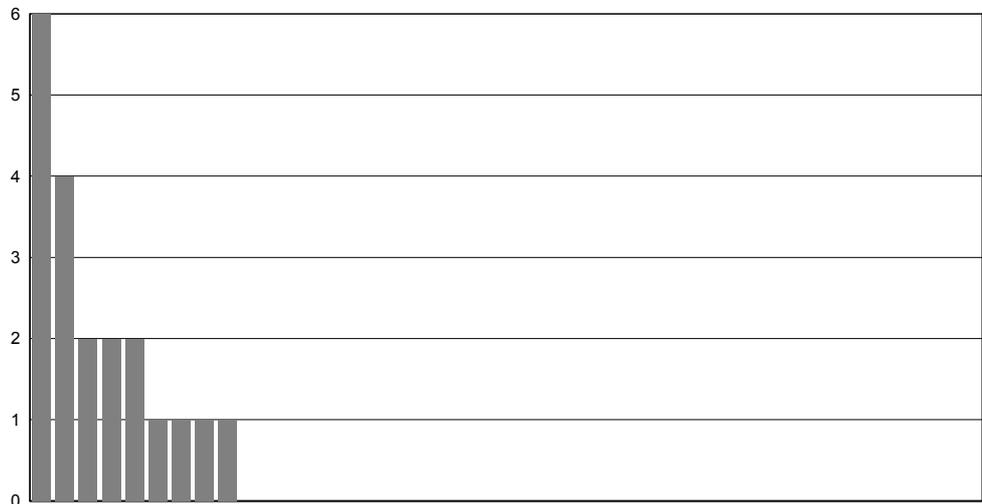
Nenner: Alle Lebendgeborenen mit einem Gestationsalter von mindestens 37+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: Sentinel-Event

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 6,00 Fälle		
Median der Klinikergebnisse: 0,00 Fälle		
Anzahl auffällige Kliniken: 9		
Gesamtergebnis:	20,00 Fälle	(= 20 / 3.679)
Vertrauensbereich:		
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>15,00 Fälle</i>	<i>(= 15 / 3.430)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>		



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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 8,33 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	4,86 %	(= 22 / 453)
Vertrauensbereich:	3,23 - 7,24 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	5,06 %	(= 22 / 435)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	3,36 - 7,54 %	





**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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 2,03
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,14
Vertrauensbereich:	0,76 - 1,69
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,21
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,81 - 1,81



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		4,86 % (= 22 / 453)
E (expected, erwartet)		4,28 % (= 19,37 / 453)
<b>Vorjahr:</b>		
O (observed, beobachtet)		5,06 % (= 22 / 435)
E (expected, erwartet)		4,17 % (= 18,13 / 435)



**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

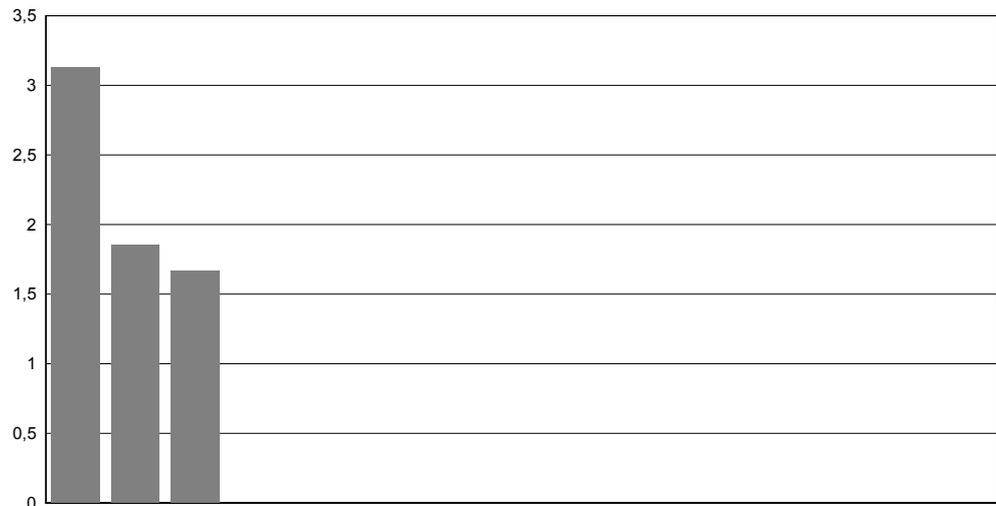
Rechenregel: Zähler: Kinder mit nekrotisierender Enterokolitis (NEC) mit Operation  
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500 g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

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 - 3,13 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	1,76 %	(= 8 / 455)
Vertrauensbereich:	0,89 - 3,43 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,14 %	(= 5 / 438)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,49 - 2,64 %	





**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: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 1,82
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,40
Vertrauensbereich:	0,71 - 2,73
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,90
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,39 - 2,08



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		1,76 % (= 8 / 455)
E (expected, erwartet)		1,26 % (= 5,72 / 455)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		1,14 % (= 5 / 438)
E (expected, erwartet)		1,27 % (= 5,56 / 438)



**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)

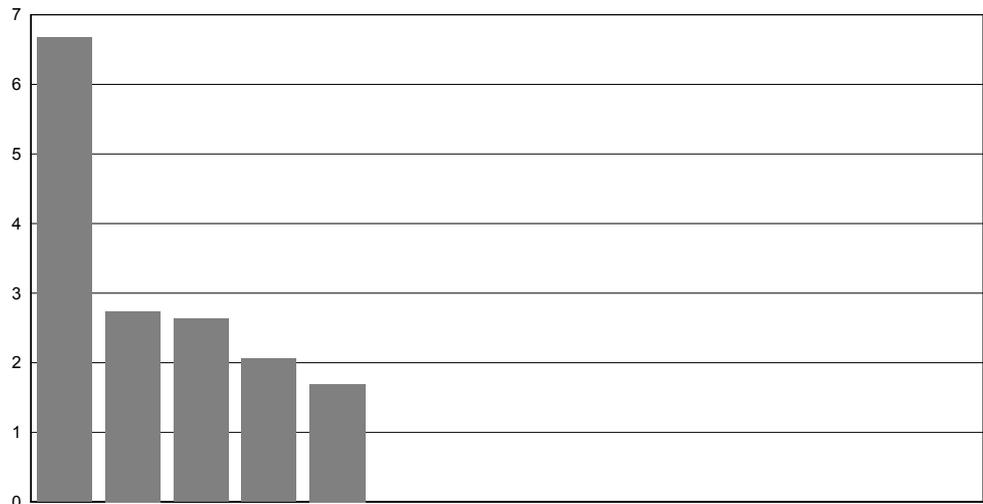
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 6,67 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,13 %	(= 9 / 423)
Vertrauensbereich:	1,12 - 3,99 %	
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>1,70 %</i>	<i>(= 7 / 412)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,83 - 3,47 %</i>	





**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

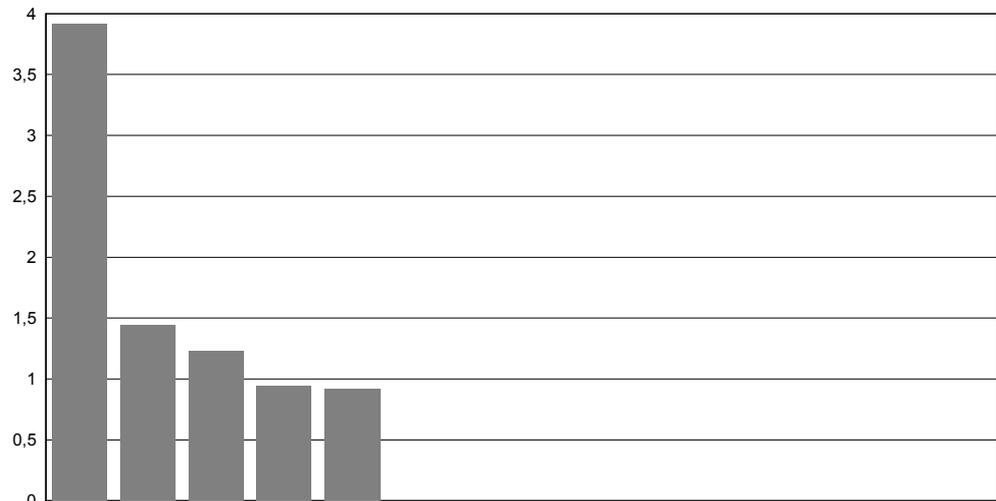
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL)  
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit zystischer periventrikulärer Leukomalazie (PVL),  
 risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50051

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 3,92
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,08
Vertrauensbereich:	0,57 - 2,03
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,89
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,43 - 1,81



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		2,13 % (= 9 / 423)
E (expected, erwartet)		1,97 % (= 8,32 / 423)
<b>Vorjahr:</b>		
O (observed, beobachtet)		1,70 % (= 7 / 412)
E (expected, erwartet)		1,91 % (= 7,88 / 412)



**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)

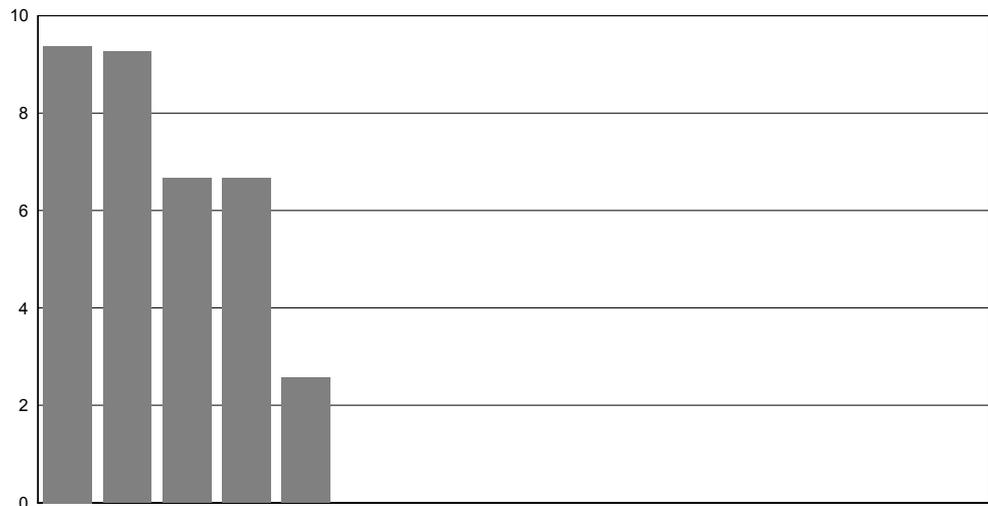
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

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 - 9,38 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	6,81 %	(= 31 / 455)
Vertrauensbereich:	4,84 - 9,51 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,39 %	(= 28 / 438)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	4,46 - 9,08 %	





**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

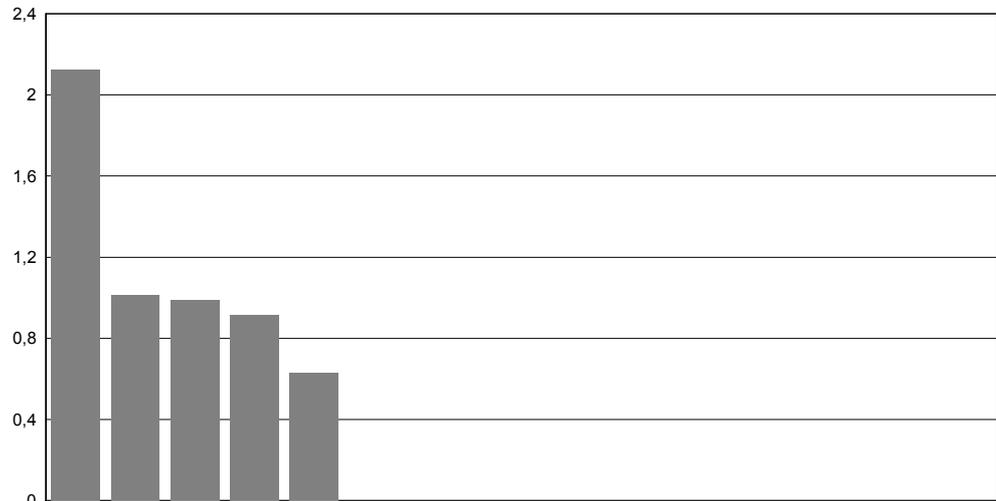
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD)  
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50053

