



*Projektgeschäftsstelle
Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer*

NEONATOLOGIE

Jahresauswertung 2011

Sachsen gesamt

Sachsen
Teilnehmende Krankenhäuser: 42
Anzahl Datensätze gesamt: 6161
Datensatzversion: NEO 2011 14.0

Impressum:

Die Auswertungen wurden erstellt von der Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung bei der Sächsischen Landesärztekammer unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des AQUA-Instituts, Göttingen © 2011.

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

Mit dem Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses vom 18. Juni 2009 wurde ab dem Erfassungsjahr 2010 der Leistungsbereich Neonatologie in die externe stationäre Qualitätssicherung nach § 137 SGB V einbezogen.

Die Auswertung Neonatologie 2011 fasst die Daten des Erhebungsjahres 2011 zusammen, die entsprechend der geltenden Fassung der Spezifikation für QS-Dokumentationssoftware in sächsischen Einrichtungen erhoben wurden.

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:

- Geburtsgewicht von unter 2000 g oder
- Aufnahme in eine pädiatrische Fachabteilung und stationäre Behandlung länger als 3 Tage oder
- schwerwiegende Erkrankung mit einem Geburtsgewicht ab 2000 g oder
- Beatmung länger als eine Stunde.

Datensätze zu Totgeburten wurden nicht ausgewertet.

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.

Abschnitt 2: Basisauswertung

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

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

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

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

Den beteiligten sächsischen Kliniken danken wir für die konstruktive Zusammenarbeit.



Inhaltsverzeichnis	Seite
1 Qualitätsindikatoren	
1.1. Übersicht	5
1.2. Diagramme	
1.2.1. QI 01: Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	8
1.2.2. QI 02: Intra- und periventrikuläre Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH)	12
1.2.3. QI 03: Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)	14
1.2.4. QI 04: Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)	16
1.2.5. QI 05: Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)	18
1.2.6. QI 06: Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE)	22
1.2.7. QI 07: Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	27
1.2.8. QI 08: Nosokomiale Infektionen	29
1.2.9. QI 09: Pneumothorax	33
1.2.10. QI 10: Hörtest	35
1.2.11. QI 11: Temperatur bei Aufnahme	36
1.2.12. QI 12: Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	38
1.3. Übersicht Auffälligkeitskriterien	
1.4. Diagramme Auffälligkeitskriterien	
AK 1: Keine Angaben von intra- und periventrikulären Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei Kindern mit einem hohen Risiko für diese Ereignisse	41
AK 2: Keine Angabe höhergradiger Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) bei Kindern mit einem hohen Risiko für dieses Ereignis	42
AK 3: Auffällig häufige Angabe von "Entlassung/Verlegung mit zusätzlichem Sauerstoffbedarf", ohne das eine Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) vorliegt	43
AK V1: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	44
AK V2: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	45
2 Basisauswertung	
2.1. Beschreibung des Patientenkollektivs	
2.1.1. Anzahl Datensätze	46
2.1.2. Fehlbildungen	46
2.1.3. Geburtsort	46
2.1.4. Aufnahmezustand	46
2.1.5. Geburtsgewicht	47
2.1.6. Geburtsgewichtspersentile	47
2.1.7. Einlinge / Mehrlinge	48
2.1.8. Geschlecht	48
2.1.9. Aufnahmetemperatur	48
2.2. Befunde und Maßnahmen	
2.2.1. Sepsis / SIRS	49
2.2.2. Pneumonie	49
2.2.3. Antibiotikagabe	49
2.2.4. Sauerstoffzufuhr (Alle Kinder)	49
2.2.5. Beatmung (Alle Kinder)	50
2.2.6. Beatmungsdauer (Alle Kinder)	50
2.2.7. Sauerstoffzufuhr (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	50
2.2.8. Beatmung (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	51
2.2.9. Beatmungsdauer (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	51
2.2.10. Pneumothorax (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	51
2.2.11. Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Alle Kinder)	52
2.2.12. Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) (Überlebende im Alter > 36 Wochen bzw. nach Hause entlassene Kinder)	52
2.2.13. Operationen	52
2.2.14. Schädelsonogramm	52
2.2.15. Ophthalmologische Untersuchung	53
2.2.16. Hörscreening	53
2.3. Entlassung	
2.3.1. Entlassungsgrund	54
2.3.2. Mortalität und Lebensstage	54

3 Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)

3.1. Beschreibung des Patientenkollektivs

3.1.1. Anzahl importierter Datensätze	55
3.1.2. Primärer Verzicht auf kurative Therapie	55
3.1.3. Fehlbildungen	55
3.1.4. Inborn/Outborn-Status und Gestationsalter	56
3.1.5. Inborn/Outborn-Status und Geburtsgewicht	56
3.1.6. Aufnahmezustand und Gestationsalter	57
3.1.7. Aufnahmezustand und Geburtsgewicht	57
3.1.8. Geburtsgewicht und Gestationsalter	58
3.1.9. Geburtsgewichtspersentile	59
3.1.10. Einlinge / Mehrlinge	59
3.1.11. Geschlecht	60
3.1.12. Aufnahmetemperatur (Primäraufnahmen)	60
3.1.13. CRIB-Score (Primäraufnahmen)	61

3.2. Befunde und Maßnahmen

3.2.1. Operationen	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	69

3.3. Entlassung

3.3.1. Entlassung nach Gestationsalter	70
3.3.2. Entlassung nach Geburtsgewicht	70
3.3.3. Mortalität und Lebenstage nach Gestationsalter	71
3.3.4. Mortalität und Lebenstage nach Geburtsgewicht	71
3.3.5. Mortalität nach Gestationsalter (Primäraufnahmen)	72
3.3.6. Mortalität nach Geburtsgewicht (Primäraufnahmen)	73
3.3.7. Mortalität nach Gestationsalter (Sekundäraufnahmen)	74
3.3.8. Mortalität nach Geburtsgewicht (Sekundäraufnahmen)	75



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
QI 1 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten			
QI 1a Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten	nicht definiert		0,6 %
QI 1b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten	<= 2,07 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,83
QI 1c Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		0,5 %
QI 1d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,30 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,82
QI 1e Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten in den ersten 28 Lebenstagen (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		0,4 %
QI 1f Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten in den ersten 28 Lebenstagen (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,61 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,78
QI 2 Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH)			
QI 2a Intra- und periventrikuläre Hirnblutung (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		3,8 %
QI 2b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,97 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,86
QI 3 Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL)			
QI 3a Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		1,1 %
QI 3b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	<= 3,42 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,53
QI 4 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP)			
QI 4a Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		2,4 %
QI 4b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	<= 4,29 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		1,13



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
QI 5 Bronchopulmonale Dysplasie (BPD)			
QI 5a Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		9,0 %
QI 5b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Bronchopulmonalen Dysplasien (BPD) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,36 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		1,15
QI 6 Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE)			
QI 6a Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) (ohne zuverlegte Kinder)	<= 38,1% (95.Perzentil, Toleranzbereich)		15,4 %
QI 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hypoxisch-Ischämischen Enzephalopathien (HIE) (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		0,54
QI 6c Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) (ohne zuverlegte Kinder) - "inborn"	nicht definiert		19,4 %
QI 6d Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) bei Kindern ohne therapeutische Kühlung (ohne zuverlegte Kinder)	Sentinel Event		7,24
QI 6e Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hypoxisch-Ischämischen Enzephalopathien (HIE) bei Kindern ohne therapeutischer Kühlung (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		1,48
QI 7 Sepsis/SIRS innerhalb 72 von Stunden nach Geburt			
QI 7a Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		2,8 %
QI 7b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) bei Kindern mit Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt (ohne zuverlegte Kinder)	<= 3,07 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,55
QI 8 Nosokomiale Infektionen			
QI 8a Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		1,00 Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage
QI 8b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kindern mit nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,20 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,76
QI 8c Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	nicht definiert		1,11 Nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage
QI 8d Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) der Anzahl nosokomialer Infektionen pro 1000 Behandlungstage (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,38 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,70



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

1 Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium	Referenzbereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
QI 9 Pneumothorax			
QI 9a Pneumothorax bei beatmeten Kindern	nicht definiert		5,1 %
QI 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) bei beatmeten Kindern mit Pneumothorax (ohne zuverlegte Kinder)	<= 2,11 (95.Perzentil, Toleranzbereich)		0,89
QI 10 Durchführung eines Hörtests			
QI 10 Durchführung eines Hörtests	>= 95,0% (Zielbereich)		98,7 %
QI 11 Temperatur bei Aufnahme			
QI 11a Aufnahmetemperatur unter 36.0 Grad	<= 9,0% (95.Perzentil, Toleranzbereich)		5,5 %
QI 11b Aufnahmetemperatur über 37.5 Grad	<= 16,5% (95.Perzentil, Toleranzbereich)		4,6 %
QI 12 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung			
QI 12 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung	nicht definiert		1,31



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1 Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Qualitätsziel Niedrige Sterblichkeit.

QI 1a Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten

Indikator-ID: 51120

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 66,7 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,6 % (Zähler: 38 Nenner: 6.140)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 51119

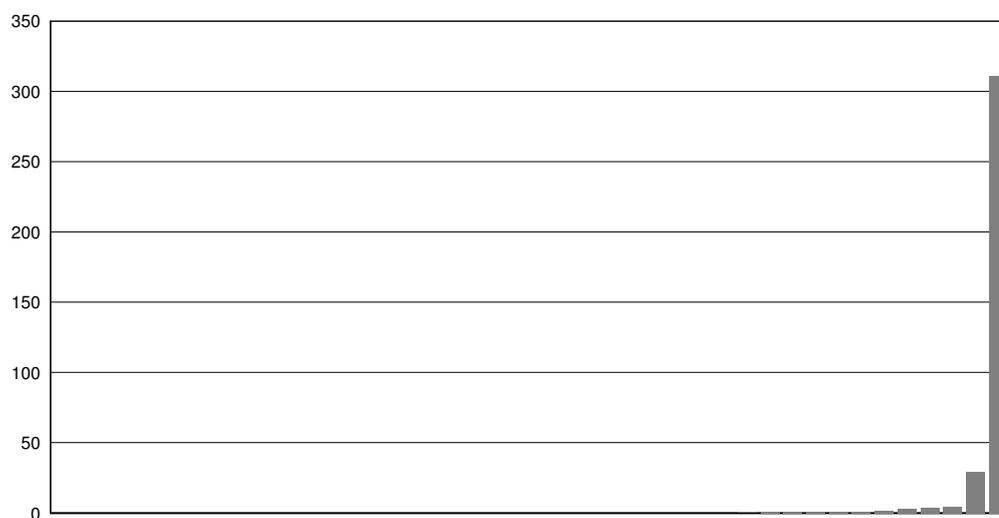
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten.

Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 1b.

Referenzbereich: <= 2,07 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 311,10
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	5
Gesamtergebnis:	0,83



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	0,6 %	(38 / 6.140)
	E - erwartete Rate	0,7 %	(45,7 / 6.140)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 51070

Rechenregel: Zähler: Verstorbene Kinder.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 66,7 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,5 % (Zähler: 29 Nenner: 5.785)





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: 50048

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten.
 Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 1d.

Referenzbereich: <= 2,30 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 384,83
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	6
Gesamtergebnis:	0,82



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	0,5 %	(29 / 5.785)
	E - erwartete Rate	0,6 %	(35,4 / 5.785)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1e Sterblichkeit bei Risiko-Lebendgeburten in den ersten 28 Lebenstagen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51075

Rechenregel: Zähler: Innerhalb von 28 Tagen verstorbene Kinder.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 66,7 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,4 % (Zähler: 24 Nenner: 5.785)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 1f Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten in den ersten 28 Lebenstagen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50049

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten innerhalb von 28 Tagen.
 Nenner: Erwartete Rate an Todesfällen bei Risiko-Lebendgeburten innerhalb von 28 Tagen, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 1f.

Referenzbereich: <= 2,61 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 412,82
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	6
Gesamtergebnis:	0,78



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	0,4 %	(24 / 5.785)
	E - erwartete Rate	0,5 %	(30,6 / 5.785)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

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: 51076

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

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 7,1 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	3,8 % (Zähler: 15 Nenner: 396)





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: 50050

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 2b.

Referenzbereich: <= 2,97 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 3,84
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	0,86



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	3,8 %	(15 / 396)
	E - erwartete Rate	4,4 %	(17,4 / 396)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 3 Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel Selten Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL).

