

Qualitätssicherung Neonatologie 2008

Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer

Postanschrift:
Postfach 10 04 65
01074 Dresden

Hausanschrift:
Schützenhöhe 16
01099 Dresden

Telefon: (0351) 82 67 380
e-mail: pgsqs@slaek.de

Erstellungsdatum:

11.06.2009

beteiligte Kliniken:

34

Gesamtfallzahl:

6.302

Landesstatistik

Inhaltsverzeichnis	
Erläuterungen zur Statistik	4
1. Beschreibung des Patientenkollektivs	
1.1 Geburtsgewicht und Gestationsalter	6
1.2 Geschlecht	7
1.3 Mehrlinge	7
1.4 Aufnahmetemperatur	7
1.5 CRIB-Score	8
1.6 Hypoxie / Ischämie (Asphyxie)	8
1.7 Hypoxie / Ischämie (HIE)	9
1.8 Operationen	9
2. Befunde und Maßnahmen	
2.1 Atemhilfe	10
2.2 Sauerstoffzufuhr	10
2.3 Maschinelle Beatmung	10
2.4 Antibiotikagabe	11
2.5 Schädelsonografie	11
2.6 Schädelsonografie bei überlebenden Kindern	11
2.7 Retinopathie	12
2.8 Retinopathie bei überlebenden Kindern	12
2.9 Bronchopulomonale Dysplasie	12
2.10 Hörscreening	13
2.11 Sepsis in den ersten drei Lebenstagen	13
2.12 Sepsis nach dem dritten Lebenstag	14
3. Behandlungsergebnisse	
3.1 Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter	15
3.2 Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht	16
4. OP-Diagnosen	17
5. Todesursachen	21
6. Entlassung	
6.1 Entlassung bzw. Verlegung	22
6.2 Median der Liegedauer	22
6.3 Liegedauer	22
6.4 Entlassungsgewicht der nach Hause entlassenen oder in geburtshilfliche Abteilungen zurückverlegten Kinder	22
7. Überweisende Kliniken	23
8. Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte	23

Kennzahlen

Erläuterungen zur Statistik

Die Auswertung zur Qualitätssicherung Neonatologie beruht auf der Erfassung von Neugeborenen, die nach der Geburt stationär in eine Kinderklinik aufgenommen und behandelt werden. Sie wurde als Anschlussdokumentation zur Dokumentation in der Geburtshilfe verfasst.

Grundlage für die Datenerhebung ist der seit dem 01. Januar 1998 in Sachsen eingeführte modifizierte Datensatz des Arbeitskreises der Neonatologen der Bundesländer.

In die Auswertung des Erhebungsjahres 2008 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein.

Ausgewertet wurden alle Datensätze, die bis zum 8. Juni 2009 plausibel in der Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung eingegangen waren.

Die Auswertung erfolgt fallbezogen, d. h., Datensätze mehrfach verlegter Kinder werden nicht zusammengefasst.

Leseanleitung

Die Statistik stellt die Ergebnisse Ihrer eigenen Einrichtung den Werten dem Gesamtkollektiv (alle Fälle des Bundeslandes) gegenüber.

Im ersten Teil sind die Werte der Basisstatistik in Tabellen zusammengestellt. In der ersten Zeile jeder Tabelle wird die Grundgesamtheit (GGs) angegeben, auf die sich die nachfolgenden Anteile der jeweiligen Parameter beziehen. Die genaue Beschreibung der GGs ist unter der Tabelle vermerkt.

Eingerückte Zeilen bedeuten, dass sich die Prozentangaben auf das in den jeweils übergeordneten Zeilen genannte Kollektiv beziehen.

Auf- und Abrundungen:

Im allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Deshalb können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.

Soweit Mehrfachnennungen möglich sind, wurde dies bei den Übersichten vermerkt.

Der zweite Teil enthält eine Auflistung von Kindern, die von Ihrer Einrichtung als verstorben dokumentiert wurden.

Im dritten Teil der Statistik sind die Klinikergebnisse ausgewählter Kennzahlen in Säulendiagrammen grafisch dargestellt. Sie werden für jede Kennzahl in aufsteigender Reihenfolge angeordnet.

Die Position Ihrer Klinik ist mit einem schwarzen Balken unterhalb der Grafik gekennzeichnet.

Generierte Diagnosen

Die in der folgenden Tabelle angegebenen Diagnosen werden anhand der Angaben auf dem Bogen gezählt bzw. gemäß dem angegebenen Algorithmus berechnet.