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 2,12
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,92
Vertrauensbereich:	0,66 - 1,29
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,85
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,60 - 1,21



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		6,81 % (= 31 / 455)
E (expected, erwartet)		7,37 % (= 33,55 / 455)
<b>Vorjahr:</b>		
O (observed, beobachtet)		6,39 % (= 28 / 438)
E (expected, erwartet)		7,49 % (= 32,81 / 438)



**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)

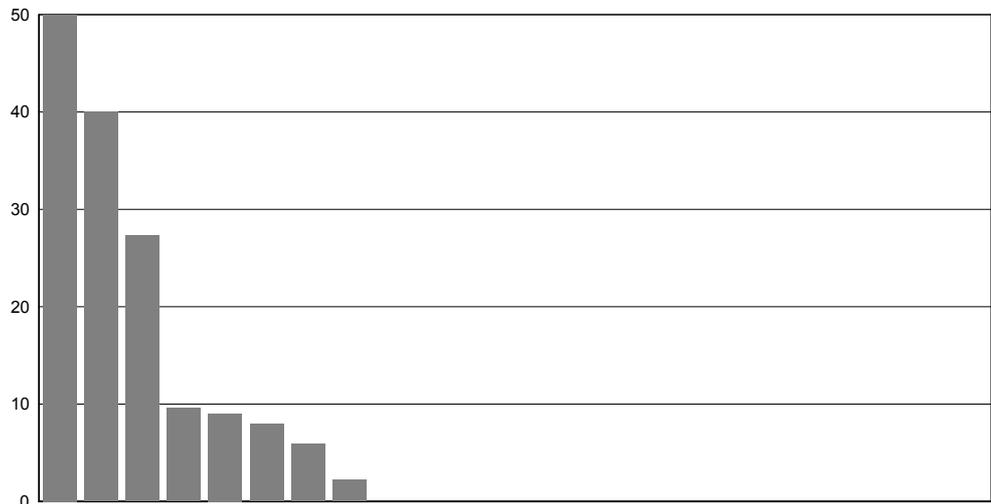
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. und einem Geburtsgewicht unter 1.500g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 50,00 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	7,62 %	(= 39 / 512)
Vertrauensbereich:	5,62 - 10,24 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,48 %	(= 32 / 494)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	4,63 - 9,00 %	





**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

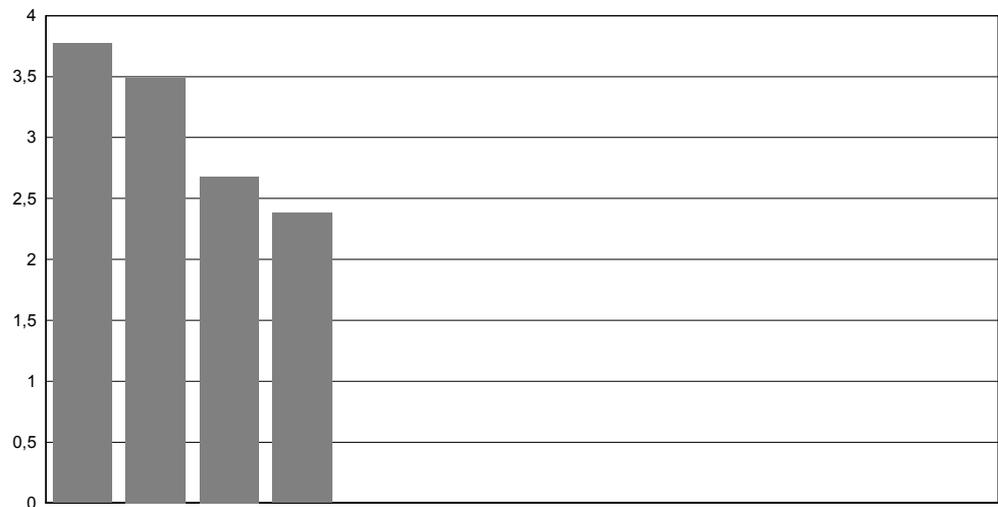
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 3,77 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,40 %	(= 9 / 375)
Vertrauensbereich:	1,27 - 4,50 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	2,53 %	(= 9 / 356)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	1,34 - 4,73 %	





**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

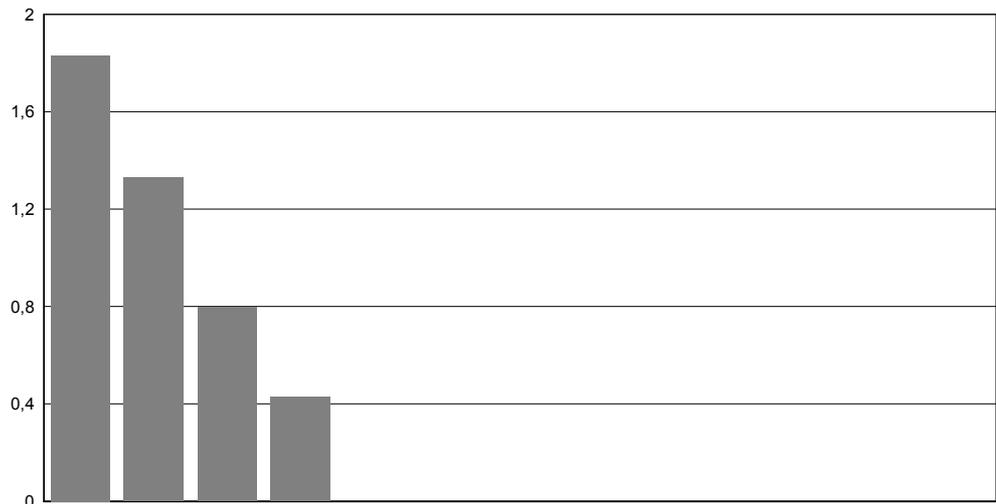
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP)  
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50052

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 1,83
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,68
Vertrauensbereich:	0,36 - 1,28
-----	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,78
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,41 - 1,47



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		2,40 % (= 9 / 375)
E (expected, erwartet)		3,51 % (= 13,16 / 375)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		2,53 % (= 9 / 356)
E (expected, erwartet)		3,22 % (= 11,47 / 356)



- 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 und 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: <= 1,81 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

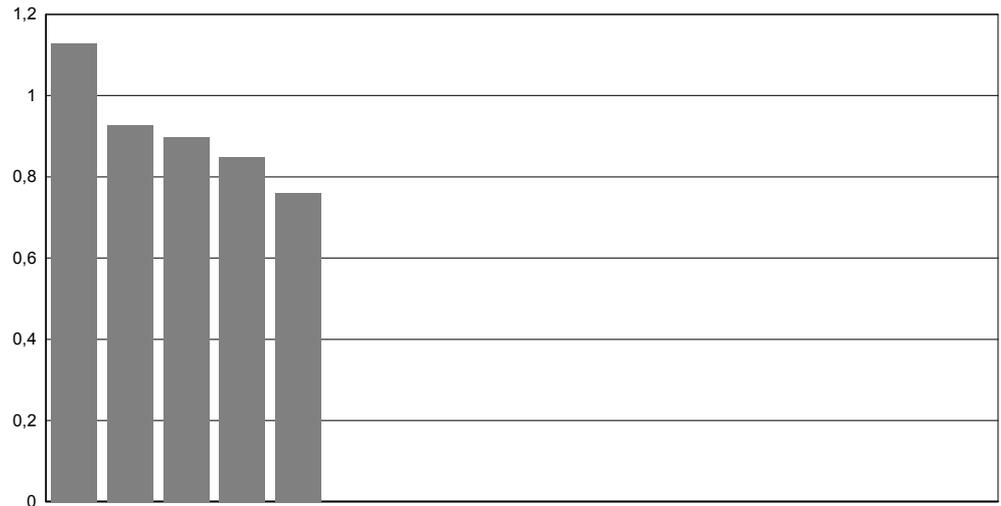
Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 1,13
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	0
Gesamtergebnis:	0,86
Vertrauensbereich:	0,68 - 1,08
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>0,87</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,68 - 1,09</i>



Ergebnisse innerhalb  
des Referenzbereichs:





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		12,93 % (= 64 / 495)
E (expected, erwartet)		15,04 % (= 74,43 / 495)
-----		
Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		2,86 % (= 13 / 455)
E		3,98 % (= 18,10 / 455)
-----		
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		3,41 % (= 15 / 440)
E		3,12 % (= 13,75 / 440)
-----		
Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Nekrotisierenden Enterokolitiden (NEC) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		1,41 % (= 6 / 427)
E		1,04 % (= 4,44 / 427)
-----		
Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		1,26 % (= 5 / 398)
E		1,36 % (= 5,40 / 398)
-----		
Ebene 5: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		5,53 % (= 23 / 416)
E		6,85 % (= 28,51 / 416)
-----		
Ebene 6: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)		
O		0,62 % (= 2 / 324)
E		1,31 % (= 4,24 / 324)
-----		
Vorjahr:		
O (observed, beobachtet)		12,71 % (= 60 / 472)
E (expected, erwartet)		14,67 % (= 69,25 / 472)
-----		
Ebene 1: O		4,11 % (= 18 / 438)
E		3,87 % (= 16,95 / 438)
-----		
Ebene 2: O		2,87 % (= 12 / 418)
E		2,98 % (= 12,48 / 418)
-----		
Ebene 3: O		0,74 % (= 3 / 408)
E		0,98 % (= 4,02 / 408)
-----		
Ebene 4: O		0,77 % (= 3 / 392)
E		1,33 % (= 5,20 / 392)
-----		
Ebene 5: O		4,98 % (= 20 / 402)
E		6,63 % (= 26,67 / 402)
-----		
Ebene 6: O		1,26 % (= 4 / 317)
E		1,24 % (= 3,93 / 317)



**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 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)**

Indikator-ID: 51.085

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

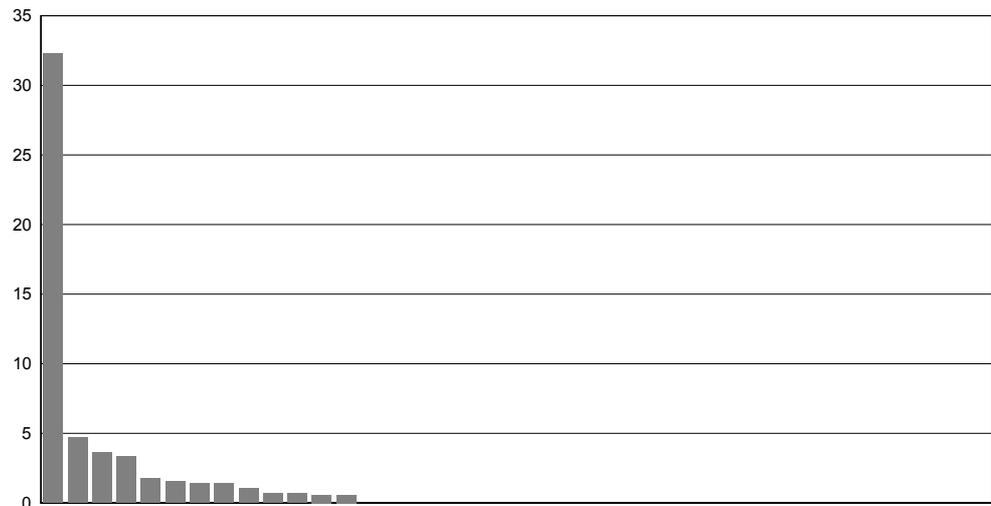
Nenner: 1.000 Behandlungstage von Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und nicht von zu Hause aufgenommen wurden und die bei Entlassung über 3 Tage alt sind