QI 3a Zystische Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

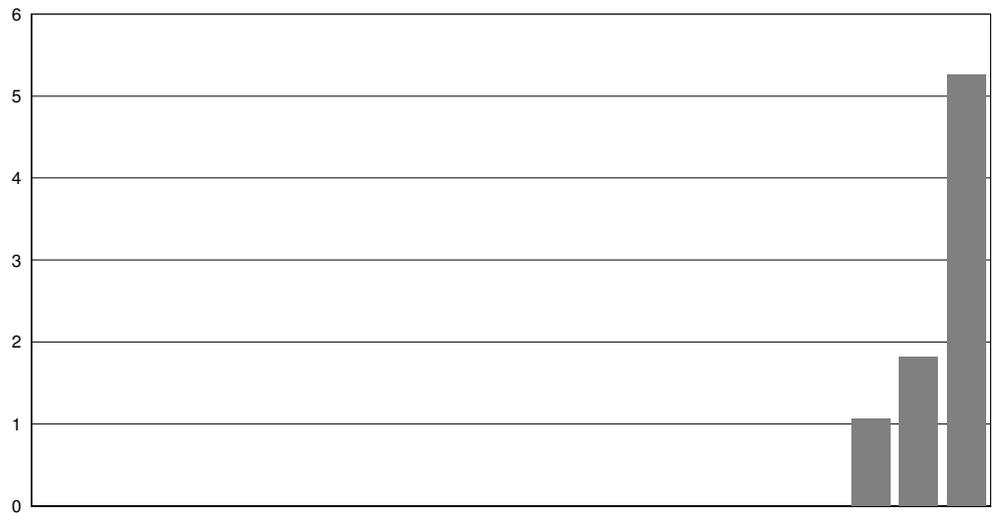
Indikator-ID: 51077

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 5,3 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,1 % (Zähler: 4 Nenner: 373)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 3b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Zystischen Periventrikulären Leukomalazien (PVL) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50051

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 3b.

Referenzbereich: <= 3,42 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 4,22
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	0,53



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	1,1 %	(4 / 373)
	E - erwartete Rate	2,0 %	(7,6 / 373)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 4 Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel Selten höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP).

QI 4a Höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51078

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

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 10,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,4 %	(Zähler: 8 Nenner: 339)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 4b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Höhergradigen Frühgeborenenretinopathien (ROP) bei sehr kleinen Frühgeborenen (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50052

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP).
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit höhergradiger Frühgeborenenretinopathie (ROP), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 4b.

Referenzbereich: <= 4,29 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 59,03
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	1,13



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	2,4 %	(8 / 339)
	E - erwartete Rate	2,1 %	(7,1 / 339)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Qualitätsziel Selten Bronchopulmonale Dysplasie (BPD).

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

Indikator-ID: 51079

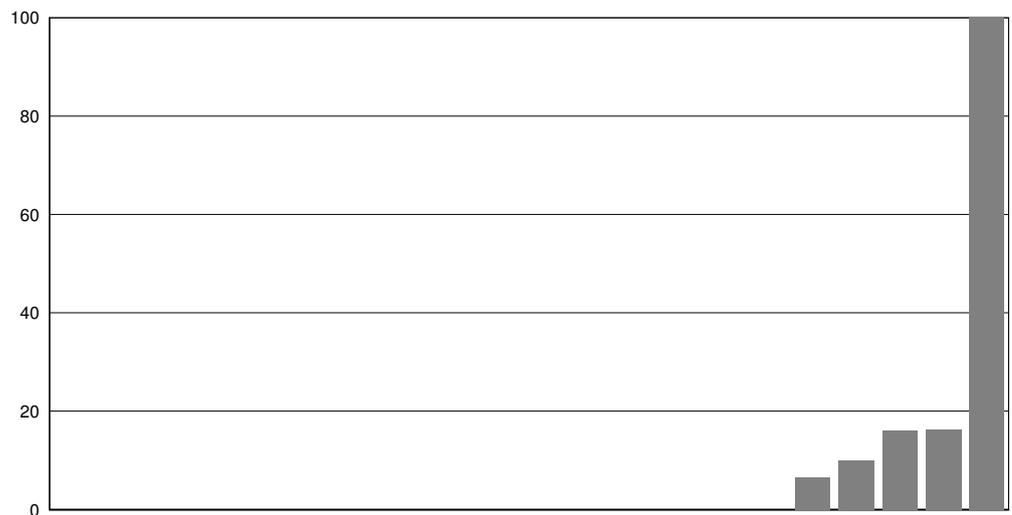
Rechenregel: Zähler: Kinder mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD).

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	9,0 % (Zähler: 36 Nenner: 402)





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)

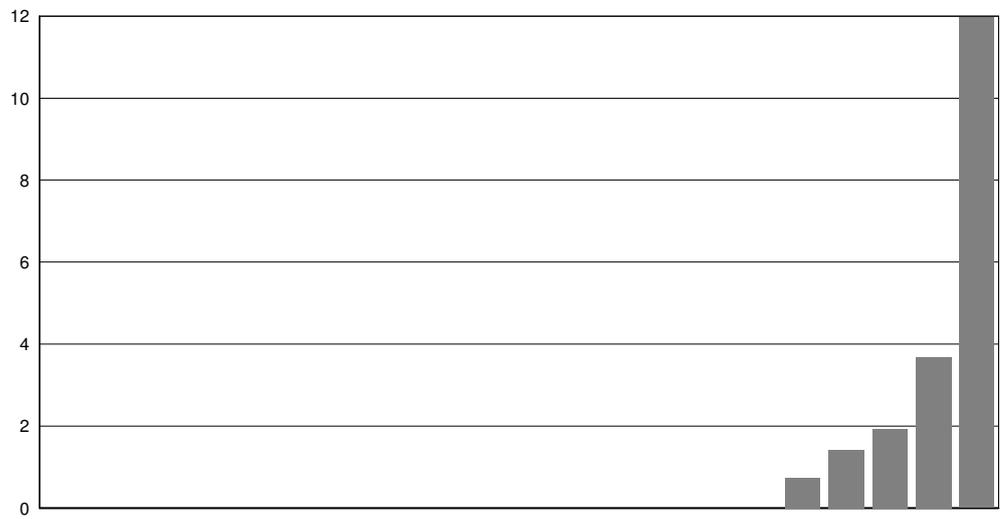
Indikator-ID: 50053

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD).
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Bronchopulmonaler Dysplasie (BPD), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 5b.

Referenzbereich: <= 2,36 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 11,97
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	2
Gesamtergebnis:	1,15



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	9,0 %	(36 / 402)
	E - erwartete Rate	7,8 %	(31,3 / 402)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6 Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel Selten Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE).

QI 6a Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51081

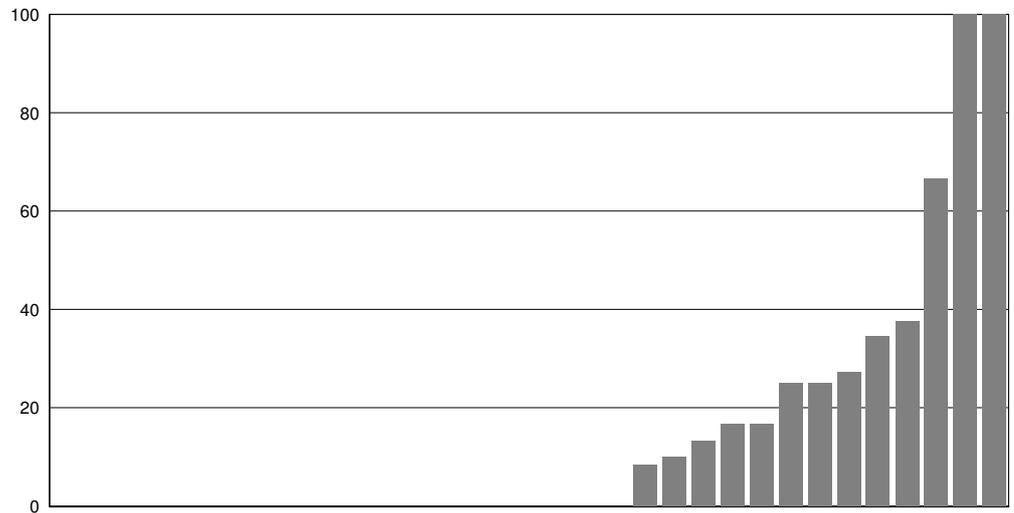
Rechenregel: Zähler: Kinder mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE).

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 37+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit Asphyxie.

Referenzbereich: <= 38,1% (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	3	
Gesamtergebnis:	15,4 %	(Zähler: 31 Nenner: 201)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hypoxisch-Ischämischen Enzephalopathien (HIE) (ohne zuverlegte Kinder)

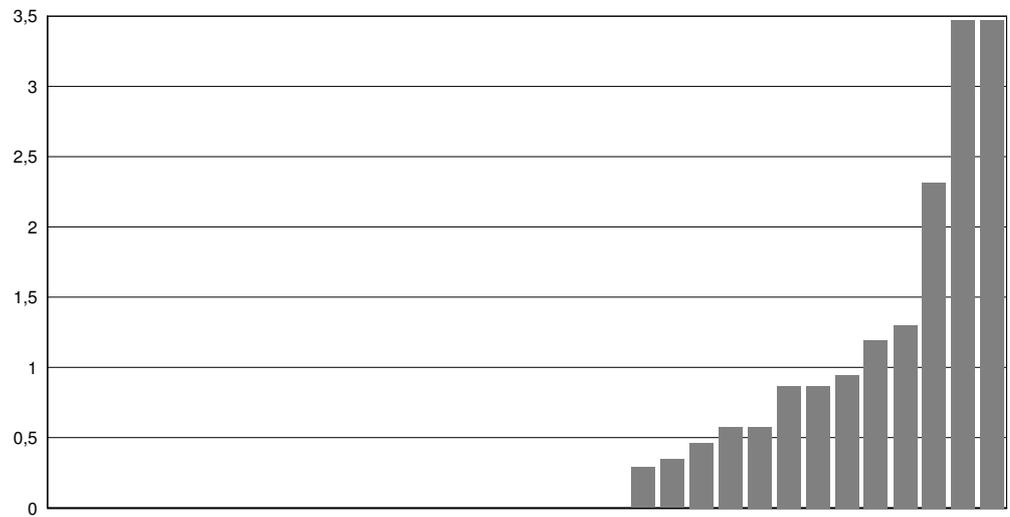
Indikator-ID: 50056

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE).
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE), risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 6b.

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 3,47
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	0,54



Datengrundlage		
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	15,4 % (31 / 201)
	E - erwartete Rate	28,6 % (57,6 / 201)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6c Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) (ohne zuverlegte Kinder) - "inborn"

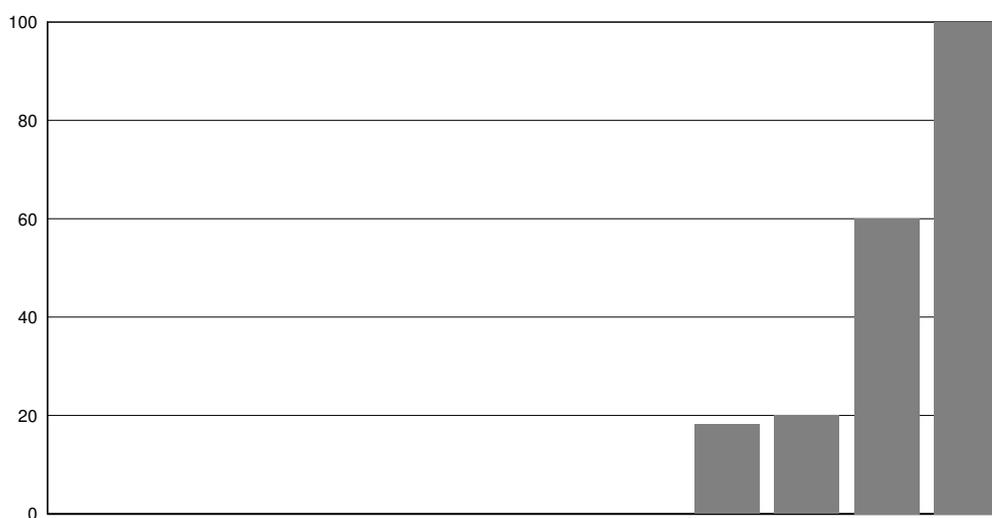
Indikator-ID: 51082

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE).
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 37+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit Asphyxie - "inborn".