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 32,26	
Median der Klinikergebnisse:	0,00	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	1,40	(= 111 / 79,273)
Vertrauensbereich:	1,16 - 1,69	
<i>Gesamtergebnis (Vorjahr):</i>	<i>1,14</i>	<i>(= 86 / 75,246)</i>
<i>Vertrauensbereich (Vorjahr):</i>	<i>0,93 - 1,41</i>	





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 8b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1.000 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: <= 2,43 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 43,20
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	5
Gesamtergebnis:	1,45
Vertrauensbereich:	1,21 - 1,75
-----	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,20
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,97 - 1,48



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		1,40 / 1.000 BT (= 111 / 79,273)
E (expected, erwartet)		0,96 / 1.000 BT (= 76,31 / 79,273)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		1,14 / 1.000 BT (= 86 / 75,246)
E (expected, erwartet)		0,95 / 1.000 BT (= 71,59 / 75,246)



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 8c Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)**

Indikator-ID: 51.086

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

Nenner: 1.000 Behandlungstage von Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt und nicht von zu Hause aufgenommen wurden und die bei Entlassung über 3 Tage alt sind

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 64,52	
Median der Klinikergebnisse:	0,00	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	1,63	(= 129 / 79,273)
Vertrauensbereich:	1,37 - 1,93	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,28	(= 96 / 75,246)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	1,04 - 1,56	





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 8d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1.000 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: <= 2,34 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 80,41
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	4
Gesamtergebnis:	1,44
Vertrauensbereich:	1,21 - 1,71
-----	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	1,15
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,94 - 1,41



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		1,63 / 1.000 BT (= 129 / 79,273)
E (expected, erwartet)		1,13 / 1.000 BT (= 89,45 / 79,273)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		1,28 / 1.000 BT (= 96 / 75,246)
E (expected, erwartet)		1,11 / 1.000 BT (= 83,39 / 75,246)



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 9 Pneumothorax**

**Qualitätsziel Selten Pneumothoraces**

**QI 9a Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung**

Indikator-ID: 51.087

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Pneumothorax

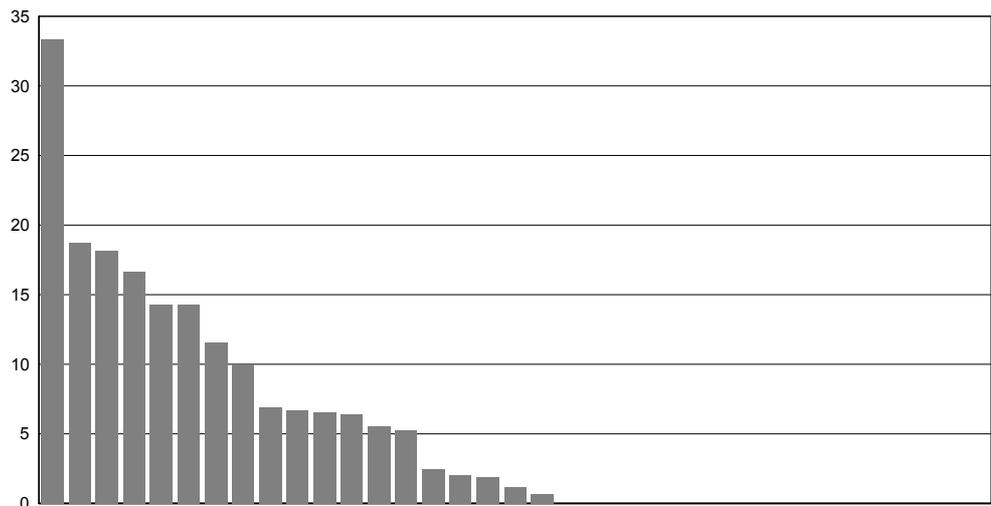
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit nasaler / pharyngealer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

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 33,33 %	
Median der Klinikergebnisse:	1,18 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	4,37 %	(= 77 / 1.762)
Vertrauensbereich:	3,51 - 5,43 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	3,42 %	(= 59 / 1.724)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	2,66 - 4,39 %	





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Pneumothoraces bei Kindern unter oder nach Beatmung (ohne zuverlegte Kinder)**

Indikator-ID: 50.062

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax

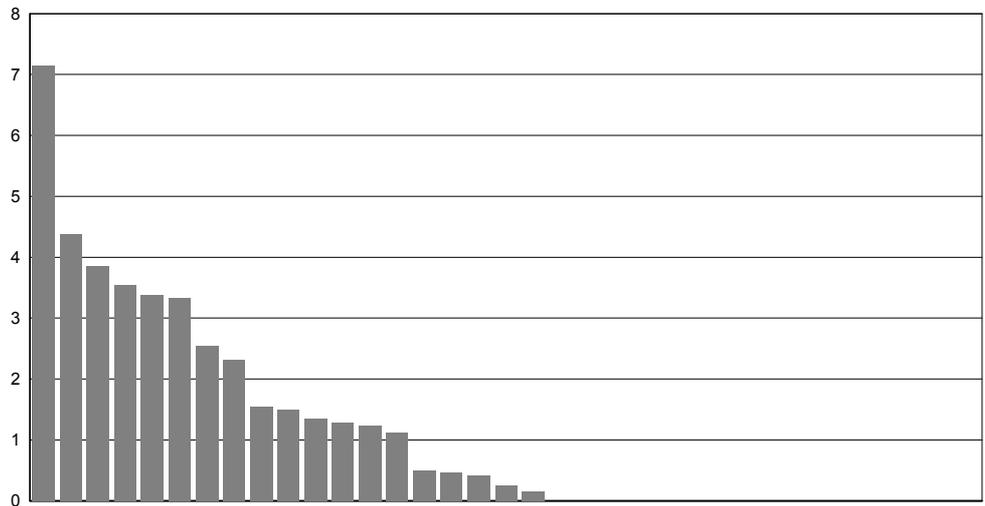
Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score für QI-ID 50062

Referenzbereich: <= 2,28 (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 7,16
Median der Klinikergebnisse:	0,25
Anzahl auffällige Kliniken:	8
Gesamtergebnis:	0,92
Vertrauensbereich:	0,74 - 1,15
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,73
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,57 - 0,94



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage	Klinik	Gesamt
O (observed, beobachtet)		4,37 % (= 77 / 1.762)
E (expected, erwartet)		4,73 % (= 83,26 / 1.762)
<i>Vorjahr:</i>		
O (observed, beobachtet)		3,42 % (= 59 / 1.724)
E (expected, erwartet)		4,66 % (= 80,29 / 1.724)



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 9c Pneumothorax bei Kindern unter oder nach Beatmung (alle Kinder) (Sachsen)**

Indikator-ID: 9.006

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Pneumothorax

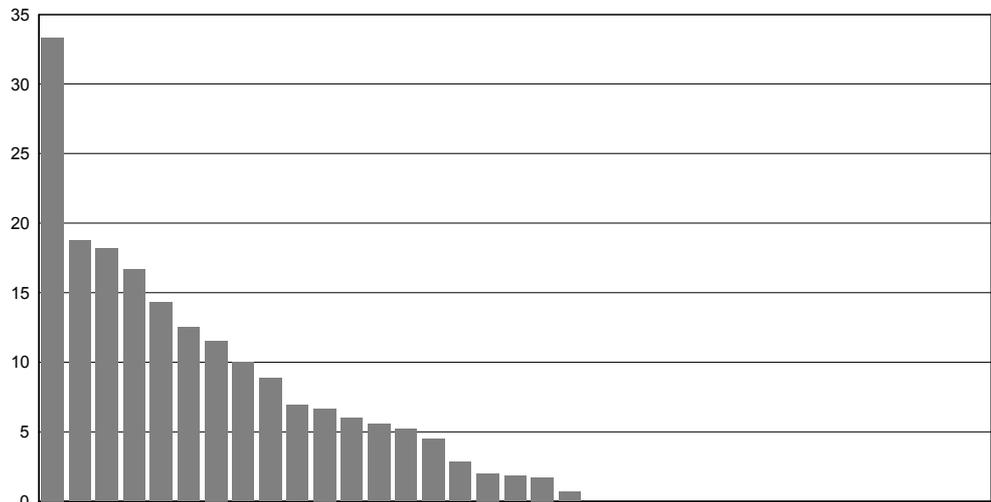
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., mit nasaler / pharyngealer und intratrachealer Beatmung

Referenzbereich: nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: im Vorjahr nicht berechnet

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 33,33 %	
Median der Klinikergebnisse:	1,82 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	4,65 %	(= 91 / 1.959)
Vertrauensbereich:	3,80 - 5,67 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	3,90 %	(= 74 / 1.897)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	3,12 - 4,87 %	





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 10 Zunahme des Kopfumfangs**

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

**QI 10 Zunahme des Kopfumfangs**

Indikator-ID: 52.262

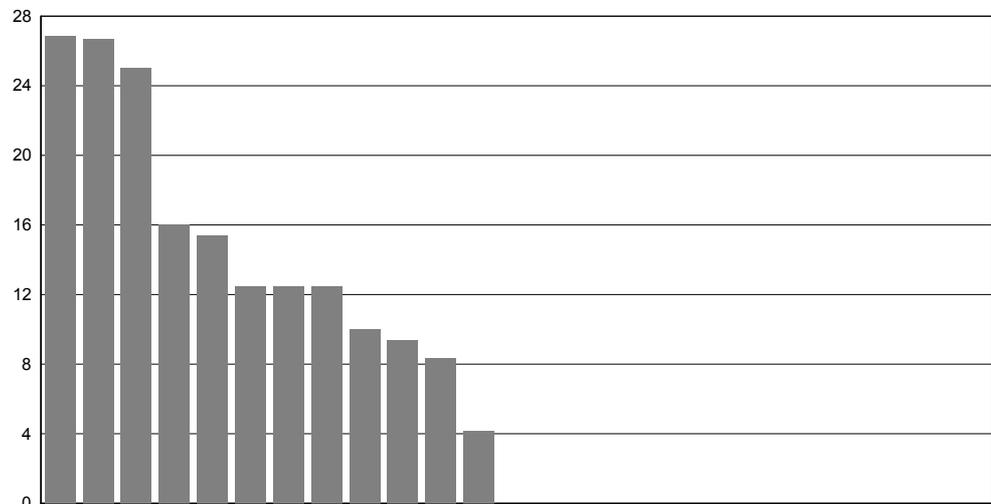
Rechenregel: Zähler: Kinder, bei denen die Differenz aus der tatsächlichen und der erwarteten Zunahme des Kopfumfanges bei Entlassung (unter Verwendung einer linearen Regression) unterhalb des 15. Perzentils bei Anwendung des Z-Scores liegt  
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. bis unter 37+0 Wochen p. m., die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden, sowie mit einer Verweildauer von mindestens 21 Tagen und einem Kopfumfang zwischen 20 cm und 50 cm unter Einschluss von Kindern, deren Kopfumfang zwischen Aufnahme und Entlassung zugenommen hat

Referenzbereich: Nicht definiert

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Indikator im Vorjahr nicht berechnet

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 26,84 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	15,19 %	(= 122 / 803)
Vertrauensbereich:	12,88 - 17,84 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	14,11 %	(= 114 / 808)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	11,88 - 16,68 %	





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 11 Durchführung eines Hörtests**