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %	
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	19,4 %	(Zähler: 7 Nenner: 36)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6d Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) bei Kindern ohne therapeutische Kühlung (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 51083

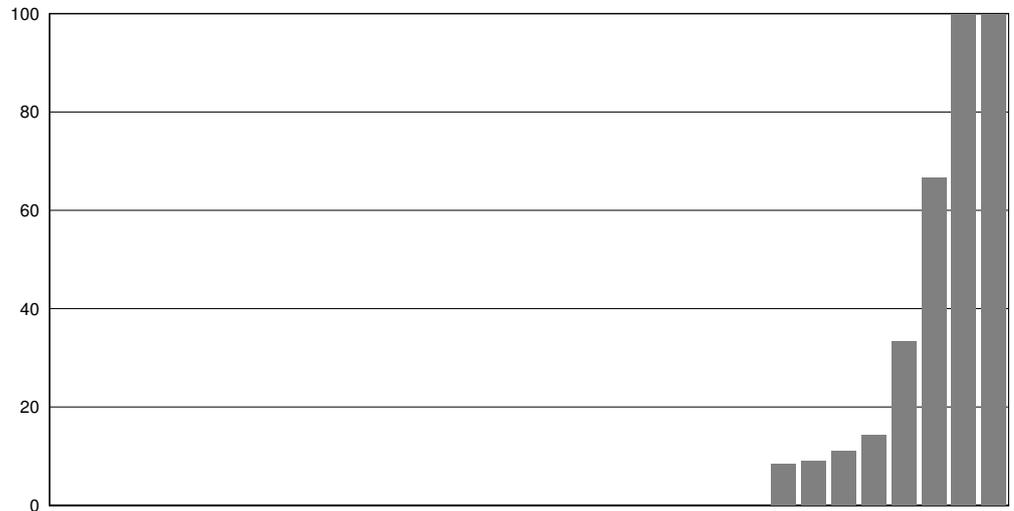
Rechenregel: Zähler: Kinder mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE) ohne therapeutische Kühlung.

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 37+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit Asphyxie.

Referenzbereich: Sentinel Event

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0
Anzahl auffällige Kliniken:	8
Gesamtergebnis:	7,2 (Zähler: 11 Nenner: 152)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 6e Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Hypoxisch-Ischämischen Enzephalopathien (HIE) bei Kindern ohne therapeutischer Kühlung (ohne zuverlegte Kinder)

Indikator-ID: 50058

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE) ohne therapeutische Kühlung.

Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE) ohne therapeutische Kühlung, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 6e.

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 18,05
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,48



Datengrundlage		
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	7,2 % (11 / 152)
	E - erwartete Rate	4,9 % (7,4 / 152)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 7 Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt (ohne zuverlegte Kinder)

Qualitätsziel Selten Sepsis/SIRS innerhalb 72 von Stunden nach Geburt.

QI 7a Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt (ohne zuverlegte Kinder)

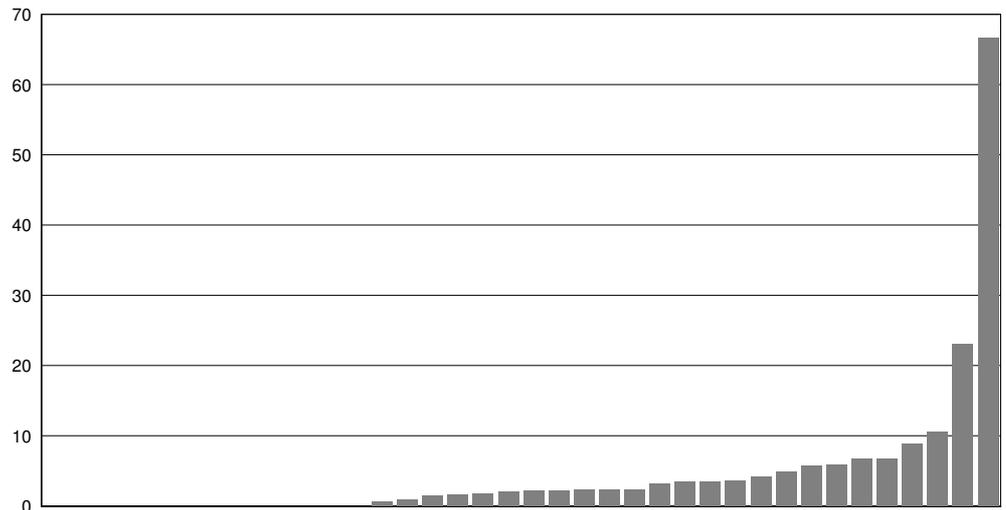
Indikator-ID: 51084

Rechenregel: Zähler: Kinder mit Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt.
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und die bei Entlassung mindestens 3 Tage alt sind.

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 66,7 %	
Median der Klinikergebnisse:	2,1 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert	
Gesamtergebnis:	2,8 %	(Zähler: 159 Nenner: 5.671)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 7b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) bei Kindern mit Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt (ohne zuverlegte Kinder)

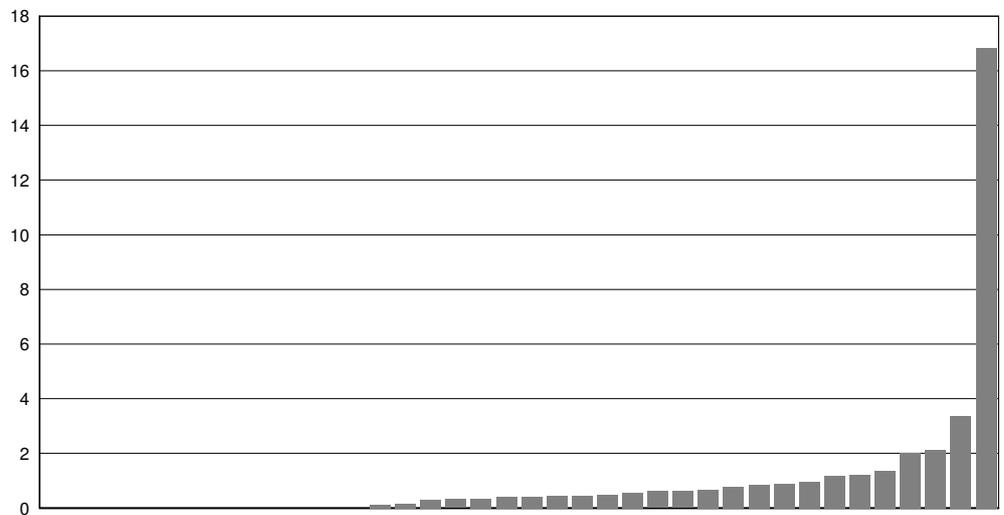
Indikator-ID: 50059

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt.
 Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Sepsis/SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 7b.

Referenzbereich: <= 3,07 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 16,84
Median der Klinikergebnisse:	0,42
Anzahl auffällige Kliniken:	2
Gesamtergebnis:	0,55



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	2,8 %	(159 / 5.671)
	E - erwartete Rate	5,1 %	(291,1 / 5.671)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Qualitätsziel Selten nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage.

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

Indikator-ID: 51085

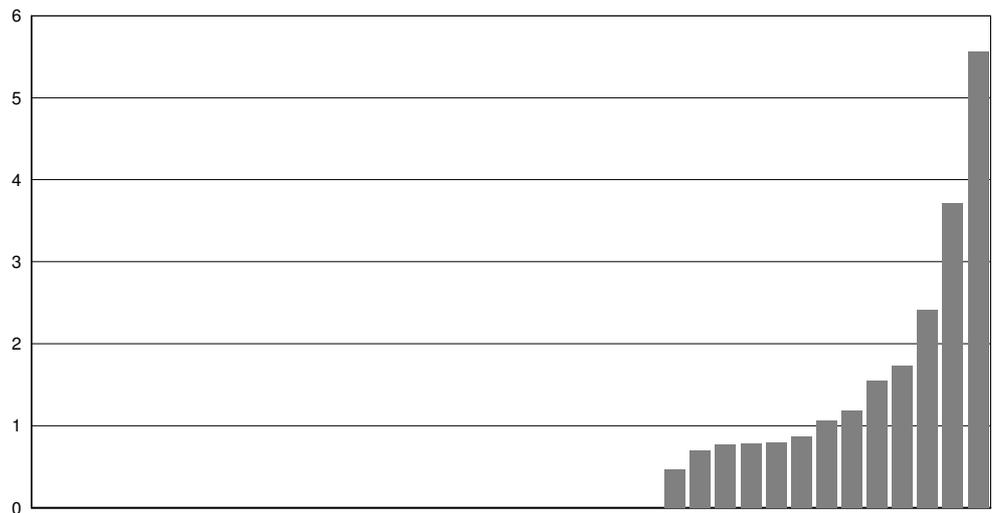
Rechenregel: Zähler: Kinder mit Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 5,57 Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage
Median der Klinikergebnisse:	0,00 Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,00 Kinder mit Nosokomialen Infektionen pro 1000 Behandlungstage (Zähler: 69 Nenner: 69,301)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 50060

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 8b.

Referenzbereich: <= 2,20 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 4,51
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	3
Gesamtergebnis:	0,76



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage		
Sachsen:	O - beobachtete Rate	1,00 Kinder mit nosokomialen Infektionen / 1.000 BT
	E - erwartete Rate	1,30 Kinder mit nosokomialen Infektionen / 1.000 BT



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 51086

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

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 5,57 Nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage
Median der Klinikergebnisse:	0,00 Nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,11 Nosokomiale Infektionen pro 1000 Behandlungstage (Zähler: 77 Nenner: 69,301)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

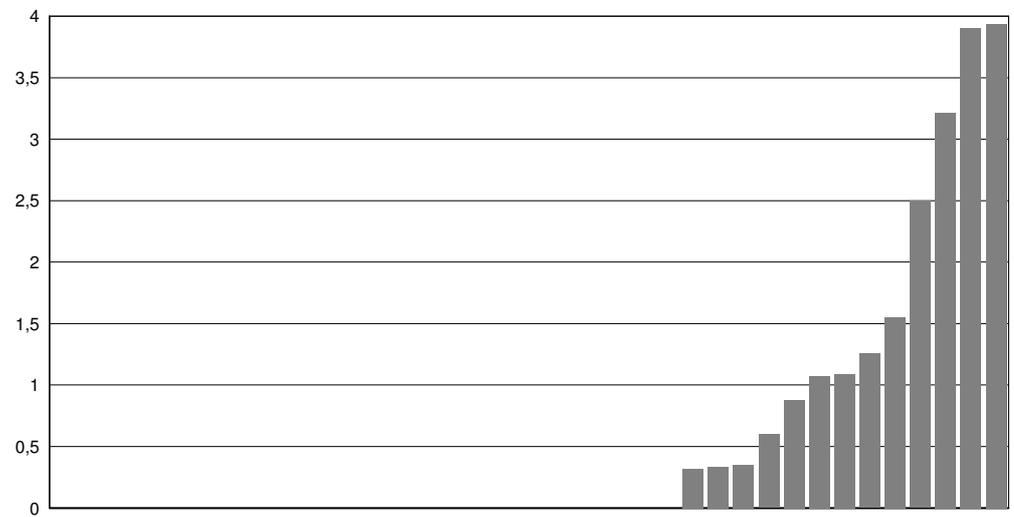
Indikator-ID: 50061

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 8d.

Referenzbereich: <= 2,38 (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 3,94
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	4
Gesamtergebnis:	0,70



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage		
Sachsen:	O - beobachtete Rate	1,11 Nosokomiale Infektionen / 1.000 BT
	E - erwartete Rate	1,59 Nosokomiale Infektionen / 1.000 BT



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 9 Pneumothorax bei beatmeten Kindern

Qualitätsziel Selten Pneumothoraces.

QI 9a Pneumothorax bei beatmeten Kindern

Indikator-ID: 51087

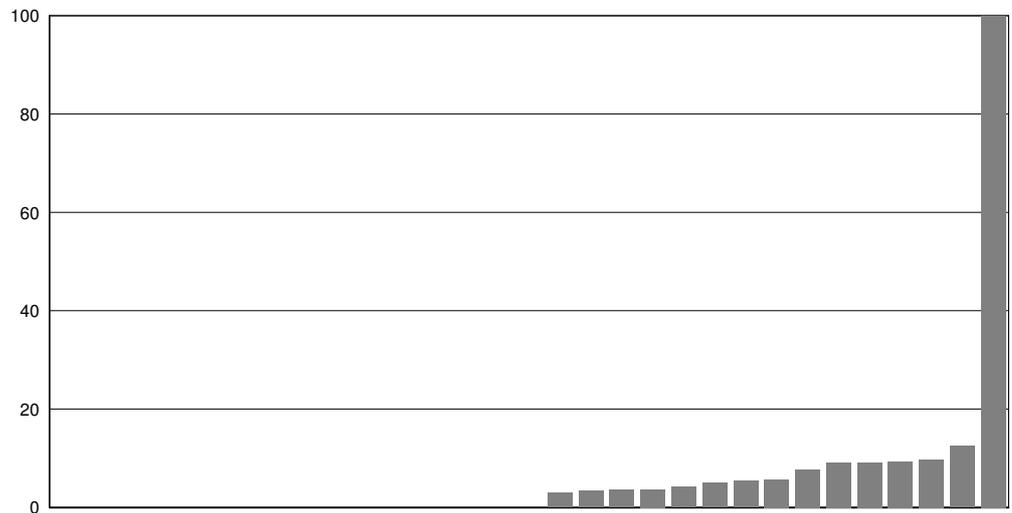
Rechenregel: Zähler: Kinder mit Pneumothorax.

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

Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 100,0 %
Median der Klinikergebnisse:	0,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	5,1 % (Zähler: 78 Nenner: 1.540)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

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

Indikator-ID: 50062

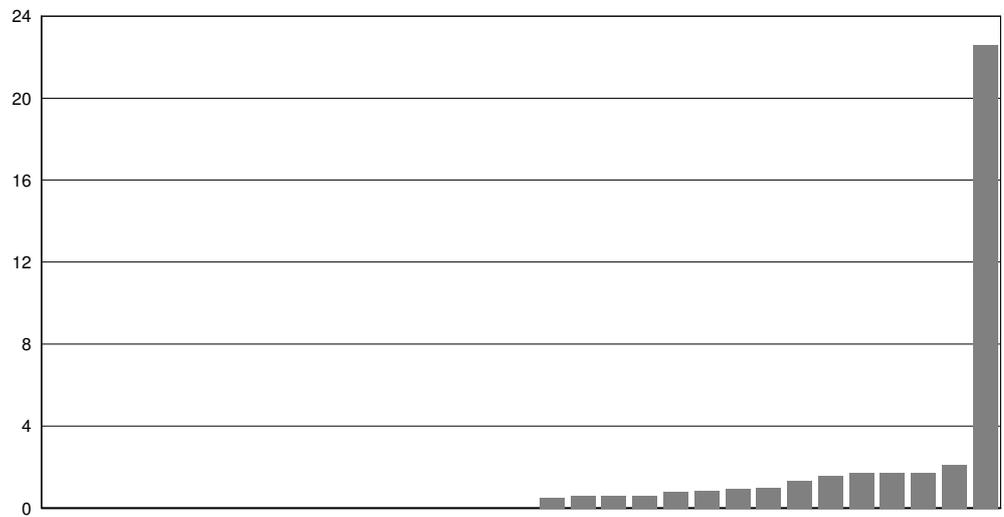
Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Kindern mit Pneumothorax.

Nenner: Erwartete Rate an Kindern mit Pneumothorax, risikoadjustiert nach logistischem NEO-Score 9b.

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 22,59
Median der Klinikergebnisse:	0,00
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	0,89



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Datengrundlage			
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	5,1 %	(78 / 1.540)
	E - erwartete Rate	5,7 %	(87,8 / 1.540)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 10 Durchführung eines Hörtests

Qualitätsziel Häufig Durchführung eines Hörtests.

QI 10 Durchführung eines Hörtests

Indikator-ID: 50063

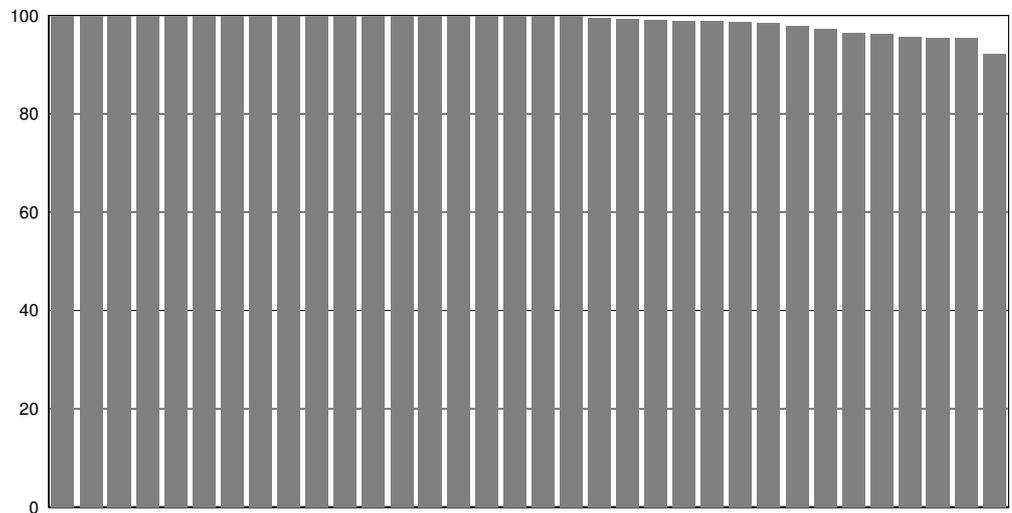
Rechenregel: Zähler: Kinder mit durchgeführtem Hörtest.

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

Referenzbereich: >= 95,0% (Zielbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	92,3 - 100,0 %
Median der Klinikergebnisse:	100,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	98,7 % (Zähler: 4.199 Nenner: 4.255)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 11 Aufnahmetemperatur unter 36.0 Grad

Qualitätsziel Möglichst wenige Kinder mit zu hoher oder zu niedriger Aufnahmetemperatur.

QI 11a Aufnahmetemperatur unter 36.0 Grad

Indikator-ID: 50064

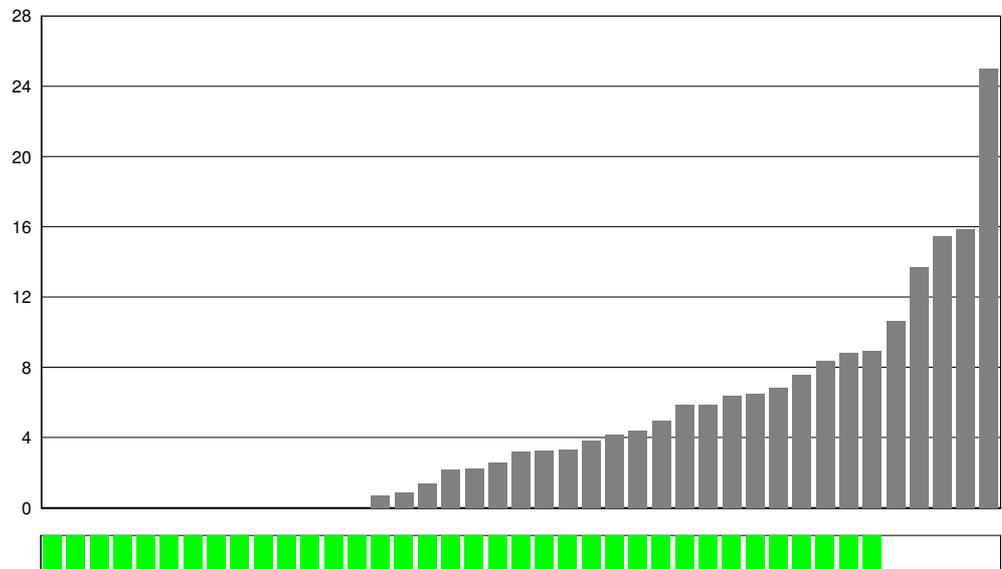
Rechenregel: Zähler: Kinder mit einer Aufnahmetemperatur unter 36,0 Grad.

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. ohne Hypoxisch Ischämische Enzephalopathie (HIE) und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur.

Referenzbereich: <= 9,0% (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 25,0 %
Median der Klinikergebnisse:	3,2 %
Anzahl auffällige Kliniken:	5
Gesamtergebnis:	5,5 % (Zähler: 318 Nenner: 5.752)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 11b Aufnahmetemperatur über 37.5 Grad

Indikator-ID: 50103

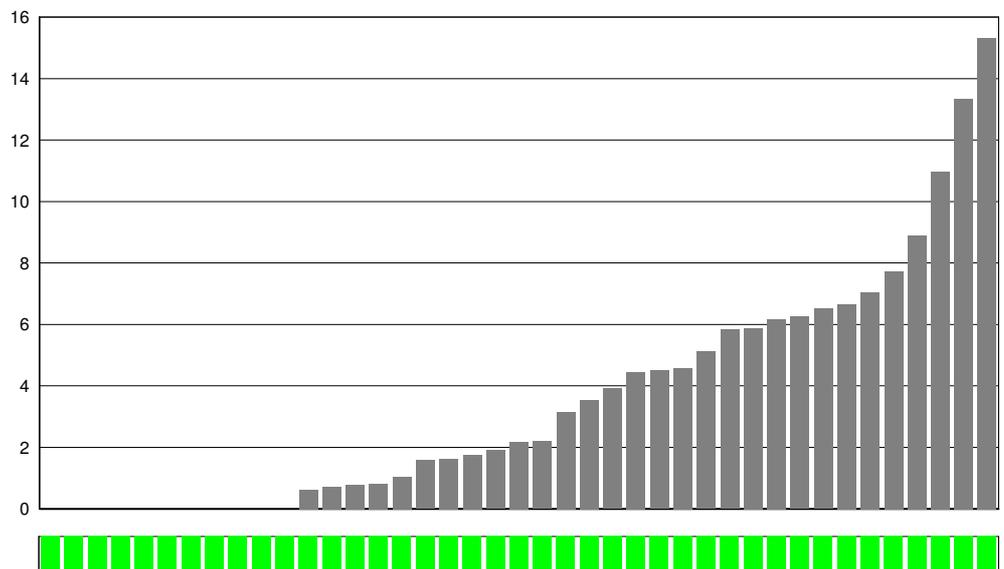
Rechenregel: Zähler: Kinder mit einer Aufnahmetemperatur über 37,5 Grad.

Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. ohne Hypoxisch Ischämische Enzephalopathie (HIE) und mit einer Angabe zur Aufnahmetemperatur.

Referenzbereich: <= 16,5% (95.Perzentil, Toleranzbereich)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 15,3 %	
Median der Klinikergebnisse:	2,2 %	
Anzahl auffällige Kliniken:	0	
Gesamtergebnis:	4,6 %	(Zähler: 266 Nenner: 5.752)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren

QI 12 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Qualitätsziel Niedrige Sterblichkeit, selten Hirnblutungen, selten Zystische Periventriculäre Leukomalazien, selten Höhergradige Frühgeborenenretinopathien, selten Bronchopulmonale Dysplasien, selten nekrotisierende Enterokolitis mit Operation.

QI 12 Qualitätsindex der Frühgeborenenversorgung

Indikator-ID: 51174

Rechenregel: Zähler: Beobachtete Rate an Verstorbenen Kindern
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern mit IVH Grad 3 oder PVH
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH mit NEC (mit Operation)
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation) mit PVL
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation), ohne PVL mit BPD
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation), ohne PVL, ohne BPD mit höhergradiger ROP.
 Nenner: Erwartete Rate an Verstorbenen Kindern
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern mit IVH Grad 3 oder PVH
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH mit NEC (mit Operation)
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation) mit PVL
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation), ohne PVL mit BPD
 ODER
 Nicht verstorbenen Kindern, ohne IVH Grad 3 oder PVH, ohne NEC (mit Operation), ohne PVL, ohne BPD mit höhergradiger ROP,
 risikoadjustiert nach Multinomialeem Logit-Modell.

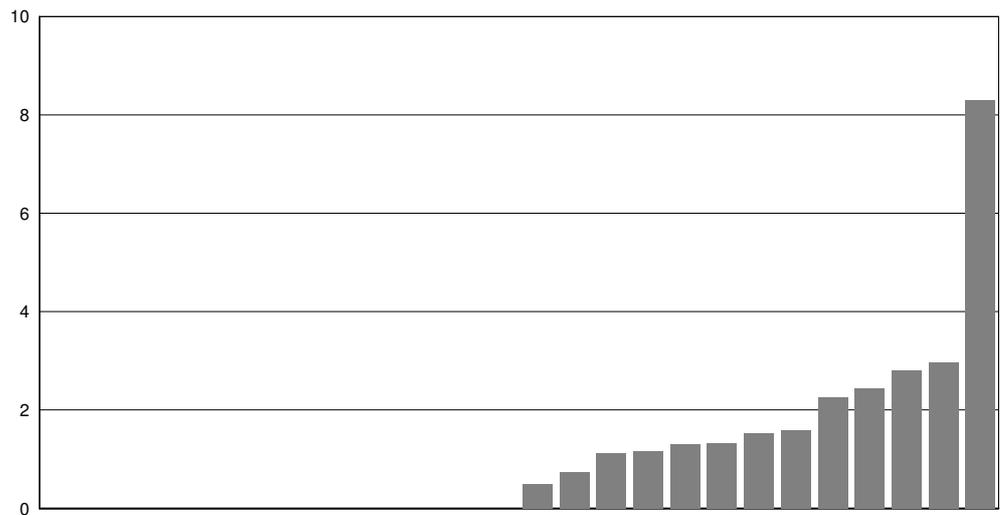
Referenzbereich: nicht definiert

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,00 - 8,30
Median der Klinikergebnisse:	0,25
Anzahl auffällige Kliniken:	Referenzbereich ist nicht definiert
Gesamtergebnis:	1,31



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
2 Diagramme Qualitätsindikatoren



Datengrundlage		
Sachsen:	O - beobachteter Anteil	23,1 % (107 / 464)
	E - erwartete Rate	17,6 % (81,8 / 464)



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
3 Übersicht Auffälligkeitskriterien

Qualitätsindikator / Auffälligkeitskriterium		Referenzbereich	Ergebnis Klinik	Ergebnis Gesamt
AK 1	Keine Angabe von intra- und periventrikulären Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei Kindern mit einem hohen Risiko für diese Ereignisse	<= 1		4,00
AK 2	Keine Angabe von höhergradiger Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) bei Kindern mit einem hohen Risiko für dieses Ereignis	<= 1		0,00
AK 3	Auffällig häufige Angabe von „Entlassung/Verlegung mit zusätzlichem Sauerstoffbedarf“, ohne das eine Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) vorliegt	<= 70%		88,4 %
AK V1	Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation	>= 95,0%		97,8 %
AK V2	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	<= 110,0%		97,8 %



1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK 1 Keine Angabe von intra- und periventrikulären Hirnblutungen (IVH Grad 3 oder PVH) bei Kindern mit einem hohen Risiko für diese Ereignisse

Indikator-ID: 850201

Rechenregel: Zähler: Kinder ohne Hirnblutung IVH Grad 3 oder PVH, die jedoch laut dem Prognosemodell die höchste Wahrscheinlichkeit für diese Ereignisse aufweisen.
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500g oder einem Gestationsalter unter 32+0 Wochen p. m. bei denen eine Sonographie durchgeführt wurde.