**Qualitätsziel Häufig Durchführung eines Hörtests**

**QI 11 Durchführung eines Hörtests**

Indikator-ID: 50.063

Rechenregel: Zähler: Kinder mit durchgeführtem Hörtest

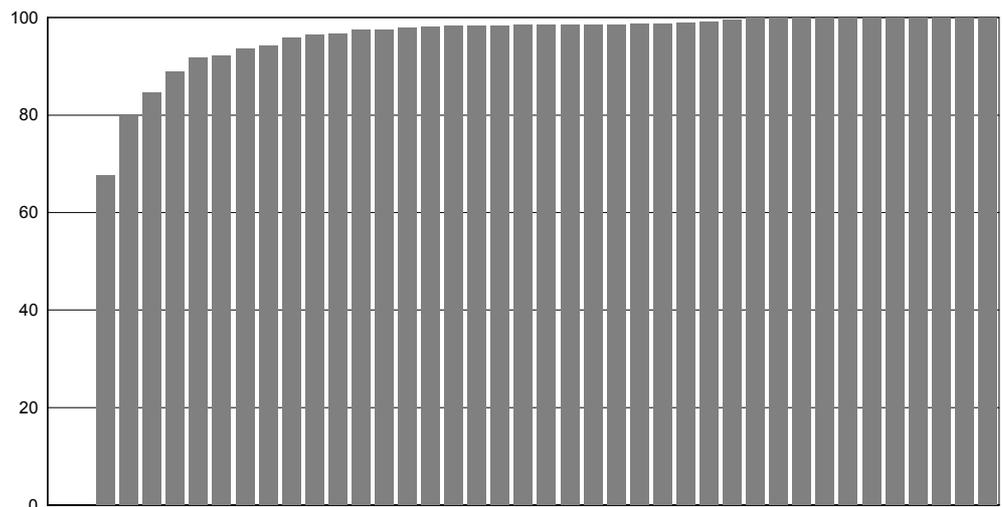
Nenner: Alle lebend nach Hause entlassenen Kinder ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m.

Referenzbereich: >= 95,00 % (Zielbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 100,00 %		
Median der Klinikergebnisse:	98,44 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	10	
Gesamtergebnis:	96,69 %	(= 4.648 / 4.807)
Vertrauensbereich:	96,15 - 97,16 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	95,85 %	(= 4.522 / 4.718)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	95,24 - 96,38 %	



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 12 Temperatur bei Aufnahme**

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

**QI 12a Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad**

Indikator-ID: 50.064

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

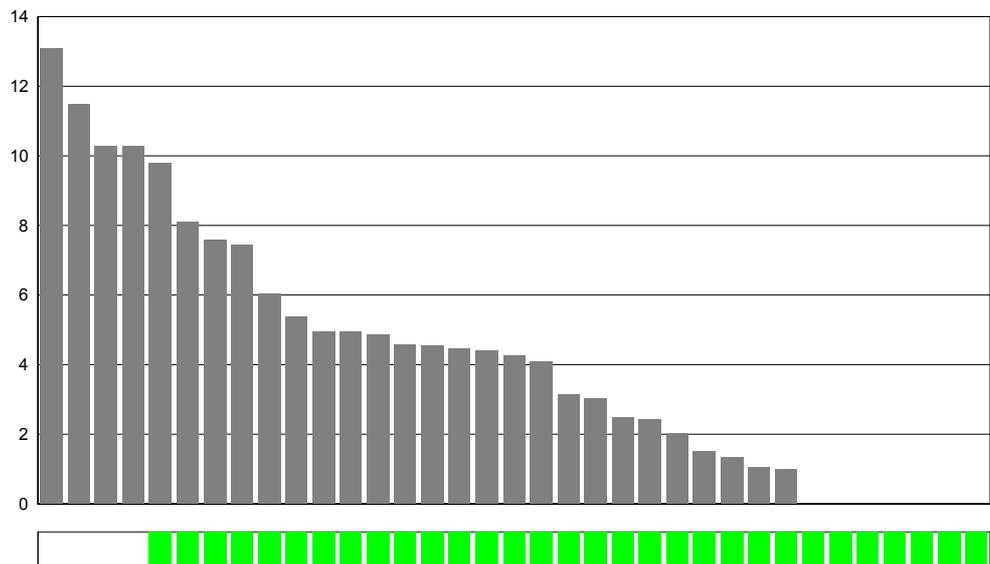
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., ohne perinatale Hypoxie/Ischämie (Asphyxie) mit therapeutischer Hypothermie, die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur

Referenzbereich: <= 10,26 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse: 0,00 - 13,08 %		
Median der Klinikergebnisse:	4,26 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	4	
Gesamtergebnis:	5,94 %	(= 344 / 5.789)
Vertrauensbereich:	5,36 - 6,58 %	
-----		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,43 %	(= 359 / 5.579)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	5,82 - 7,11 %	



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 12b Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad**

Indikator-ID: 50.103

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

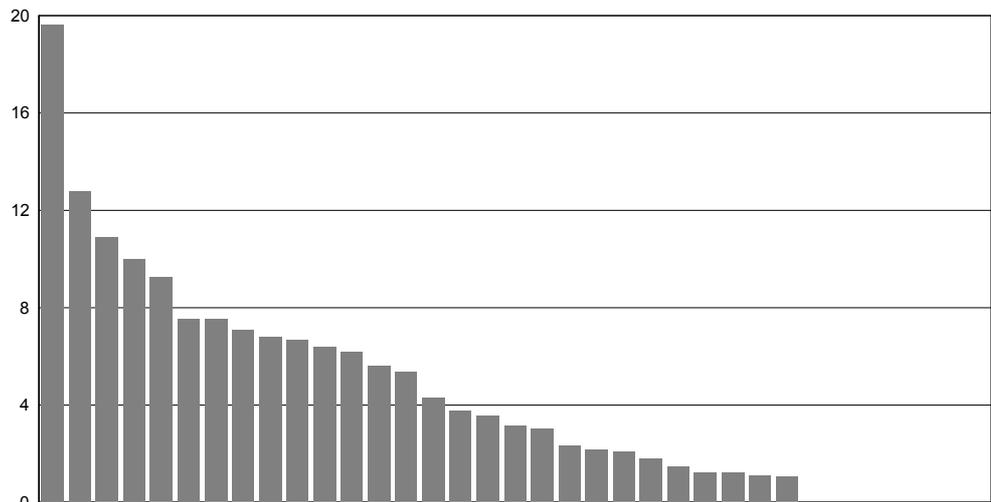
Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur

Referenzbereich: <= 13,76 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 19,63 %	
Median der Klinikergebnisse:	3,13 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	1	
Gesamtergebnis:	6,33 %	(= 369 / 5.833)
Vertrauensbereich:	5,73 - 6,98 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	6,02 %	(= 336 / 5.579)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	5,43 - 6,68 %	



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**2 Diagramme Qualitätsindikatoren**

**QI 12c Aufnahmetemperatur nicht angegeben**

Indikator-ID: 51.845

Rechenregel: Zähler: Kinder mit fehlender Aufnahmetemperatur

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne Verzicht auf kurative Therapie und ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m., die nicht in einer geburtshilflichen Fachabteilung behandelt wurden

Referenzbereich: <= 1,51 % (95. Perzentil, Toleranzbereich)

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Eingeschränkt vergleichbar

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 4,21 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	1	
Gesamtergebnis:	0,77 %	(= 45 / 5.878)
Vertrauensbereich:	0,57 - 1,02 %	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Gesamtergebnis (Vorjahr):	0,53 %	(= 30 / 5.609)
Vertrauensbereich (Vorjahr):	0,37 - 0,76 %	



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





**1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien**  
**3 Übersicht Auffälligkeitskriterien**

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
AK V1 Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	>= 95,00 %		100,2 %
AK V2 Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	<= 110,00 %		100,2 %



**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

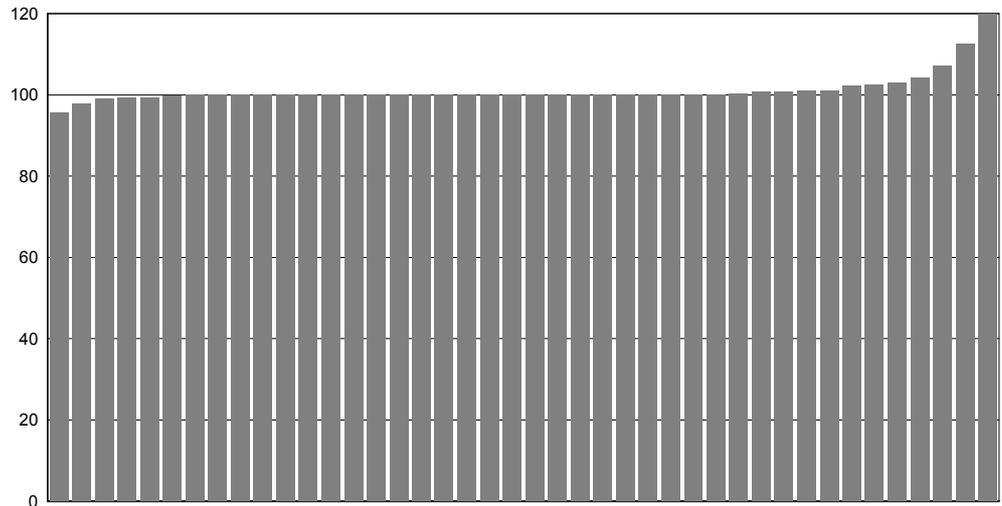
Referenzbereich: >= 95,00 %

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.

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	95,61 - 120,00 %	
Median der Klinikergebnisse:	100,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	0	
Gesamtergebnis:	100,16 %	(= 6.240 / 6.230)
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

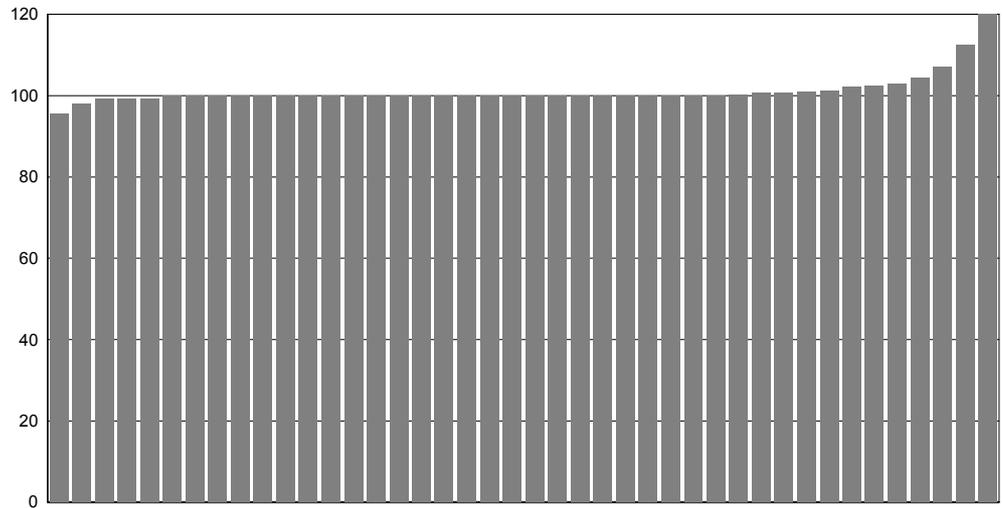
Referenzbereich: <= 110,00 %

Vergleichbarkeit mit Vorjahr: Vergleichbar

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	95,61 - 120,00 %	
Median der Klinikergebnisse:	100,00 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	0	
Gesamtergebnis:	100,16 %	(= 6.240 / 6.230)
Vertrauensbereich:		



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:

Kliniken erfüllen die Mindestfallzahlbedingung:



**2 Basisauswertung**  
**1 Beschreibung des Patientenkollektivs**

**2.1.1 Anzahl Datensätze**

Sachsen	n	%
gesamt	6.062	100,0
1. Quartal	1.445	23,8
2. Quartal	1.555	25,7
3. Quartal	1.623	26,8
4. Quartal	1.439	23,7
zusätzlich erfasste Minimaldatensätze	178	

**2.1.2 Fehlbildungen**

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	771	12,7
schwere Fehlbildungen	240	4,0
letale Fehlbildungen	15	0,2

**2.1.3 Im Feld "Art der Fehlbildung" eingetragene Diagnosen (Absteigend nach Häufigkeit)**

Sachsen	n	%
1 Q21.1 Vorhofseptumdefekt	149	2,5
2 Q21.0 Ventrikelseptumdefekt	117	1,9
3 Q25.0 Offener Ductus arteriosus	113	1,9
4 Q38.1 Ankyloglosson	48	0,8
5 Q02 Mikrozephalie	40	0,7
6 Q20.3 Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	40	0,7
7 Q62.0 Angeborene Hydronephrose	37	0,6
8 Q25.1 Koarktation der Aorta	29	0,5
9 Z38.0 Einling, Geburt im Krankenhaus	25	0,4
10 P70.0 Syndrom des Kindes einer Mutter mit gestationsbedingtem Diabetes	24	0,4
11 Q54.0 Glanduläre Hypospadie	23	0,4
12 Q23.4 Hypoplastisches Linksherzsyndrom	22	0,4
13 Q66.0 Pes equinovarus congenitus	21	0,3
14 Q21.2 Defekt des Vorhof- und Kammerseptums	19	0,3
15 Q90.9 Down-Syndrom, nicht näher bezeichnet	19	0,3



**2 Basisauswertung**  
**1 Beschreibung des Patientenkollektivs**

**2.1.4 Geburtsort**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
in Geburtsklinik	17	94,4	51	100,0	116	96,7	275	98,9	1.902	99,3	3.604	98,0	5.965	98,4
in außerklinischer Geburtseinrichtung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,1	32	0,9	35	0,6
zu Hause	0	0,0	0	0,0	4	3,3	1	0,4	11	0,6	37	1,0	53	0,9
sonstiges (z.B. während Transport)	1	5,6	0	0,0	0	0,0	1	0,4	1	0,1	6	0,2	9	0,1

**2.1.5 Aufnahmezustand**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Primäraufnahmen	17	94,4	46	90,2	101	84,2	253	91,0	1.827	95,4	3.445	93,6	5.689	93,8
von zu Hause	2	11,8	0	0,0	1	1,0	1	0,4	19	1,0	144	4,2	167	2,9
Sekundäraufnahmen	1	5,6	5	9,8	19	15,8	25	9,0	89	4,6	234	6,4	373	6,2

**2.1.6 Geburtsgewicht**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
gesamt	18	100,0	51	100,0	120	100,0	278	100,0	1.916	100,0	3.679	100,0	6.062	100,0
davon verstorben	12	66,7	5	9,8	8	6,7	4	1,4	9	0,5	20	0,5	58	1,0
< 500 g	7	38,9	5	9,8	2	1,7	2	0,7	0	0,0	0	0,0	16	0,3
davon verstorben	4	57,1	3	60,0	1	50,0	1	50,0	0		0		9	56,3
500 - 749 g	11	61,1	32	62,7	14	11,7	2	0,7	0	0,0	0	0,0	59	1,0
davon verstorben	8	72,7	2	6,3	1	7,1	0	0,0	0		0		11	18,6
750 - 999 g	0	0,0	13	25,5	46	38,3	31	11,2	4	0,2	0	0,0	94	1,6
davon verstorben	0		0	0,0	2	4,3	0	0,0	0	0,0	0		2	2,1
1000 - 1249 g	0	0,0	1	2,0	41	34,2	40	14,4	8	0,4	0	0,0	90	1,5
davon verstorben	0		0	0,0	2	4,9	0	0,0	0	0,0	0		2	2,2
1250 - 1499 g	0	0,0	0	0,0	16	13,3	105	37,8	56	2,9	0	0,0	177	2,9
davon verstorben	0		0		2	12,5	1	1,0	1	1,8	0		4	2,3
1500 - 2499 g	0	0,0	0	0,0	1	0,8	96	34,5	1.211	63,2	413	11,2	1.721	28,4
davon verstorben	0		0		0	0,0	2	2,1	6	0,5	3	0,7	11	0,6
≥ 2500 g	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7	637	33,2	3.266	88,8	3.905	64,4
davon verstorben	0		0		0		0	0,0	2	0,3	17	0,5	19	0,5



**2 Basisauswertung**  
**1 Beschreibung des Patientenkollektivs**

**2.1.7 Geburtsgewichtspertzile**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 10. Perzentile	1	5,6	5	9,8	4	3,3	10	3,6	56	2,9	335	9,1	411	6,8
davon verstorben	1	100,0	3	60,0	1	25,0	1	10,0	0	0,0	3	0,9	9	2,2
10. - 90. Perzentile	14	77,8	45	88,2	112	93,3	260	93,5	1.810	94,5	3.166	86,1	5.407	89,2
davon verstorben	8	57,1	2	4,4	7	6,3	2	0,8	7	0,4	17	0,5	43	0,8
> 90. Perzentile	3	16,7	1	2,0	4	3,3	8	2,9	50	2,6	178	4,8	244	4,0
davon verstorben	3	100,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	2	4,0	0	0,0	6	2,5

**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	12	66,7	35	68,6	89	74,2	180	64,7	1.438	75,1	3.502	95,2	5.256	86,7
davon verstorben	8	66,7	4	11,4	6	6,7	4	2,2	7	0,5	19	0,5	48	0,9
Zwillinge	6	33,3	16	31,4	25	20,8	95	34,2	452	23,6	177	4,8	771	12,7
davon verstorben	4	66,7	1	6,3	2	8,0	0	0,0	1	0,2	1	0,6	9	1,2
≥ Drillinge	0	0,0	0	0,0	6	5,0	3	1,1	25	1,3	0	0,0	34	0,6
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	1	4,0	0		1	2,9

**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	14	77,8	25	49,0	61	50,8	143	51,4	1.059	55,3	1.982	53,9	3.284	54,2
davon verstorben	10	71,4	2	8,0	4	6,6	2	1,4	5	0,5	9	0,5	32	1,0
weiblich	4	22,2	26	51,0	59	49,2	135	48,6	856	44,7	1.696	46,1	2.776	45,8
davon verstorben	2	50,0	3	11,5	4	6,8	2	1,5	4	0,5	11	0,6	26	0,9
nicht bestimmbar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,0	2	0,0
davon verstorben	0		0		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	2	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,1	5	0,1
davon verstorben	2	100,0	0		0		0		0		0	0,0	2	40,0
32,0 - 33,9 °C	0	0,0	1	2,0	1	0,8	1	0,4	4	0,2	14	0,4	21	0,3
davon verstorben	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	21,4	3	14,3
34,0 - 35,9 °C	2	11,1	5	9,8	14	11,7	15	5,4	140	7,3	176	4,8	352	5,8
davon verstorben	1	50,0	0	0,0	3	21,4	0	0,0	1	0,7	4	2,3	9	2,6
36,0 - 37,5 °C	11	61,1	37	72,5	86	71,7	239	86,0	1.688	88,1	3.194	86,8	5.255	86,7
davon verstorben	7	63,6	5	13,5	2	2,3	3	1,3	8	0,5	8	0,3	33	0,6
> 37,5 °C	2	11,1	7	13,7	16	13,3	19	6,8	78	4,1	259	7,0	381	6,3
davon verstorben	1	50,0	0	0,0	1	6,3	0	0,0	0	0,0	3	1,2	5	1,3
keine Messung in der ersten Stunde möglich	1	5,6	1	2,0	3	2,5	4	1,4	6	0,3	33	0,9	48	0,8
davon verstorben	1	100,0	0	0,0	2	66,7	1	25,0	0	0,0	2	6,1	6	12,5



**2 Basisauswertung**  
**2 Befunde und Maßnahmen**

**2.2.1 Sepsis / SIRS**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sepsis / SIRS während des stationären Aufenthalts	4	22,2	25	49,0	29	24,2	38	13,7	75	3,9	107	2,9	278	4,6
Sepsis / SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	6	11,8	11	9,2	10	3,6	33	1,7	91	2,5	151	2,5
Sepsis / SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	4	22,2	21	41,2	21	17,5	32	11,5	43	2,2	16	0,4	137	2,3

**2.2.2 Pneumonie**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Pneumonie	1	5,6	4	7,8	6	5,0	7	2,5	26	1,4	44	1,2	88	1,5
Pneumonie innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	0	0,0	2	1,7	3	1,1	21	1,1	39	1,1	65	1,1
Pneumonie später als 72 Stunden nach Geburt	1	5,6	4	7,8	4	3,3	5	1,8	6	0,3	5	0,1	25	0,4

**2.2.3 Antibiotikagabe**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Systemische Antibiotikagabe	6	33,3	45	88,2	99	82,5	192	69,1	417	21,8	834	22,7	1.593	26,3

**2.2.4 Sauerstoffzufuhr (Alle 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)	9	50,0	49	96,1	97	80,8	181	65,1	513	26,8	646	17,6	1.495	24,7
davon 0 - 9 Tage	4	44,4	7	14,3	28	28,9	138	76,2	486	94,7	556	86,1	1.219	81,5
davon 10 - 27 Tage	1	11,1	3	6,1	24	24,7	19	10,5	19	3,7	74	11,5	140	9,4
davon > 27 Tage	4	44,4	39	79,6	45	46,4	24	13,3	8	1,6	16	2,5	136	9,1



**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)	8	44,4	49	96,1	107	89,2	254	91,4	772	40,3	781	21,2	1.971	32,5
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	2	25,0	2	4,1	30	28,0	173	68,1	640	82,9	542	69,4	1.389	70,5
davon nur intra-tracheale Beatmung	1	12,5	2	4,1	3	2,8	1	0,4	22	2,8	72	9,2	101	5,1
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	5	62,5	45	91,8	74	69,2	80	31,5	110	14,2	167	21,4	481	24,4

**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)	8	44,4	49	96,1	107	89,2	254	91,4	772	40,3	781	21,2	1.971	32,5
davon 0 - 7 Tage	2	25,0	6	12,2	10	9,3	139	54,7	711	92,1	701	89,8	1.569	79,6
davon 8 - 14 Tage	2	25,0	1	2,0	6	5,6	47	18,5	40	5,2	51	6,5	147	7,5
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	11	10,3	23	9,1	7	0,9	14	1,8	55	2,8
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	1	2,0	18	16,8	12	4,7	6	0,8	4	0,5	41	2,1
davon > 28 Tage	4	50,0	41	83,7	66	61,7	34	13,4	9	1,2	11	1,4	165	8,4

**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)	6	100,0	44	97,8	75	77,3	164	64,6	475	25,6	628	17,2	1.392	23,5
davon 0 - 9 Tage	1	16,7	5	11,4	20	26,7	123	75,0	448	94,3	546	86,9	1.143	82,1
davon 10 - 27 Tage	1	16,7	3	6,8	18	24,0	19	11,6	19	4,0	67	10,7	127	9,1
davon > 27 Tage	4	66,7	36	81,8	37	49,3	22	13,4	8	1,7	15	2,4	122	8,8



**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)	5	83,3	44	97,8	85	87,6	231	90,9	731	39,4	763	20,9	1.859	31,4
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	1	20,0	2	4,5	28	32,9	160	69,3	618	84,5	540	70,8	1.349	72,6
davon nur intra-tracheale Beatmung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	2,1	64	8,4	79	4,2
davon nasale / pharyngeale und intra-tracheale Beatmung	4	80,0	42	95,5	57	67,1	71	30,7	98	13,4	159	20,8	431	23,2