Referenzbereich: <= 1 Fall (Zähler)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0 - 2
Median der Klinikergebnisse:	0
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	4 (Zähler: 4 Nenner: 396)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK 2 Keine Angabe von höhergradiger Frühgeborenen-Retinopathie (ROP) bei Kindern mit einem hohen Risiko für dieses Ereignis

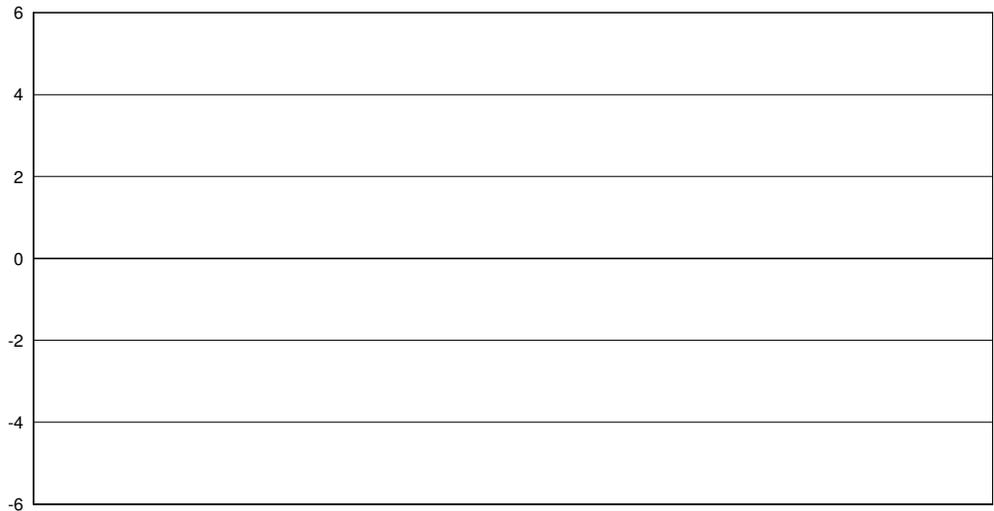
Indikator-ID: 850202

Rechenregel: Zähler: Kinder ohne höhergradige Frühgeborenenretinopathie (ROP), die jedoch laut dem Prognosemodell die höchste Wahrscheinlichkeit für dieses Ereignis aufweisen.
 Nenner: Alle Lebendgeborenen ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und einem Geburtsgewicht unter 1.500g 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: <= 1 Fall (Zähler)

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0 - 0
Median der Klinikergebnisse:	0
Anzahl auffällige Kliniken:	0
Gesamtergebnis:	0 (Zähler: 0 Nenner: 339)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK 3 Auffällig häufige Angabe von „Entlassung/Verlegung mit zusätzlichem Sauerstoffbedarf“, ohne das eine Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) vorliegt

Indikator-ID: 850203

Rechenregel: Zähler: Kinder ohne Bronchopulmonale Dysplasie (BPD).

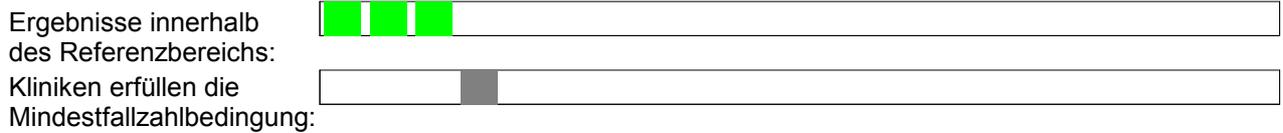
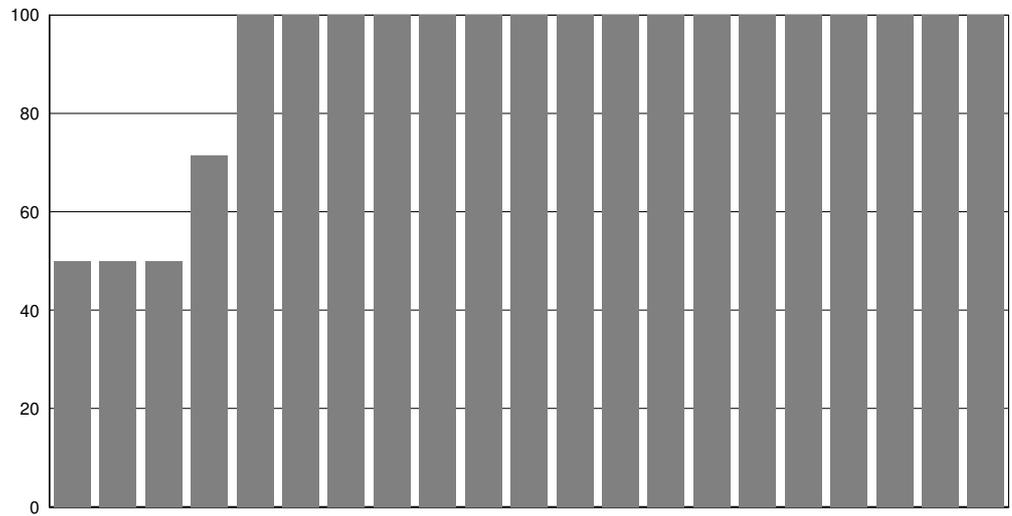
Nenner: Alle lebend entlassenen Kinder ohne letale Fehlbildungen mit einem Gestationsalter bei Entlassung von mindestens 36+0 Wochen p. m. die zuvor in keiner anderen Kinderklinik (externer Kinderklinik oder externer Klinik als Rückverlegung) behandelt wurden und mit zusätzlichem Sauerstoffbedarf bei Entlassung oder Verlegung.

Referenzbereich: <= 70%

Mindestfallzahl: Nenner: 5

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	50,0 - 100,0 %
Median der Klinikergebnisse:	100,0 %
Anzahl auffällige Kliniken:	1
Gesamtergebnis:	88,4 % (Zähler: 38 Nenner: 43)





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien
4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK V1 Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

Indikator-ID: 850199

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

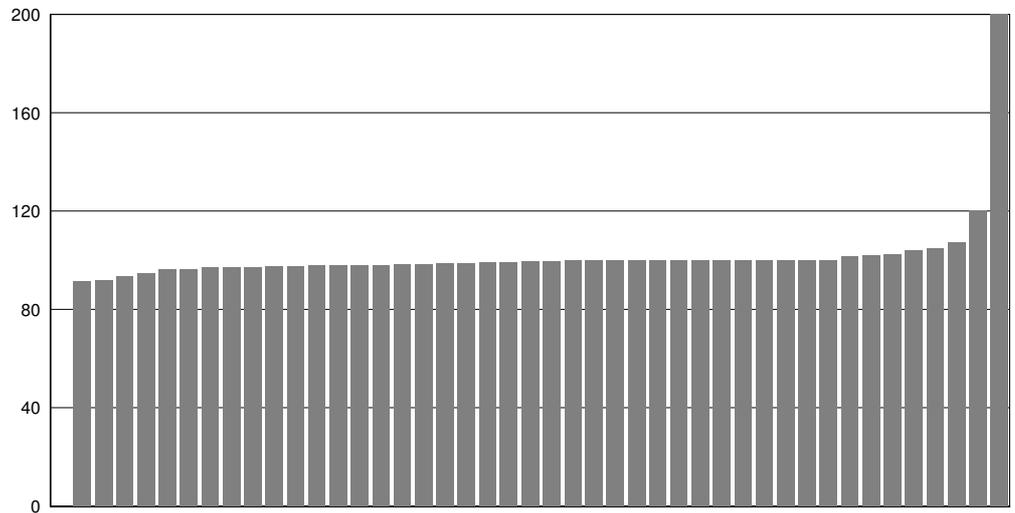
Nenner: Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul.

Referenzbereich: >= 95,0%

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 200,0 %
Median der Klinikergebnisse:	99,4 %
Anzahl auffällige Kliniken:	4
Gesamtergebnis:	97,8 % (Zähler: 6.187 Nenner: 6.323)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Kliniken erfüllen die Mindestfallzahlbedingung:





1 Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien

4 Diagramme Auffälligkeitskriterien

AK V2 Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

Indikator-ID: 850200

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

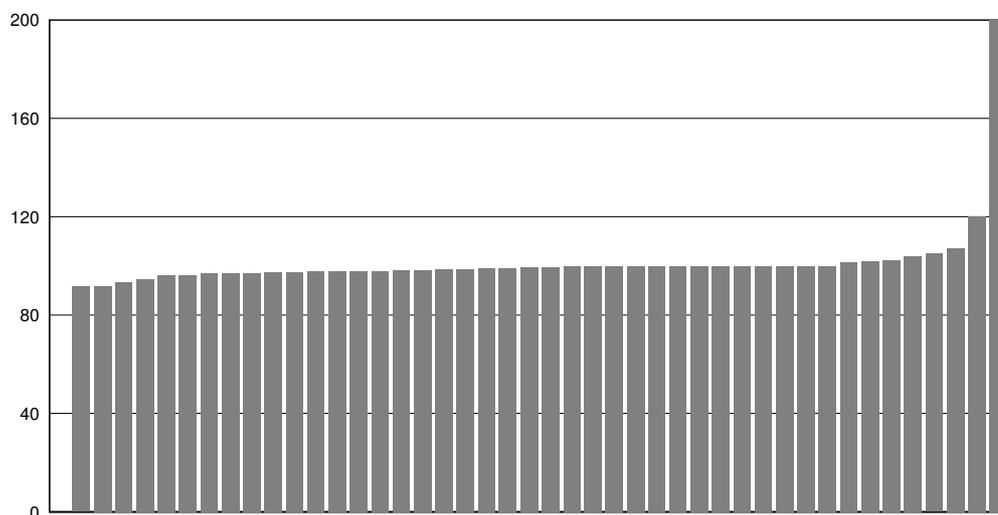
Nenner: Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul.

Referenzbereich: <= 110,0%

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

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

Spannweite der Klinikergebnisse:	0,0 - 200,0 %
Median der Klinikergebnisse:	99,4 %
Anzahl auffällige Kliniken:	0
Gesamtergebnis:	97,8 % (Zähler: 6.187 Nenner: 6.323)



Ergebnisse innerhalb des Referenzbereichs:



Kliniken erfüllen die Mindestfallzahlbedingung:





2 Basisauswertung
1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.1 Anzahl Datensätze

Sachsen	n	%
gesamt	6.161	100,0
1. Quartal	1.491	24,2
2. Quartal	1.484	24,1
3. Quartal	1.717	27,9
4. Quartal	1.469	23,8

2.1.2 Fehlbildungen

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	552	9,0
schwere Fehlbildungen	173	2,8
letale Fehlbildungen	13	0,2

2.1.3 Geburtsort

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
in Geburtsklinik	8	100,0	43	100,0	99	99,0	241	98,4	1.838	98,9	3.836	98,2	6.065	98,4
in außerklinischer Geburtseinrichtung	0	0,0	0	0,0	1	1,0	3	1,2	4	0,2	32	0,8	40	0,6
zu Hause	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	12	0,6	29	0,7	42	0,7
sonstiges (z.B. während Transport)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,2	10	0,3	14	0,2

2.1.4 Aufnahmezustand

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
inborn	7	87,5	40	93,0	68	68,0	195	79,6	1.528	82,2	3.142	80,4	4.980	80,8
outborn	1	12,5	3	7,0	32	32,0	50	20,4	330	17,8	765	19,6	1.181	19,2
von zu Hause	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	32	1,7	132	3,4	165	2,7
Sekundäraufnahmen	1	12,5	3	7,0	20	20,0	32	13,1	111	6,0	207	5,3	374	6,1



2 Basisauswertung
1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.5 Geburtsgewicht

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
gesamt	8	100,0	43	100,0	100	100,0	245	100,0	1.858	100,0	3.907	100,0	6.161	100,0
davon verstorben	4	50,0	11	25,6	2	2,0	3	1,2	8	0,4	22	0,6	50	0,8
< 500 g	2	25,0	5	11,6	1	1,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	9	0,1
davon verstorben	2	100,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	0		0		5	55,6
500 - 749 g	5	62,5	20	46,5	8	8,0	7	2,9	0	0,0	0	0,0	40	0,6
davon verstorben	2	40,0	5	25,0	0	0,0	1	14,3	0		0		8	20,0
750 - 999 g	0	0,0	17	39,5	39	39,0	17	6,9	1	0,1	0	0,0	74	1,2
davon verstorben	0		3	17,6	2	5,1	0	0,0	0	0,0	0		5	6,8
1000 - 1249 g	0	0,0	0	0,0	39	39,0	50	20,4	11	0,6	0	0,0	100	1,6
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0	0,0
1250 - 1499 g	0	0,0	0	0,0	13	13,0	72	29,4	63	3,4	1	0,0	149	2,4
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1500 - 2499 g	1	12,5	0	0,0	0	0,0	97	39,6	1.130	60,8	385	9,9	1.613	26,2
davon verstorben	0	0,0	0		0		1	1,0	6	0,5	4	1,0	11	0,7
≥ 2500 g	0	0,0	1	2,3	0	0,0	1	0,4	653	35,1	3.521	90,1	4.176	67,8
davon verstorben	0		0	0,0	0		1	100,0	2	0,3	18	0,5	21	0,5

2.1.6 Geburtsgewichtspertzente

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 10. Perzentile	0	0,0	5	11,6	10	10,0	30	12,2	239	12,9	793	20,3	1.077	17,5
davon verstorben	0		3	60,0	0	0,0	1	3,3	2	0,8	9	1,1	15	1,4
10. - 90. Perzentile	5	62,5	32	74,4	80	80,0	201	82,0	1.513	81,4	2.587	66,2	4.418	71,7
davon verstorben	4	80,0	7	21,9	2	2,5	1	0,5	6	0,4	11	0,4	31	0,7
> 90. Perzentile	3	37,5	6	14,0	10	10,0	14	5,7	106	5,7	527	13,5	666	10,8
davon verstorben	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	7,1	0	0,0	2	0,4	4	0,6



2 Basisauswertung
1 Beschreibung des Patientenkollektivs

2.1.7 Einlinge / Mehrlinge

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Einlinge	8	100,0	33	76,7	75	75,0	166	67,8	1.376	74,1	3.743	95,8	5.401	87,7
davon verstorben	4	50,0	7	21,2	2	2,7	3	1,8	7	0,5	21	0,6	44	0,8
Zwillinge	0	0,0	10	23,3	25	25,0	70	28,6	451	24,3	162	4,1	718	11,7
davon verstorben	0		4	40,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	1	0,6	6	0,8
≥ Drillinge	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	3,7	31	1,7	0	0,0	40	0,6
davon verstorben	0		0		0		0	0,0	0	0,0	0		0	0,0

2.1.8 Geschlecht

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
männlich	5	62,5	29	67,4	60	60,0	143	58,4	1.050	56,5	2.150	55,0	3.437	55,8
davon verstorben	2	40,0	7	24,1	0	0,0	2	1,4	4	0,4	6	0,3	21	0,6
weiblich	3	37,5	14	32,6	40	40,0	102	41,6	807	43,4	1.757	45,0	2.723	44,2
davon verstorben	2	66,7	4	28,6	2	5,0	1	1,0	4	0,5	16	0,9	29	1,1
nicht bestimmbar	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0
davon verstorben	0		0		0		0		0	0,0	0		0	0,0

2.1.9 Aufnahmetemperatur

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
< 32,0 °C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0
davon verstorben	0		0		0		0		0		0	0,0	0	0,0
32,0 - 33,9 °C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,1	8	0,2	10	0,2
davon verstorben	0		0		0		0		0	0,0	3	37,5	3	30,0
34,0 - 35,9 °C	1	12,5	12	27,9	16	16,0	19	7,8	114	6,1	176	4,5	338	5,5
davon verstorben	1	100,0	3	25,0	1	6,3	1	5,3	2	1,8	1	0,6	9	2,7
36,0 - 37,5 °C	5	62,5	29	67,4	69	69,0	212	86,5	1.683	90,6	3.483	89,1	5.481	89,0
davon verstorben	2	40,0	8	27,6	1	1,4	2	0,9	6	0,4	14	0,4	33	0,6
> 37,5 °C	2	25,0	2	4,7	15	15,0	14	5,7	59	3,2	239	6,1	331	5,4
davon verstorben	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	1,7	5	1,5



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	2	25,0	8	18,6	13	13,0	20	8,2	60	3,2	160	4,1	263	4,3
Sepsis / SIRS innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	1	12,5	4	9,3	3	3,0	8	3,3	29	1,6	135	3,5	180	2,9
Sepsis / SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	1	12,5	4	9,3	10	10,0	12	4,9	31	1,7	26	0,7	84	1,4

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	12,5	8	18,6	3	3,0	2	0,8	26	1,4	67	1,7	107	1,7
Pneumonie innerhalb von 72 Stunden nach Geburt	1	12,5	1	2,3	1	1,0	1	0,4	20	1,1	56	1,4	80	1,3
Pneumonie später als 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	7	16,3	2	2,0	1	0,4	6	0,3	11	0,3	27	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	5	62,5	37	86,0	80	80,0	182	74,3	508	27,3	906	23,2	1.718	27,9

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)	5	62,5	38	88,4	74	74,0	180	73,5	544	29,3	653	16,7	1.494	24,2
davon 0 - 9 Tage	2	40,0	6	15,8	21	28,4	144	80,0	508	93,4	598	91,6	1.279	85,6
davon 10 - 27 Tage	1	20,0	4	10,5	18	24,3	23	12,8	25	4,6	37	5,7	108	7,2
davon > 27 Tage	2	40,0	28	73,7	35	47,3	13	7,2	11	2,0	18	2,8	107	7,2



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)	5	62,5	37	86,0	88	88,0	210	85,7	711	38,3	681	17,4	1.732	28,1
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0	0,0	0	0,0	24	27,3	110	52,4	572	80,5	481	70,6	1.187	68,5
davon nur intra- tracheale Beatmung	2	40,0	8	21,6	7	8,0	4	1,9	19	2,7	53	7,8	93	5,4
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	3	60,0	29	78,4	57	64,8	96	45,7	120	16,9	147	21,6	452	26,1

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)	5	62,5	37	86,0	88	88,0	210	85,7	711	38,3	681	17,4	1.732	28,1
davon 0 - 7 Tage	3	60,0	5	13,5	12	13,6	103	49,0	650	91,4	619	90,9	1.392	80,4
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	1	2,7	11	12,5	50	23,8	34	4,8	33	4,8	129	7,4
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	1	2,7	10	11,4	24	11,4	13	1,8	11	1,6	59	3,4
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	0	0,0	8	9,1	7	3,3	5	0,7	5	0,7	25	1,4
davon > 28 Tage	2	40,0	30	81,1	49	55,7	28	13,3	9	1,3	15	2,2	133	7,7

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)	2	66,7	27	90,0	59	72,0	147	70,3	497	27,9	633	16,3	1.365	22,8
davon 0 - 9 Tage	0	0,0	1	3,7	16	27,1	117	79,6	462	93,0	584	92,3	1.180	86,4
davon 10 - 27 Tage	0	0,0	2	7,4	14	23,7	18	12,2	24	4,8	36	5,7	94	6,9
davon > 27 Tage	2	100,0	24	88,9	29	49,2	12	8,2	11	2,2	13	2,1	91	6,7



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)	2	66,7	26	86,7	70	85,4	175	83,7	652	36,6	661	17,0	1.586	26,5
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0	0,0	0	0,0	20	28,6	100	57,1	531	81,4	480	72,6	1.131	71,3
davon nur intra-tracheale Beatmung	0	0,0	0	0,0	2	2,9	2	1,1	13	2,0	44	6,7	61	3,8
davon nasale / pharyngeale und intra-tracheale Beatmung	2	100,0	26	100,0	48	68,6	73	41,7	108	16,6	137	20,7	394	24,8

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)	2	66,7	26	86,7	70	85,4	175	83,7	652	36,6	661	17,0	1.586	26,5
davon 0 - 7 Tage	0	0,0	0	0,0	6	8,6	87	49,7	596	91,4	604	91,4	1.293	81,5
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	0	0,0	9	12,9	42	24,0	31	4,8	33	5,0	115	7,3
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	9	12,9	18	10,3	12	1,8	11	1,7	50	3,2
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	0	0,0	7	10,0	6	3,4	4	0,6	5	0,8	22	1,4
davon > 28 Tage	2	100,0	26	100,0	41	58,6	24	13,7	9	1,4	10	1,5	112	7,1

2.2.10 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	2	6,7	4	4,9	9	4,3	32	1,8	59	1,5	106	1,8
davon unter Spontanatmung aufgetreten	0		0	0,0	1	25,0	0	0,0	8	25,0	25	42,4	34	32,1
davon unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0		1	50,0	0	0,0	5	55,6	18	56,3	24	40,7	48	45,3
davon unter intra-trachealer Beatmung aufgetreten	0		1	50,0	3	75,0	4	44,4	6	18,8	10	16,9	24	22,6



2 Basisauswertung
2 Befunde und Maßnahmen

2.2.11 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	2	25,0	18	41,9	18	18,0	11	4,5	3	0,2	0	0,0	52	0,8
davon moderate BPD	2	25,0	13	30,2	17	17,0	9	3,7	3	0,2	0	0,0	44	0,7
davon schwere BPD	0	0,0	5	11,6	1	1,0	2	0,8	0	0,0	0	0,0	8	0,1

2.2.12 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	2	66,7	17	56,7	18	22,0	11	5,3	3	0,2	0	0,0	51	0,9
davon moderate BPD	2	100,0	13	76,5	17	94,4	9	81,8	3	100,0	0		44	86,3
davon schwere BPD	0	0,0	4	23,5	1	5,6	2	18,2	0	0,0	0		7	13,7

2.2.13 Operationen

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Operation(en) durchgeführt	2	25,0	14	32,6	13	13,0	20	8,2	36	1,9	118	3,0	203	3,3
OP einer ROP	1	12,5	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
OP einer NEC (nekrotisierende Enterokolitis)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	1	0,0

2.2.14 Schädelsonogramm

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Schädelsonogramm durchgeführt	5	62,5	39	90,7	97	97,0	242	98,8	1.595	85,8	2.350	60,1	4.328	70,2
davon keine IVH oder PVH	1	20,0	24	61,5	79	81,4	222	91,7	1.558	97,7	2.313	98,4	4.197	97,0
davon keine PVL	4	80,0	39	100,0	95	97,9	238	98,3	1.586	99,4	2.342	99,7	4.304	99,4



2 Basisauswertung
2 Befunde und Maßnahmen

2.2.15 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	3	37,5	31	72,1	83	83,0	188	76,7	151	8,1	73	1,9	529	8,6
davon ohne ROP	0	0,0	10	32,3	65	78,3	181	96,3	145	96,0	73	100,0	474	89,6

2.2.16 Hörscreening

Gestationsalter (SSW) Sachsen	< 24		24 - 25		26 - 28		29 - 31		32 - 36		≥ 37		Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Hörscreening durchgeführt	4	50,0	29	67,4	81	81,0	218	89,0	1.744	93,9	3.622	92,7	5.698	92,5



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	%
nach Hause entlassen	2	25,0	27	62,8	73	73,0	201	82,0	1.727	92,9	3.686	94,3	5.716	92,8
verlegt in geburts- hilfliche Abteilung	0	0,0	0	0,0	2	2,0	1	0,4	9	0,5	44	1,1	56	0,9
verlegt in andere Kinderklinik	2	25,0	4	9,3	22	22,0	38	15,5	109	5,9	134	3,4	309	5,0
verstorben	4	50,0	11	25,6	2	2,0	3	1,2	8	0,4	22	0,6	50	0,8

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	4	50,0	11	25,6	2	2,0	3	1,2	8	0,4	22	0,6	50	0,8
davon bis 7. Lebensstag	4	100,0	6	54,5	1	50,0	2	66,7	6	75,0	16	72,7	35	70,0
davon 8. - 28. Lebensstag	0	0,0	2	18,2	1	50,0	0	0,0	2	25,0	1	4,5	6	12,0
davon nach 28. Lebensstag	0	0,0	3	27,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0	5	22,7	9	18,0
davon obduziert	0	0,0	4	36,4	1	50,0	2	66,7	4	50,0	12	54,5	23	46,0