**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)	5	83,3	44	97,8	85	87,6	231	90,9	731	39,4	763	20,9	1.859	31,4
davon 0 - 7 Tage	0	0,0	4	9,1	6	7,1	125	54,1	671	91,8	691	90,6	1.497	80,5
davon 8 - 14 Tage	1	20,0	1	2,3	5	5,9	43	18,6	39	5,3	48	6,3	137	7,4
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	9	10,6	21	9,1	7	1,0	11	1,4	48	2,6
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	1	2,3	15	17,6	11	4,8	6	0,8	3	0,4	36	1,9
davon > 28 Tage	4	80,0	38	86,4	53	62,4	32	13,9	9	1,2	10	1,3	146	7,9

**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	0	0,0	3	5,9	7	5,8	12	4,3	34	1,8	41	1,1	97	1,6
davon unter Spontanatmung aufgetreten	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	23,5	17	41,5	25	25,8
davon unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0		0	0,0	0	0,0	7	58,3	20	58,8	15	36,6	42	43,3
davon unter intra-trachealer Beatmung aufgetreten	0		3	100,0	7	100,0	5	41,7	6	17,6	9	22,0	30	30,9



**2 Basisauswertung**  
**2 Befunde und Maßnahmen**

**2.2.11 Pneumothorax (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	%
Pneumothorax	0	0,0	3	6,7	4	4,1	11	4,3	22	1,2	38	1,0	78	1,3
davon unter Spontanatmung aufgetreten	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	27,3	16	42,1	22	28,2
davon unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0		0	0,0	0	0,0	7	63,6	13	59,1	15	39,5	35	44,9
davon unter intra-trachealer Beatmung aufgetreten	0		3	100,0	4	100,0	4	36,4	3	13,6	7	18,4	21	26,9

**2.2.12 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Alle Kinder)**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
BPD	4	22,2	16	31,4	15	12,5	8	2,9	5	0,3	3	0,1	51	0,8
davon moderate BPD	1	25,0	12	75,0	9	60,0	6	75,0	4	80,0	3	100,0	35	68,6
davon schwere BPD	3	75,0	4	25,0	6	40,0	2	25,0	1	20,0	0	0,0	16	31,4

**2.2.13 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (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	%
BPD	4	66,7	16	35,6	12	12,4	8	3,1	5	0,3	3	0,1	48	0,8
davon moderate BPD	1	25,0	12	75,0	8	66,7	6	75,0	4	80,0	3	100,0	34	70,8
davon schwere BPD	3	75,0	4	25,0	4	33,3	2	25,0	1	20,0	0	0,0	14	29,2

**2.2.14 Operation(en) und Prozeduren**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthalts	3	16,7	24	47,1	26	21,7	16	5,8	38	2,0	152	4,1	259	4,3
OP oder Therapie einer ROP	3	16,7	7	13,7	2	1,7	1	0,4	0	0,0	0	0,0	13	0,2
OP einer NEC (nekrotisierende Enterokolitis)	1	5,6	2	3,9	5	4,2	1	0,4	2	0,1	3	0,1	14	0,2



**2 Basisauswertung**  
**2 Befunde und Maßnahmen**

**2.2.15 Schädelsonogramm**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Schädelsonogramm durchgeführt	8	44,4	49	96,1	116	96,7	273	98,2	1.670	87,2	2.397	65,2	4.513	74,4
davon keine IVH oder PVH	2	25,0	36	73,5	86	74,1	247	90,5	1.615	96,7	2.374	99,0	4.360	96,6
davon keine PVL	8	100,0	49	100,0	111	95,7	268	98,2	1.668	99,9	2.394	99,9	4.498	99,7

**2.2.16 Ophthalmologische Untersuchung**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	6	33,3	46	90,2	101	84,2	204	73,4	148	7,7	67	1,8	572	9,4
davon mit ROP	4	66,7	28	60,9	19	18,8	6	2,9	0	0,0	0	0,0	57	10,0

**2.2.17 Hörscreening**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		>= 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Hörscreening durchgeführt	6	33,3	43	84,3	99	82,5	253	91,0	1.834	95,7	3.423	93,0	5.658	93,3



**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)	1	5,6	30	58,8	73	60,8	192	69,1	1.553	81,1	2.959	80,4	4.808	79,3
Behandlung regulär beendet, nach- stationäre Behandlung vorgesehen (2)	0	0,0	7	13,7	11	9,2	50	18,0	260	13,6	499	13,6	827	13,6
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	4	22,2	6	11,8	26	21,7	29	10,4	86	4,5	168	4,6	319	5,3
Tod (7)	12	66,7	5	9,8	8	6,7	4	1,4	9	0,5	20	0,5	58	1,0
Entlassung in eine Re- habilitationseinrichtung (9)	1	5,6	3	5,9	2	1,7	3	1,1	4	0,2	13	0,4	26	0,4
sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,2	20	0,5	24	0,4

**2.3.2 Mortalität und Lebensstage**

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
verstorbene Kinder	12	66,7	5	9,8	8	6,7	4	1,4	9	0,5	20	0,5	58	1,0
davon bis 7. Lebensstag	10	83,3	3	60,0	4	50,0	1	25,0	9	100,0	11	55,0	38	65,5
davon 8. - 28. Lebensstag	2	16,7	0	0,0	1	12,5	2	50,0	0	0,0	5	25,0	10	17,2
davon nach 28. Lebensstag	0	0,0	2	40,0	3	37,5	1	25,0	0	0,0	4	20,0	10	17,2
davon obduziert	0	0,0	0	0,0	2	25,0	1	25,0	3	33,3	10	50,0	16	27,6



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

#### 1 Beschreibung des Patientenkollektivs

#### 3.1.1 Anzahl importierter Datensätze

Sachsen	n	%
gesamt	436	100,0
1. Quartal	96	22,0
2. Quartal	139	31,9
3. Quartal	105	24,1
4. Quartal	96	22,0

#### 3.1.2 Primärer Verzicht auf kurative Therapie

Sachsen	n	%
Primärer Verzicht auf kurative Therapie bei verstorbenen Kindern mit einem Gestationsalter ab 22+0 Wochen	10	2,3

#### 3.1.3 Grund der palliativen Versorgung (Absteigend nach Häufigkeit)

Sachsen	n	%
1 P07.2 Neugeborenes mit extremer Unreife	9	2,1
2 P28.5 Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	5	1,1
3 P07.01 Neugeborenes: Geburtsgewicht 500 bis unter 750 Gramm	4	0,9
4 P07.00 Neugeborenes: Geburtsgewicht unter 500 Gramm	3	0,7
5 Z38.0 Einling, Geburt im Krankenhaus	2	0,5
6 O41.1 Infektion der Fruchtblase und der Eihäute	1	0,2
7 P02.7 Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	1	0,2
8 P07.11 Neugeborenes: Geburtsgewicht 1250 bis unter 1500 Gramm	1	0,2
9 Q60.2 Nierenagenesie, nicht näher bezeichnet	1	0,2

#### 3.1.4 Fehlbildungen

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	96	22,0
schwere Fehlbildungen	20	4,6
Kinder mit letalen Fehlbildungen	9	2,1



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

**3.1.5 Im Feld "Art der Fehlbildung" eingetragene Diagnosen (Absteigend nach Häufigkeit)**

Sachsen	n	%
1 Q25.0 Offener Ductus arteriosus	28	6,4
2 Q21.1 Vorhofseptumdefekt	20	4,6
3 Q21.0 Ventrikelseptumdefekt	12	2,8
4 K40.90 Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne	11	2,5
5 P07.2 Neugeborenes mit extremer Unreife	10	2,3
6 Q22.1 Angeborene Pulmonalklappenstenose	7	1,6
7 K40.20 Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän:	5	1,1
8 P07.01 Neugeborenes: Geburtsgewicht 500 bis unter 750 Gramm	5	1,1
9 Q20.3 Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	5	1,1
10 Q38.1 Ankyloglosson	5	1,1
11 D18.01 Hämangiom: Haut und Unterhaut	4	0,9
12 P28.5 Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	4	0,9
13 Q02 Mikrozephalie	4	0,9
14 P07.00 Neugeborenes: Geburtsgewicht unter 500 Gramm	3	0,7
15 Q16.1 Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Striktur des (äußeren) Gehörganges	3	0,7



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

**3.1.6 Inborn/Outborn-Status und 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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon verstorben	7	100,0	5	45,5	4	14,8	1	4,2	4	13,8	3	7,1	1	2,1	1	1,7	1	1,5	0	0,0	1	1,5	28	6,4
inborn	5	71,4	9	81,8	23	85,2	23	95,8	22	75,9	34	81,0	40	83,3	54	90,0	60	90,9	43	79,6	58	85,3	371	85,1
davon verstorben	5	100,0	5	55,6	4	17,4	1	4,3	4	18,2	3	8,8	1	2,5	1	1,9	1	1,7	0	0,0	1	1,7	26	7,0
outborn	2	28,6	2	18,2	4	14,8	1	4,2	7	24,1	8	19,0	8	16,7	6	10,0	6	9,1	11	20,4	10	14,7	65	14,9
davon verstorben	2	100,0	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	2	3,1

**3.1.7 Inborn/Outborn-Status und 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	16	100,0	59	100,0	94	100,0	90	100,0	177	100,0	436	100,0
davon verstorben	9	56,3	11	18,6	2	2,1	2	2,2	4	2,3	28	6,4
inborn	13	81,3	53	89,8	75	79,8	76	84,4	154	87,0	371	85,1
davon verstorben	8	61,5	10	18,9	2	2,7	2	2,6	4	2,6	26	7,0
outborn	3	18,8	6	10,2	19	20,2	14	15,6	23	13,0	65	14,9
davon verstorben	1	33,3	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,1



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

**3.1.8 Aufnahmezustand und 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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon verstorben	7	100,0	5	45,5	4	14,8	1	4,2	4	13,8	3	7,1	1	2,1	1	1,7	1	1,5	0	0,0	1	1,5	28	6,4
Primäraufnahmen	7	100,0	10	90,9	23	85,2	23	95,8	23	79,3	34	81,0	43	89,6	55	91,7	61	92,4	45	83,3	60	88,2	384	88,1
davon verstorben	7	100,0	5	50,0	4	17,4	1	4,3	4	17,4	3	8,8	1	2,3	1	1,8	1	1,6	0	0,0	1	1,7	28	7,3
Sekundäraufnahmen	0	0,0	1	9,1	4	14,8	1	4,2	6	20,7	8	19,0	5	10,4	5	8,3	5	7,6	9	16,7	8	11,8	52	11,9
davon verstorben	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

**3.1.9 Aufnahmezustand und 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	16	100,0	59	100,0	94	100,0	90	100,0	177	100,0	436	100,0
davon verstorben	9	56,3	11	18,6	2	2,1	2	2,2	4	2,3	28	6,4
Primäraufnahmen	15	93,8	54	91,5	79	84,0	77	85,6	159	89,8	384	88,1
davon verstorben	9	60,0	11	20,4	2	2,5	2	2,6	4	2,5	28	7,3
Sekundäraufnahmen	1	6,3	5	8,5	15	16,0	13	14,4	18	10,2	52	11,9
davon verstorben	0	0,0	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**

**3.1.10 Geburtsgewicht und 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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon verstorben	7	100,0	5	45,5	4	14,8	1	4,2	4	13,8	3	7,1	1	2,1	1	1,7	1	1,5	0	0,0	1	1,5	28	6,4
< 500 g	3	42,9	4	36,4	3	11,1	2	8,3	1	3,4	0	0,0	1	2,1	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	3,7
davon verstorben	3	100,0	1	25,0	2	66,7	1	50,0	1	100,0	0		0	0,0	1	50,0	0		0		0		9	56,3
500 - 749 g	4	57,1	7	63,6	21	77,8	11	45,8	9	31,0	2	4,8	3	6,3	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	59	13,5
davon verstorben	4	100,0	4	57,1	2	9,5	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	18,6
750 - 999 g	0	0,0	0	0,0	3	11,1	10	41,7	16	55,2	18	42,9	12	25,0	15	25,0	5	7,6	11	20,4	4	5,9	94	21,6
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,1
1000 - 1249 g	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	3	10,3	20	47,6	18	37,5	18	30,0	14	21,2	8	14,8	8	11,8	90	20,6
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,2
1250 - 1499 g	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,8	14	29,2	23	38,3	47	71,2	35	64,8	56	82,4	177	40,6
davon verstorben	0		0		0		0		0		1	50,0	1	7,1	0	0,0	1	2,1	0	0,0	1	1,8	4	2,3