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

3.1.1 **Anzahl importierter Datensätze**

Sachsen	n	%
gesamt	372	100,0
1. Quartal	100	26,9
2. Quartal	101	27,2
3. Quartal	101	27,2
4. Quartal	70	18,8

3.1.2 **Primärer Verzicht auf kurative Therapie**

Sachsen	n	%
Primärer Verzicht auf kurative Therapie bei verstorbenen Kindern mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 23+6 Wochen	2	0,5

3.1.3 **Fehlbildungen**

Sachsen	n	%
leichte Fehlbildungen	28	7,5
schwere Fehlbildungen	13	3,5
Kinder mit letalen Fehlbildungen	0	0,0



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

3.1.4 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
inborn	1	100,0	5	83,3	17	100,0	22	88,0	17	70,8	20	57,1	31	75,6	43	79,6	42	77,8	31	79,5	61	80,3	290	78,0
davon verstorben	1	100,0	3	60,0	8	47,1	3	13,6	0	0,0	1	5,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	5,9
outborn	0	0,0	1	16,7	0	0,0	3	12,0	7	29,2	15	42,9	10	24,4	11	20,4	12	22,2	8	20,5	15	19,7	82	22,0
davon verstorben	0		0	0,0	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2

3.1.5 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	9	100,0	40	100,0	74	100,0	100	100,0	149	100,0	372	100,0
davon verstorben	5	55,6	8	20,0	5	6,8	0	0,0	0	0,0	18	4,8
inborn	8	88,9	36	90,0	51	68,9	71	71,0	124	83,2	290	78,0
davon verstorben	5	62,5	8	22,2	4	7,8	0	0,0	0	0,0	17	5,9
outborn	1	11,1	4	10,0	23	31,1	29	29,0	25	16,8	82	22,0
davon verstorben	0	0,0	0	0,0	1	4,3	0	0,0	0	0,0	1	1,2



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

3.1.6 Aufnahmestatus 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
Primäraufnahmen	1	100,0	5	83,3	17	100,0	22	88,0	17	70,8	24	68,6	39	95,1	45	83,3	44	81,5	33	84,6	67	88,2	314	84,4
davon verstorben	1	100,0	3	60,0	8	47,1	3	13,6	0	0,0	1	4,2	1	2,6	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	5,7
Sekundäraufnahmen	0	0,0	1	16,7	0	0,0	3	12,0	7	29,2	11	31,4	2	4,9	9	16,7	10	18,5	6	15,4	9	11,8	58	15,6
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

3.1.7 Aufnahmestatus 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	9	100,0	40	100,0	74	100,0	100	100,0	149	100,0	372	100,0
davon verstorben	5	55,6	8	20,0	5	6,8	0	0,0	0	0,0	18	4,8
Primäraufnahmen	8	88,9	38	95,0	58	78,4	77	77,0	133	89,3	314	84,4
davon verstorben	5	62,5	8	21,1	5	8,6	0	0,0	0	0,0	18	5,7
Sekundäraufnahmen	1	11,1	2	5,0	16	21,6	23	23,0	16	10,7	58	15,6
davon verstorben	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0



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

3.1.8 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
< 500 g	0	0,0	2	33,3	2	11,8	3	12,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	2,4
davon verstorben	0		2	100,0	2	100,0	1	33,3	0		0		0	0,0	0	0,0	0		0		0		5	55,6
500 - 749 g	1	100,0	4	66,7	13	76,5	7	28,0	2	8,3	3	8,6	3	7,3	6	11,1	1	1,9	0	0,0	0	0,0	40	10,8
davon verstorben	1	100,0	1	25,0	5	38,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0		0		8	20,0
750 - 999 g	0	0,0	0	0,0	2	11,8	15	60,0	18	75,0	14	40,0	7	17,1	10	18,5	6	11,1	1	2,6	1	1,3	74	19,9
davon verstorben	0		0		1	50,0	2	13,3	0	0,0	1	7,1	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	6,8
1000 - 1249 g	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	16,7	16	45,7	19	46,3	19	35,2	20	37,0	11	28,2	11	14,5	100	26,9
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
1250 - 1499 g	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,7	11	26,8	18	33,3	27	50,0	27	69,2	64	84,2	149	40,1
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



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

3.1.9 Geburtsgewichtspertzenteile

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	0	0,0	2	11,8	3	12,0	1	4,2	3	8,6	6	14,6	14	25,9	8	14,8	8	20,5	39	51,3	84	22,6
davon verstorben	0		0		2	100,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,8
10. - 90. Perzentile	1	100,0	4	66,7	13	76,5	19	76,0	20	83,3	28	80,0	32	78,0	40	74,1	46	85,2	31	79,5	37	48,7	271	72,8
davon verstorben	1	100,0	3	75,0	5	38,5	2	10,5	0	0,0	1	3,6	1	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	4,8
> 90. Perzentile	0	0,0	2	33,3	2	11,8	3	12,0	3	12,5	4	11,4	3	7,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	4,6
davon verstorben	0		0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0		0		0		1	5,9

3.1.10 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	1	100,0	6	100,0	15	88,2	17	68,0	18	75,0	27	77,1	30	73,2	40	74,1	36	66,7	24	61,5	51	67,1	265	71,2
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	6	40,0	1	5,9	0	0,0	1	3,7	1	3,3	1	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	5,3
Zwillinge	0	0,0	0	0,0	2	11,8	8	32,0	6	25,0	8	22,9	11	26,8	11	20,4	17	31,5	15	38,5	17	22,4	95	25,5
davon verstorben	0		0		2	100,0	2	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,2
≥ Drillinge	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,6	1	1,9	0	0,0	8	10,5	12	3,2
davon verstorben	0		0		0		0		0		0		0		0	0,0	0	0,0	0		0	0,0	0	0,0



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

3.1.11 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	0	0,0	5	83,3	11	64,7	17	68,0	14	58,3	20	57,1	26	63,4	31	57,4	26	48,1	23	59,0	25	32,9	198	53,2
davon verstorben	0		2	40,0	5	45,5	2	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	4,5
weiblich	1	100,0	1	16,7	6	35,3	8	32,0	10	41,7	15	42,9	15	36,6	23	42,6	28	51,9	16	41,0	51	67,1	174	46,8
davon verstorben	1	100,0	1	100,0	3	50,0	1	12,5	0	0,0	1	6,7	1	6,7	1	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	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	

3.1.12 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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
davon verstorben	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
32,0 - 33,9 °C	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	
34,0 - 35,9 °C	0	0,0	1	16,7	8	47,1	4	16,0	5	20,8	4	11,4	6	14,6	5	9,3	1	1,9	4	10,3	7	9,2	45	12,1
davon verstorben	0		1	100,0	3	37,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	13,3
36,0 - 37,5 °C	1	100,0	3	50,0	9	52,9	18	72,0	11	45,8	16	45,7	28	68,3	35	64,8	39	72,2	29	74,4	58	76,3	247	66,4
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
> 37,5 °C	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	1	4,2	4	11,4	5	12,2	5	9,3	4	7,4	0	0,0	2	2,6	22	5,9
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8



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

3.1.13 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
0 - 5	0	0,0	0	0,0	1	5,9	5	20,0	7	29,2	14	40,0	31	75,6	36	66,7	38	70,4	31	79,5	66	86,8	229	61,6
davon verstorben	0		0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,9
6 - 10	0	0,0	0	0,0	3	17,6	12	48,0	9	37,5	5	14,3	7	17,1	7	13,0	6	11,1	2	5,1	0	0,0	51	13,7
davon verstorben	0		0		1	33,3	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,9
11 - 15	1	100,0	5	83,3	7	41,2	5	20,0	1	4,2	2	5,7	0	0,0	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	5,9
davon verstorben	1	100,0	3	60,0	2	28,6	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0		1	100,0	0		0		0		8	36,4
≥ 16	0	0,0	0	0,0	6	35,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	1,6
davon verstorben	0		0		5	83,3	0		0		0		0		0		0		0		0		5	83,3



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

3.2.1 Operationen

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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
Kinder mit Operation	0	0,0	2	33,3	7	41,2	7	28,0	5	20,8	3	8,6	5	12,2	4	7,4	6	11,1	3	7,7	3	3,9	45	12,1
davon verstorben	0		0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2
Operation einer ROP	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	4,0	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
Operation einer NEC (nekrotisierende Enterokolitis)	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	
Kinder mit anderen Operationen	0	0,0	2	33,3	7	41,2	6	24,0	5	20,8	3	8,6	5	12,2	3	5,6	5	9,3	3	7,7	3	3,9	42	11,3
davon verstorben	0		2	100,0	7	100,0	6	100,0	5	100,0	3	100,0	5	100,0	3	100,0	5	100,0	3	100,0	3	100,0	42	100,0



3 Frühgeborene 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
Sauerstoffzufuhr	0	0,0	4	66,7	15	88,2	23	92,0	20	83,3	22	62,9	32	78,0	43	79,6	38	70,4	32	82,1	33	43,4	262	70,4
beatmete Kinder	0	0,0	4	66,7	15	88,2	22	88,0	21	87,5	29	82,9	38	92,7	45	83,3	46	85,2	32	82,1	51	67,1	303	81,5
davon nur nasale / pharyngeale Beatmung	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,5	9	31,0	13	34,2	17	37,8	29	63,0	16	50,0	38	74,5	124	40,9
davon nur intra- tracheale Beatmung	0		2	50,0	6	40,0	2	9,1	2	9,5	4	13,8	1	2,6	1	2,2	0	0,0	0	0,0	1	2,0	19	6,3
davon nasale / pharyngeale und intratracheale Beatmung	0		2	50,0	9	60,0	20	90,9	17	81,0	16	55,2	24	63,2	27	60,0	17	37,0	16	50,0	12	23,5	160	52,8
Kinder ohne Atemhilfe	1	100,0	2	33,3	2	11,8	3	12,0	3	12,5	6	17,1	3	7,3	9	16,7	8	14,8	7	17,9	25	32,9	69	18,5



3 Frühgeborene 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	0	0,0	4	66,7	15	88,2	23	92,0	20	83,3	22	62,9	32	78,0	43	79,6	38	70,4	32	82,1	33	43,4	262	70,4
davon 0 - 7 Tage	0		2	50,0	5	33,3	1	4,3	4	20,0	5	22,7	10	31,3	28	65,1	29	76,3	23	71,9	29	87,9	136	51,9
davon 8 - 14 Tage	0	0,0	0	0,0	1	6,7	2	8,7	3	15,0	1	4,5	3	9,4	7	16,3	4	10,5	3	9,4	1	3,0	25	9,5
davon 15 - 21 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,3	1	5,0	1	4,5	3	9,4	2	4,7	2	5,3	4	12,5	0	0,0	14	5,3
davon 22 - 28 Tage	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	9,1	6	18,8	2	4,7	0	0,0	1	3,1	1	3,0	12	4,6
davon > 28 Tage	0		2	50,0	9	60,0	19	82,6	12	60,0	13	59,1	10	31,3	4	9,3	3	7,9	1	3,1	2	6,1	75	28,6
nur nasale / pharyngeale Beatmung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	8,3	9	25,7	13	31,7	17	31,5	29	53,7	16	41,0	38	50,0	124	33,3
davon 0 - 7 Tage	0		0		0		0		0	0,0	2	22,2	4	30,8	4	23,5	13	44,8	12	75,0	38	100,0	73	58,9
davon 8 - 14 Tage	0		0		0		0		0	0,0	2	22,2	4	30,8	8	47,1	7	24,1	1	6,3	0	0,0	22	17,7
davon 15 - 21 Tage	0		0		0		0		0	0,0	2	22,2	1	7,7	3	17,6	5	17,2	1	6,3	0	0,0	12	9,7
davon 22 - 28 Tage	0		0		0		0		0	0,0	1	11,1	3	23,1	0	0,0	2	6,9	0	0,0	0	0,0	6	4,8
davon > 28 Tage	0		0		0		0		2	100,0	2	22,2	1	7,7	2	11,8	2	6,9	2	12,5	0	0,0	11	8,9
intratracheale Beatmung	0	0,0	4	66,7	15	88,2	22	88,0	19	79,2	20	57,1	25	61,0	28	51,9	17	31,5	16	41,0	13	17,1	179	48,1
davon 0 - 7 Tage	0		2	50,0	4	26,7	1	4,5	2	10,5	3	15,0	1	4,0	6	21,4	7	41,2	4	25,0	7	53,8	37	20,7
davon 8 - 14 Tage	0		0	0,0	1	6,7	0	0,0	1	5,3	0	0,0	4	16,0	6	21,4	2	11,8	6	37,5	4	30,8	24	13,4
davon 15 - 21 Tage	0		0	0,0	0	0,0	1	4,5	2	10,5	2	10,0	3	12,0	6	21,4	4	23,5	2	12,5	0	0,0	20	11,2
davon 22 - 28 Tage	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	3	12,0	3	10,7	1	5,9	1	6,3	1	7,7	10	5,6
davon > 28 Tage	0		2	50,0	10	66,7	20	90,9	14	73,7	14	70,0	14	56,0	7	25,0	3	17,6	3	18,8	1	7,7	88	49,2



3 Frühgeborene 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	1	100,0	6	100,0	15	88,2	24	96,0	23	95,8	33	94,3	39	95,1	53	98,1	53	98,1	36	92,3	75	98,7	358	96,2
ja, unter Spontanatmung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
ja, unter nasaler / pharyngealer Beatmung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	5,1	1	1,3	5	1,3
ja, unter intratrachealer Beatmung aufgetreten	0	0,0	0	0,0	1	5,9	1	4,0	1	4,2	2	5,7	1	2,4	0	0,0	1	1,9	1	2,6	0	0,0	8	2,2

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	2	33,3	5	29,4	13	52,0	6	25,0	6	17,1	6	14,6	4	7,4	4	7,4	2	5,1	0	0,0	48	12,9
davon moderate BPD	0		2	100,0	3	60,0	10	76,9	5	83,3	6	100,0	6	100,0	3	75,0	3	75,0	2	100,0	0		40	83,3
davon schwere BPD	0		0	0,0	2	40,0	3	23,1	1	16,7	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0		8	16,7

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	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 Frühgeborene 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
systemische Antibiotikagabe	0	0,0	4	66,7	14	82,4	23	92,0	20	83,3	25	71,4	35	85,4	41	75,9	39	72,2	32	82,1	39	51,3	272	73,1

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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
Sepsis/SIRS innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	0	0,0	2	11,8	2	8,0	0	0,0	1	2,9	2	4,9	0	0,0	1	1,9	1	2,6	1	1,3	10	2,7
Sepsis/SIRS später als 72 Stunden nach Geburt	0	0,0	1	16,7	1	5,9	3	12,0	1	4,2	1	2,9	8	19,5	3	5,6	3	5,6	4	10,3	5	6,6	30	8,1
1 Sepsis/SIRS	0		1	100,0	1	100,0	3	100,0	1	100,0	1	100,0	8	100,0	3	100,0	3	100,0	4	100,0	5	100,0	30	100,0
2 Sepsen/SIRS	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3 Sepsen/SIRS	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
> 3 Sepsen/SIRS	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pneumonie	0	0,0	0	0,0	2	11,8	6	24,0	2	8,3	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	3,0
innerhalb 72 Stunden nach Geburt	0		0		0	0,0	1	16,7	0	0,0	1	100,0	0		0		0		0		0		2	18,2
später als 72 Stunden nach Geburt	0		0		2	100,0	5	83,3	2	100,0	0	0,0	0		0		0		0		0		9	81,8



3 Frühgeborene 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	3	50,0	11	64,7	24	96,0	23	95,8	33	94,3	41	100,0	54	100,0	53	98,1	38	97,4	74	97,4	354	95,2
davon Schädelsono- gramm durchgeführt	0		3	100,0	11	100,0	24	100,0	22	95,7	31	93,9	41	100,0	52	96,3	53	100,0	38	100,0	73	98,6	348	98,3
davon keine IVH	0	0,0	0	0,0	5	45,5	17	70,8	15	68,2	24	77,4	37	90,2	47	90,4	50	94,3	36	94,7	69	94,5	300	86,2
davon IVH Grad I	0		1	33,3	5	45,5	2	8,3	1	4,5	2	6,5	1	2,4	4	7,7	1	1,9	1	2,6	3	4,1	21	6,0
davon IVH Grad II	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	2	9,1	1	3,2	2	4,9	0	0,0	1	1,9	1	2,6	0	0,0	8	2,3
davon IVH Grad III	0		1	33,3	1	9,1	3	12,5	3	13,6	2	6,5	1	2,4	1	1,9	1	1,9	0	0,0	1	1,4	14	4,0
davon IVH Grad IV	0		1	33,3	0	0,0	1	4,2	1	4,5	2	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	1,4
davon PVL	0		1	33,3	0	0,0	0	0,0	1	4,5	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	3	7,9	0	0,0	6	1,7



3 Frühgeborene 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	%
stationär versorgt innerhalb der ersten 6 Wochen	1	100,0	5	83,3	17	100,0	22	88,0	20	83,3	28	80,0	39	95,1	49	90,7	52	96,3	39	100,0	74	97,4	346	93,0
ophthalmologische Untersuchung durchgeführt	0	0,0	2	40,0	9	52,9	19	86,4	18	90,0	22	78,6	34	87,2	41	83,7	42	80,8	31	79,5	39	52,7	257	74,3
Kinder gesamt	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon ophthalmolo- gische Untersuchung durchgeführt	0	0,0	3	50,0	9	52,9	22	88,0	22	91,7	25	71,4	36	87,8	45	83,3	42	77,8	31	79,5	39	51,3	274	73,7
davon keine ROP	0		0	0,0	0	0,0	10	45,5	15	68,2	19	76,0	31	86,1	45	100,0	38	90,5	30	96,8	34	87,2	222	81,0
davon ROP Stadium 1	0		1	33,3	1	11,1	4	18,2	3	13,6	3	12,0	3	8,3	0	0,0	2	4,8	1	3,2	4	10,3	22	8,0
davon ROP Stadium 2	0		1	33,3	6	66,7	5	22,7	3	13,6	3	12,0	1	2,8	0	0,0	1	2,4	0	0,0	1	2,6	21	7,7
davon ROP Stadium 3	0		1	33,3	2	22,2	3	13,6	1	4,5	0	0,0	1	2,8	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	9	3,3
davon ROP Stadium 4	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0



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

3.2.11 Hörcreening

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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
davon Hörcreening durchgeführt	0	0,0	3	50,0	9	52,9	19	76,0	20	83,3	22	62,9	39	95,1	48	88,9	47	87,0	34	87,2	71	93,4	312	83,9
nach Hause ent- lassene Kinder	0	0,0	2	33,3	9	52,9	17	68,0	17	70,8	23	65,7	33	80,5	42	77,8	42	77,8	33	84,6	66	86,8	284	76,3
davon Hörcreening durchgeführt	0		2	100,0	9	100,0	15	88,2	17	100,0	17	73,9	33	100,0	40	95,2	41	97,6	33	100,0	65	98,5	272	95,8



3 Frühgeborene 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	%
gesamt	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
nach Hause entlassen	0	0,0	2	33,3	9	52,9	17	68,0	17	70,8	23	65,7	33	80,5	42	77,8	42	77,8	33	84,6	66	86,8	284	76,3
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	0		0	0,0	0	0,0	1	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7
verlegt in geburts- hilfliche Abteilung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,2	1	2,9	0	0,0	0	0,0	1	1,9	0	0,0	2	2,6	5	1,3
verlegt in andere Klinik/Abteilung	0	0,0	1	16,7	0	0,0	4	16,0	5	20,8	10	28,6	7	17,1	11	20,4	10	18,5	6	15,4	7	9,2	61	16,4
verstorben	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8

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	%
gesamt	9	100,0	40	100,0	74	100,0	100	100,0	149	100,0	372	100,0
nach Hause entlassen	3	33,3	28	70,0	48	64,9	76	76,0	129	86,6	284	76,3
davon mit Sauerstoffbedarf bei Entlassung	1	33,3	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	2	0,7
verlegt in geburts- hilfliche Abteilung	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,0	1	0,7	5	1,3
verlegt in andere Klinik/Abteilung	1	11,1	4	10,0	19	25,7	19	19,0	18	12,1	61	16,4
verstorben	5	55,6	8	20,0	5	6,8	0	0,0	0	0,0	18	4,8



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

3.3.3 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	1	100,0	6	100,0	17	100,0	25	100,0	24	100,0	35	100,0	41	100,0	54	100,0	54	100,0	39	100,0	76	100,0	372	100,0
verstorbene Kinder	1	100,0	3	50,0	8	47,1	3	12,0	0	0,0	1	2,9	1	2,4	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	4,8
davon bis 7. Lebenstag	1	100,0	3	100,0	6	75,0	0	0,0	0		1	100,0	0	0,0	1	100,0	0		0		0		12	66,7
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	12,5	1	33,3	0		0	0,0	1	100,0	0	0,0	0		0		0		3	16,7
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	12,5	2	66,7	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0		0		3	16,7
davon obduziert	0	0,0	0	0,0	3	37,5	1	33,3	0		0	0,0	1	100,0	1	100,0	0		0		0		6	33,3

3.3.4 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	9	100,0	40	100,0	74	100,0	100	100,0	149	100,0	372	100,0
verstorbene Kinder	5	55,6	8	20,0	5	6,8	0	0,0	0	0,0	18	4,8
davon bis 7. Lebenstag	3	60,0	7	87,5	2	40,0	0		0		12	66,7
davon 8. - 28. Lebenstag	1	20,0	0	0,0	2	40,0	0		0		3	16,7
davon nach 28. Lebenstag	1	20,0	1	12,5	1	20,0	0		0		3	16,7
davon obduziert	1	20,0	4	50,0	1	20,0	0		0		6	33,3



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

3.3.5 Mortalität nach Gestationsalter (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	%
Kinder gesamt	1	100,0	5	100,0	17	100,0	22	100,0	17	100,0	24	100,0	39	100,0	45	100,0	44	100,0	33	100,0	67	100,0	314	100,0
davon weiterverlegt	0	0,0	1	20,0	0	0,0	4	18,2	3	17,6	8	33,3	7	17,9	10	22,2	8	18,2	3	9,1	6	9,0	50	15,9
davon verstorben	1	100,0	3	60,0	8	47,1	3	13,6	0	0,0	1	4,2	1	2,6	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	5,7
nicht weiterverlegte Kinder	1	100,0	4	100,0	17	100,0	18	100,0	14	100,0	16	100,0	32	100,0	35	100,0	36	100,0	30	100,0	61	100,0	264	100,0
davon verstorben	1	100,0	3	75,0	8	47,1	3	16,7	0	0,0	1	6,3	1	3,1	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	6,8
davon bis 7. Lebenstag	1	100,0	3	100,0	6	75,0	0	0,0	0		1	100,0	0	0,0	1	100,0	0		0		0		12	66,7
davon 8. - 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	12,5	1	33,3	0		0	0,0	1	100,0	0	0,0	0		0		0		3	16,7
davon nach 28. Lebenstag	0	0,0	0	0,0	1	12,5	2	66,7	0		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		0		0		3	16,7



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

3.3.6 Mortalität nach Geburtsgewicht (Primäraufnahmen)

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	8	100,0	38	100,0	58	100,0	77	100,0	133	100,0	314	100,0
davon weiterverlegt	1	12,5	4	10,5	14	24,1	18	23,4	13	9,8	50	15,9
davon verstorben	5	62,5	8	21,1	5	8,6	0	0,0	0	0,0	18	5,7
nicht weiterverlegte Kinder	7	100,0	34	100,0	44	100,0	59	100,0	120	100,0	264	100,0
davon verstorben	5	71,4	8	23,5	5	11,4	0	0,0	0	0,0	18	6,8
davon bis 7. Lebenstag	3	60,0	7	87,5	2	40,0	0		0		12	66,7
davon 8. - 28. Lebenstag	1	20,0	0	0,0	2	40,0	0		0		3	16,7
davon nach 28. Lebenstag	1	20,0	1	12,5	1	20,0	0		0		3	16,7



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

3.3.7 Mortalität nach Gestationsalter (Sekundäraufnahmen)

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	0		1	100,0	0		3	100,0	7	100,0	11	100,0	2	100,0	9	100,0	10	100,0	6	100,0	9	100,0	58	100,0
davon weiterverlegt	0		0	0,0	0		0	0,0	2	28,6	2	18,2	0	0,0	1	11,1	2	20,0	3	50,0	1	11,1	11	19,0
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	0,0	0	0,0	0	0,0
nicht weiterverlegte Kinder	0		1	100,0	0		3	100,0	5	100,0	9	100,0	2	100,0	8	100,0	8	100,0	3	100,0	8	100,0	47	100,0
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	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 Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g (VLBW)
3 Entlassung

3.3.8 Mortalität nach Geburtsgewicht (Sekundäraufnahmen)

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	1	100,0	2	100,0	16	100,0	23	100,0	16	100,0	58	100,0
davon weiterverlegt	0	0,0	0	0,0	5	31,3	1	4,3	5	31,3	11	19,0
davon verstorben	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
nicht weiterverlegte Kinder	1	100,0	2	100,0	11	100,0	22	100,0	11	100,0	47	100,0
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	1	100,0	2	100,0	16	100,0	20	90,9	11	73,3	160	44,7