**3.1.11 Geburtsgewichtspertile**

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	%
< 10. Perzentile	0	0,0	1	9,1	3	11,1	2	8,3	1	3,4	0	0,0	3	6,3	3	5,0	0	0,0	7	13,0	22	32,4	42	9,6
davon verstorben	0		1	100,0	2	66,7	1	50,0	1	100,0	0		0	0,0	1	33,3	0		0	0,0	0	0,0	6	14,3
10. - 90. Perzentile	4	57,1	10	90,9	24	88,9	21	87,5	25	86,2	42	100,0	45	93,8	57	95,0	66	100,0	47	87,0	46	67,6	387	88,8
davon verstorben	4	100,0	4	40,0	2	8,3	0	0,0	3	12,0	3	7,1	1	2,2	0	0,0	1	1,5	0	0,0	1	2,2	19	4,9
> 90. Perzentile	3	42,9	0	0,0	0	0,0	1	4,2	3	10,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	1,6
davon verstorben	3	100,0	0		0		0	0,0	0	0,0	0		0		0		0		0		0		3	42,9



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

**3.1.12 Einlinge / Mehrlinge**

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	%
Einlinge	3	42,9	9	81,8	18	66,7	17	70,8	24	82,8	28	66,7	36	75,0	38	63,3	40	60,6	36	66,7	42	61,8	291	66,7
davon verstorben	3	100,0	5	55,6	3	16,7	1	5,9	3	12,5	2	7,1	1	2,8	1	2,6	1	2,5	0	0,0	1	2,4	21	7,2
Zwillinge	4	57,1	2	18,2	9	33,3	7	29,2	5	17,2	14	33,3	6	12,5	22	36,7	26	39,4	16	29,6	21	30,9	132	30,3
davon verstorben	4	100,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	20,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	5,3
>= Drillinge	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	12,5	0	0,0	0	0,0	2	3,7	5	7,4	13	3,0
davon verstorben	0		0		0		0		0		0		0	0,0	0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0

**3.1.13 Geschlecht**

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	%
männlich	6	85,7	8	72,7	10	37,0	15	62,5	14	48,3	25	59,5	22	45,8	31	51,7	32	48,5	28	51,9	35	51,5	226	51,8
davon verstorben	6	100,0	4	50,0	1	10,0	1	6,7	1	7,1	2	8,0	1	4,5	0	0,0	1	3,1	0	0,0	0	0,0	17	7,5
weiblich	1	14,3	3	27,3	17	63,0	9	37,5	15	51,7	17	40,5	26	54,2	29	48,3	34	51,5	26	48,1	33	48,5	210	48,2
davon verstorben	1	100,0	1	33,3	3	17,6	0	0,0	3	20,0	1	5,9	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0	1	3,0	11	5,2
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	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	



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

**3.1.14 Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)**

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	%		
< 32,0 °C	2	28,6	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	2	0,5
davon verstorben	2	100,0	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		2	100,0
32,0 - 33,9 °C	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5
davon verstorben	0		0		0	0,0	0		0	0,0	0		0		0		0		0		0		0		0	0,0
34,0 - 35,9 °C	1	14,3	1	10,0	3	13,0	2	8,7	2	8,7	8	23,5	3	7,0	2	3,6	7	11,5	4	8,9	7	11,7	7	11,7	40	10,4
davon verstorben	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	10,0
36,0 - 37,5 °C	4	57,1	7	70,0	16	69,6	18	78,3	14	60,9	24	70,6	31	72,1	49	89,1	51	83,6	39	86,7	53	88,3	53	88,3	306	79,7
davon verstorben	4	100,0	3	42,9	4	25,0	1	5,6	1	7,1	1	4,2	0	0,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9	17	5,6
> 37,5 °C	0	0,0	1	10,0	2	8,7	3	13,0	5	21,7	2	5,9	7	16,3	4	7,3	3	4,9	1	2,2	0	0,0	0	0,0	28	7,3
davon verstorben	0		1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		2	7,1
keine Messung in der ersten Stunde möglich	0	0,0	1	10,0	1	4,3	0	0,0	1	4,3	0	0,0	2	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	6	1,6
davon verstorben	0		1	100,0	0	0,0	0		1	100,0	0		1	50,0	0		0		0		0		0		3	50,0



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

**3.1.15 CRIB-Score (Primäraufnahmen)**

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	7	100,0	10	100,0	23	100,0	23	100,0	23	100,0	34	100,0	43	100,0	55	100,0	61	100,0	45	100,0	60	100,0	384	100,0
davon verstorben	7	100,0	5	50,0	4	17,4	1	4,3	4	17,4	3	8,8	1	2,3	1	1,8	1	1,6	0	0,0	1	1,7	28	7,3
0 - 5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	26,1	7	30,4	24	70,6	29	67,4	41	74,5	56	91,8	39	86,7	56	93,3	258	67,2
davon verstorben	0		0		0		0	0,0	0	0,0	1	4,2	1	3,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,8
6 - 10	0	0,0	0	0,0	8	34,8	11	47,8	15	65,2	8	23,5	10	23,3	9	16,4	5	8,2	4	8,9	0	0,0	70	18,2
davon verstorben	0		0		1	12,5	0	0,0	3	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0		5	7,1
11 - 15	2	28,6	5	50,0	13	56,5	6	26,1	1	4,3	1	2,9	1	2,3	4	7,3	0	0,0	1	2,2	2	3,3	36	9,4
davon verstorben	2	100,0	2	40,0	2	15,4	1	16,7	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0	0		0	0,0	0	0,0	10	27,8
≥ 16	0	0,0	1	10,0	1	4,3	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	0,5
davon verstorben	0		0	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)**  
**2 Befunde und Maßnahmen**

**3.2.1 Operation(en) und Prozeduren**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0		
Kinder mit Operation(en) und Prozeduren während des aktuellen stationären Aufenthalts	0	0,0	3	27,3	14	51,9	10	41,7	10	34,5	10	23,8	5	10,4	6	10,0	7	10,6	2	3,7	2	2,9	69	15,8		
davon verstorben	0		0	0,0	1	7,1	1	10,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	5	7,2		
Operation oder Therapie einer ROP	0	0,0	3	27,3	6	22,2	1	4,2	0	0,0	2	4,8	0	0,0	0	0,0	1	1,5	0	0,0	0	0,0	13	3,0		
davon verstorben	0		0	0,0	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	1	9,1	0	0,0	2	8,3	4	13,8	1	2,4	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,5	10	2,3
davon verstorben	0		0	0,0	0		1	50,0	1	25,0	0	0,0	0		0	0,0	0		0		0	0,0	2	20,0		
Kinder mit anderen Operationen und Prozeduren	0	0,0	3	27,3	12	44,4	10	41,7	10	34,5	10	23,8	5	10,4	6	10,0	5	7,6	1	1,9	0	0,0	62	14,2		
davon verstorben	0		0	0,0	1	8,3	1	10,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0		5	8,1		



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

**3.2.2 Sauerstoffzufuhr und Beatmung**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
Sauerstoffzufuhr	1	14,3	8	72,7	26	96,3	23	95,8	23	79,3	35	83,3	38	79,2	42	70,0	49	74,2	31	57,4	20	29,4	296	67,9
beatmete Kinder	1	14,3	7	63,6	26	96,3	23	95,8	23	79,3	39	92,9	44	91,7	56	93,3	64	97,0	49	90,7	46	67,6	378	86,7
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	1	100,0	1	14,3	1	3,8	1	4,3	2	8,7	10	25,6	18	40,9	32	57,1	41	64,1	39	79,6	40	87,0	186	49,2
davon nur intra- tracheale Beatmung	0	0,0	1	14,3	2	7,7	0	0,0	1	4,3	2	5,1	0	0,0	0	0,0	1	1,6	0	0,0	1	2,2	8	2,1
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	0	0,0	5	71,4	23	88,5	22	95,7	20	87,0	27	69,2	26	59,1	24	42,9	22	34,4	10	20,4	5	10,9	184	48,7
Kinder ohne Atemhilfe	6	85,7	4	36,4	1	3,7	1	4,2	6	20,7	3	7,1	4	8,3	4	6,7	2	3,0	5	9,3	22	32,4	58	13,3



**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		23		24		25		26		27		28		29		30		31		≥ 32		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sauerstoffzufuhr	1	14,3	8	72,7	26	96,3	23	95,8	23	79,3	35	83,3	38	79,2	42	70,0	49	74,2	31	57,4	20	29,4	296	67,9
davon 0 - 7 Tage	1	100,0	3	37,5	5	19,2	1	4,3	2	8,7	11	31,4	14	36,8	21	50,0	35	71,4	24	77,4	16	80,0	133	44,9
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	1	12,5	1	3,8	1	4,3	1	4,3	2	5,7	4	10,5	8	19,0	6	12,2	1	3,2	1	5,0	26	8,8
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	4	11,4	6	15,8	2	4,8	2	4,1	2	6,5	2	10,0	19	6,4
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	4	11,4	5	13,2	1	2,4	1	2,0	0	0,0	1	5,0	13	4,4
davon > 28 Tage	0	0,0	4	50,0	20	76,9	19	82,6	20	87,0	14	40,0	9	23,7	10	23,8	5	10,2	4	12,9	0	0,0	105	35,5
nur nasale / pharyn- geale Beatmung	1	14,3	1	9,1	1	3,7	1	4,2	2	6,9	10	23,8	18	37,5	32	53,3	41	62,1	39	72,2	40	58,8	186	42,7
davon 0 - 7 Tage	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	50,0	2	20,0	4	22,2	8	25,0	24	58,5	33	84,6	37	92,5	111	59,7
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	2	11,1	10	31,3	10	24,4	3	7,7	1	2,5	28	15,1
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	30,0	5	27,8	5	15,6	5	12,2	1	2,6	0	0,0	19	10,2
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	2	11,1	3	9,4	0	0,0	1	2,6	2	5,0	9	4,8
davon > 28 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	50,0	3	30,0	5	27,8	6	18,8	2	4,9	1	2,6	0	0,0	19	10,2
intratracheale Beatmung	0	0,0	6	54,5	25	92,6	22	91,7	21	72,4	29	69,0	26	54,2	24	40,0	23	34,8	10	18,5	6	8,8	192	44,0
davon 0 - 7 Tage	0		1	16,7	4	16,0	1	4,5	0	0,0	3	10,3	0	0,0	4	16,7	6	26,1	5	50,0	3	50,0	27	14,1
davon 8 - 14 Tage	0		1	16,7	1	4,0	0	0,0	1	4,8	0	0,0	2	7,7	3	12,5	8	34,8	0	0,0	2	33,3	18	9,4
davon 15 - 21 Tage	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	11,5	4	16,7	1	4,3	1	10,0	0	0,0	9	4,7
davon 22 - 28 Tage	0		0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	5	17,2	9	34,6	2	8,3	5	21,7	0	0,0	1	16,7	23	12,0
davon > 28 Tage	0		4	66,7	20	80,0	20	90,9	20	95,2	21	72,4	12	46,2	11	45,8	3	13,0	4	40,0	0	0,0	115	59,9



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

**3.2.4 Pneumothorax**

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	%
nein	7	100,0	11	100,0	25	92,6	23	95,8	28	96,6	38	90,5	46	95,8	55	91,7	64	97,0	53	98,1	68	100,0	418	95,9
ja, unter Spontanatmung 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	2	3,3	2	3,0	0	0,0	0	0,0	4	0,9
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	2	7,4	1	4,2	1	3,4	4	9,5	2	4,2	3	5,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	14	3,2

**3.2.5 Bronchopulmonale Dysplasie**

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	%
BPD	0	0,0	4	36,4	11	40,7	5	20,8	8	27,6	4	9,5	3	6,3	2	3,3	1	1,5	4	7,4	1	1,5	43	9,9
davon moderate BPD	0		1	25,0	9	81,8	3	60,0	5	62,5	3	75,0	1	33,3	2	100,0	1	100,0	2	50,0	1	100,0	28	65,1
davon schwere BPD	0		3	75,0	2	18,2	2	40,0	3	37,5	1	25,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	2	50,0	0	0,0	15	34,9

**3.2.6 Nekrotisierende Enterokolitis (NEC)**

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	%
Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) Stadium II oder III)	0	0,0	1	9,1	0	0,0	3	12,5	4	13,8	1	2,4	0	0,0	1	1,7	0	0,0	0	0,0	1	1,5	11	2,5



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

**3.2.7 Antibiotikagabe**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
systemische Antibiotikagabe	0	0,0	6	54,5	23	85,2	22	91,7	23	79,3	35	83,3	40	83,3	43	71,7	56	84,8	31	57,4	21	30,9	300	68,8

**3.2.8 Sepsis / SIRS**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	0	0,0	4	14,8	2	8,3	1	3,4	6	14,3	4	8,3	6	10,0	1	1,5	0	0,0	1	1,5	25	5,7
Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	4	36,4	10	37,0	11	45,8	8	27,6	5	11,9	8	16,7	9	15,0	9	13,6	5	9,3	8	11,8	77	17,7
1 Sepsis/SIRS	0		1	25,0	6	60,0	7	63,6	5	62,5	4	80,0	7	87,5	8	88,9	9	100,0	5	100,0	4	50,0	56	72,7
2 Sepsen/SIRS	0		3	75,0	4	40,0	3	27,3	2	25,0	1	20,0	1	12,5	1	11,1	0	0,0	0	0,0	4	50,0	19	24,7
3 Sepsen/SIRS	0		0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3
> 3 Sepsen/SIRS	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3
Pneumonie	0	0,0	1	9,1	4	14,8	0	0,0	0	0,0	4	9,5	2	4,2	1	1,7	1	1,5	4	7,4	0	0,0	17	3,9
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0		0	0,0	0	0,0	0		0		2	50,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	25,0	0		4	23,5
später als 72 Stunden nach Geburt	0		1	100,0	4	100,0	0		0		2	50,0	2	100,0	0	0,0	1	100,0	4	100,0	0		14	82,4



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

**3.2.9 Schädelsonogramm**

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 mit einer Verweildauer > 2 Tage	0	0,0	8	72,7	22	81,5	24	100,0	29	100,0	41	97,6	46	95,8	60	100,0	66	100,0	53	98,1	64	94,1	413	94,7
davon Schädelsono- gramm durchgeführt	0		8	100,0	21	95,5	24	100,0	26	89,7	41	100,0	46	100,0	60	100,0	65	98,5	51	96,2	63	98,4	405	98,1
davon keine IVH	0		2	25,0	16	76,2	17	70,8	17	65,4	30	73,2	36	78,3	53	88,3	59	90,8	48	94,1	60	95,2	338	83,5
davon IVH Grad I	0		0	0,0	2	9,5	2	8,3	4	15,4	5	12,2	5	10,9	5	8,3	4	6,2	2	3,9	1	1,6	30	7,4
davon IVH Grad II	0		2	25,0	1	4,8	2	8,3	2	7,7	1	2,4	2	4,3	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,2
davon IVH Grad III	0		3	37,5	0	0,0	2	8,3	1	3,8	4	9,8	3	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	3,2
davon IVH Grad IV	0		1	12,5	2	9,5	1	4,2	2	7,7	1	2,4	0	0,0	1	1,7	2	3,1	1	2,0	0	0,0	11	2,7
davon PVL	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	7,7	1	2,4	2	4,3	2	3,3	1	1,5	1	2,0	0	0,0	9	2,2



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

**3.2.10 Ophthalmologische Untersuchung**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	0	0,0	6	54,5	22	81,5	24	100,0	23	79,3	38	90,5	39	81,3	54	90,0	55	83,3	37	68,5	17	25,0	315	72,2
davon keine ROP	0		2	33,3	5	22,7	13	54,2	16	69,6	29	76,3	36	92,3	52	96,3	52	94,5	37	100,0	17	100,0	259	82,2
davon ROP Stadium 1	0		1	16,7	6	27,3	7	29,2	5	21,7	3	7,9	2	5,1	2	3,7	1	1,8	0	0,0	0	0,0	27	8,6
davon ROP Stadium 2	0		2	33,3	3	13,6	2	8,3	2	8,7	4	10,5	1	2,6	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	15	4,8
davon ROP Stadium 3	0		1	16,7	8	36,4	2	8,3	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	1	1,8	0	0,0	0	0,0	13	4,1
davon ROP Stadium 4	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
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 Hörscreeing**

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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon Hörscreeing durchgeführt	0	0,0	6	54,5	20	74,1	23	95,8	20	69,0	36	85,7	42	87,5	56	93,3	61	92,4	45	83,3	60	88,2	369	84,6
nach Hause entlassene Kinder	0	0,0	1	9,1	17	63,0	20	83,3	20	69,0	26	61,9	38	79,2	53	88,3	58	87,9	42	77,8	58	85,3	333	76,4
davon Hörscreeing durchgeführt	0		1	100,0	16	94,1	20	100,0	17	85,0	26	100,0	36	94,7	51	96,2	57	98,3	40	95,2	56	96,6	320	96,1



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

**3.3.1 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	%		
Behandlung regulär beendet (1)	0	0,0	1	9,1	14	51,9	16	66,7	17	58,6	23	54,8	33	68,8	46	76,7	43	65,2	32	59,3	54	79,4	279	64,0		
Behandlung regulär beendet, nach- stationäre Behandlung vorgesehen (2)	0	0,0	0	0,0	3	11,1	4	16,7	3	10,3	3	7,1	5	10,4	7	11,7	15	22,7	10	18,5	4	5,9	54	12,4		
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	0	0,0	4	36,4	4	14,8	2	8,3	5	17,2	11	26,2	9	18,8	6	10,0	7	10,6	10	18,5	9	13,2	67	15,4		
Tod (7)	7	100,0	5	45,5	4	14,8	1	4,2	4	13,8	3	7,1	1	2,1	1	1,7	1	1,5	0	0,0	1	1,5	28	6,4		
Entlassung in eine Re- habilitationseinrichtung (9)	0	0,0	1	9,1	2	7,4	1	4,2	0	0,0	2	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,7	0	0,0	8	1,8
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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		



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

**3.3.2 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)	3	18,8	32	54,2	60	63,8	60	66,7	124	70,1	279	64,0
Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen (2)	0	0,0	6	10,2	9	9,6	15	16,7	24	13,6	54	12,4
Verlegung in ein anderes Krankenhaus (6, 8)	3	18,8	8	13,6	21	22,3	12	13,3	23	13,0	67	15,4
Tod (7)	9	56,3	11	18,6	2	2,1	2	2,2	4	2,3	28	6,4
Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung (9)	1	6,3	2	3,4	2	2,1	1	1,1	2	1,1	8	1,8
sonstige Entlassungsgründe	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

**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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	0	0,0	6	54,5	9	33,3	3	12,5	5	17,2	3	7,1	3	6,3	1	1,7	3	4,5	4	7,4	4	5,9	41	9,4
nach Hause entlassen	0	0,0	1	9,1	17	63,0	20	83,3	20	69,0	26	61,9	38	79,2	53	88,3	58	87,9	42	77,8	58	85,3	333	76,4
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	0		0	0,0	3	17,6	1	5,0	2	10,0	0	0,0	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	2,1



**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	16	100,0	59	100,0	94	100,0	90	100,0	177	100,0	436	100,0
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	10	62,5	14	23,7	4	4,3	1	1,1	12	6,8	41	9,4
nach Hause entlassen	3	18,8	38	64,4	69	73,4	75	83,3	148	83,6	333	76,4
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	1	33,3	6	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	2,1

**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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
verstorbene Kinder	7	100,0	5	45,5	4	14,8	1	4,2	4	13,8	3	7,1	1	2,1	1	1,7	1	1,5	0	0,0	1	1,5	28	6,4
davon bis 7. Lebenstag	7	100,0	3	60,0	3	75,0	0	0,0	1	25,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0		1	100,0	18	64,3
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0		0	0,0	5	17,9
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	100,0	2	50,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0	0,0	5	17,9
davon obduziert	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0		0	0,0	2	7,1



**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	16	100,0	59	100,0	94	100,0	90	100,0	177	100,0	436	100,0
verstorbene Kinder	9	56,3	11	18,6	2	2,1	2	2,2	4	2,3	28	6,4
davon bis 7. Lebenstag	4	44,4	10	90,9	0	0,0	2	100,0	2	50,0	18	64,3
davon 8. - 28. Lebenstag	2	22,2	1	9,1	1	50,0	0	0,0	1	25,0	5	17,9
davon nach 28. Lebenstag	3	33,3	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	25,0	5	17,9
davon obduziert	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	1	25,0	2	7,1



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

**3.3.7 Mortalität und Aufnahmezustand 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	7	100,0	11	100,0	27	100,0	24	100,0	29	100,0	42	100,0	48	100,0	60	100,0	66	100,0	54	100,0	68	100,0	436	100,0
davon Primäraufnahmen	7	100,0	10	90,9	23	85,2	23	95,8	23	79,3	34	81,0	43	89,6	55	91,7	61	92,4	45	83,3	60	88,2	384	88,1
davon verstorben	7	100,0	5	50,0	4	17,4	1	4,3	4	17,4	3	8,8	1	2,3	1	1,8	1	1,6	0	0,0	1	1,7	28	7,3
davon bis 7. Lebenstag	7	100,0	3	60,0	3	75,0	0	0,0	1	25,0	2	66,7	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0		1	100,0	18	64,3
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0		0	0,0	5	17,9
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	100,0	2	50,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0	0,0	5	17,9
davon Sekundäraufnahmen	0	0,0	1	9,1	4	14,8	1	4,2	6	20,7	8	19,0	5	10,4	5	8,3	5	7,6	9	16,7	8	11,8	52	11,9
davon verstorben	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 bis 7. Lebenstag	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
davon 8. - 28. Lebenstag	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	



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

**3.3.8 Mortalität und Aufnahmestatus 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	16	100,0	59	100,0	94	100,0	90	100,0	177	100,0	436	100,0
davon Primäraufnahmen	15	93,8	54	91,5	79	84,0	77	85,6	159	89,8	384	88,1
davon verstorben	9	60,0	11	20,4	2	2,5	2	2,6	4	2,5	28	7,3
davon bis 7. Lebenstag	4	44,4	10	90,9	0	0,0	2	100,0	2	50,0	18	64,3
davon 8. - 28. Lebenstag	2	22,2	1	9,1	1	50,0	0	0,0	1	25,0	5	17,9
davon nach 28. Lebenstag	3	33,3	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	25,0	5	17,9
davon Sekundäraufnahmen	1	6,3	5	8,5	15	16,0	13	14,4	18	10,2	52	11,9
davon verstorben	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
davon bis 7. Lebenstag	0		0		0		0		0		0	
davon 8. - 28. Lebenstag	0		0		0		0		0		0	
davon nach 28. Lebenstag	0		0		0		0		0		0	