ICD	Diagnose	Bedingungen
MEHRL	Mehrling	im Datensatz angegeben
P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie	Geburtsgewicht < 1500 g und O2-Bedarf > 21 % ab 36+0 SSW post menstruationem
P07.0	Neugeb. mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	Geburtsgewicht < 1000 g
P07.1	Neugeb. mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	Geburtsgewicht => 1000 g und < 2500 g
P07.3	Frühgeborenes	Gestationsalter < 37+0 Wochen
G93.1	HIE	im Datensatz angegeben
H91.9	Hördefekt	apparatives Hörscreening auffällig im Datensatz angegeben
P08.1	Hypertrophie	Geburtsgewicht oberhalb der 90. Perzentile nach Voigt/Schneider
P05.9	Hypotrophie	Geburtsgewicht unterhalb der 10. Perzentile nach Voigt/Schneider
IKT	Ikterus	aufnahmeentscheidender Bilirubinwert in $\mu\text{mol/l}$ \geq Geburtsgewicht / 10
P52.9	IVH	im Datensatz angegeben
Q02	Mikrozephalie	Kopfumfang unterhalb der 3. Perzentile nach Voigt/Schneider
P20.9	Perinatale Hypoxie	im Datensatz angegeben
P25.1	Pneumothorax	im Datensatz angegeben
P91.2	PVL	im Datensatz angegeben
H35.1	ROP	im Datensatz angegeben
P36.9	Sepsis	im Datensatz angegeben

1. Beschreibung des Patientenkollektivs

1.1 Geburtsgewicht und Gestationsalter

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
dunkelgrau: Anteil verstorbener Kinder						
Grundgesamtheit	48 100,0	123 100,0	221 100,0	1.613 100,0	4.297 100,0	6.302 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19 39,6	8 6,5	5 2,3	5 0,3	13 0,3	50 0,8
unter 750 g	29 60,4	20 16,3	5 2,3	---	---	54 0,9
<i>verstorbene Kinder</i>	12 41,4	2 10,0	0 0,0	---	---	14 25,9
750 - 999 g	19 39,6	42 34,1	23 10,4	2 0,1	---	86 1,4
<i>verstorbene Kinder</i>	7 36,8	3 7,1	1 4,3	0 0,0	---	11 12,8
1000 - 1249 g	---	46 37,4	35 15,8	14 0,9	1 0,0	96 1,5
<i>verstorbene Kinder</i>	---	1 2,2	2 5,7	0 0,0	0 0,0	3 3,1
1250 - 1499 g	---	12 9,8	74 33,5	49 3,0	---	135 2,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---	1 8,3	1 1,4	2 4,1	---	4 3,0
1500 - 1999 g	---	2 1,6	75 33,9	294 18,2	33 0,8	404 6,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	1 50,0	0 0,0	1 0,3	0 0,0	2 0,5
2000 - 2499 g	---	1 0,8	6 2,7	629 39,0	333 7,7	969 15,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	0 0,0	0 0,0	1 0,2	1 0,3	2 0,2
2500 - 2999 g	---	---	3 1,4	496 30,8	811 18,9	1.310 20,8
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	1 33,3	0 0,0	3 0,4	4 0,3
über 2999 g	---	---	---	129 8,0	3.119 72,6	3.248 51,5
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	1 0,8	9 0,3	10 0,3
unter 1000 g						140 2,2
<i>verstorbene Kinder</i>						25 17,9
unter 1500 g						371 5,9
<i>verstorbene Kinder</i>						32 8,6

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.2 Geschlecht

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19	39,6	8	6,5	5	2,3	5	0,3	13	0,3	50	0,8
männlich	29	60,4	77	62,6	128	57,9	892	55,3	2.392	55,7	3.518	55,8
<i>verstorbene Kinder</i>	12	41,4	5	6,5	1	0,8	5	0,6	9	0,4	32	0,9
weiblich	19	39,6	46	37,4	93	42,1	721	44,7	1.905	44,3	2.784	44,2
<i>verstorbene Kinder</i>	7	36,8	3	6,5	4	4,3	0	0,0	4	0,2	18	0,6

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.3 Mehrlinge

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19	39,6	8	6,5	5	2,3	5	0,3	13	0,3	50	0,8
Einlinge	42	87,5	83	67,5	159	71,9	1.291	80,0	4.156	96,7	5.731	90,9
<i>verstorbene Kinder</i>	18	42,9	7	8,4	3	1,9	4	0,3	13	0,3	45	0,8
Zwillinge	6	12,5	37	30,1	55	24,9	309	19,2	140	3,3	547	8,7
<i>verstorbene Kinder</i>	1	16,7	1	2,7	2	3,6	1	0,3	0	0,0	5	0,9
>=Drillinge	---		3	2,4	7	3,2	13	0,8	1	0,0	24	0,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.4 Aufnahmetemperatur

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19	39,6	8	6,5	5	2,3	5	0,3	13	0,3	50	0,8
< 32,0 °C	---		---		1	0,5	2	0,1	4	0,1	7	0,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	14,3
32,0 - 33,9 °C	2	4,2	2	1,6	---		3	0,2	7	0,2	14	0,2
<i>verstorbene Kinder</i>	2	100,0	0	0,0	---		1	33,3	0	0,0	3	21,4
34,0 - 35,9 °C	24	50,0	35	28,5	32	14,5	132	8,2	161	3,7	384	6,1
<i>verstorbene Kinder</i>	10	41,7	4	11,4	0	0,0	1	0,8	0	0,0	15	3,9
36,0 - 37,5 °C	18	37,5	80	65,0	167	75,6	1.363	84,5	3.546	82,5	5.174	82,1
<i>verstorbene Kinder</i>	6	33,3	3	3,8	2	1,2	2	0,1	8	0,2	21	0,4
>37,5 °C	3	6,3	4	3,3	13	5,9	48	3,0	249	5,8	317	5,0
<i>verstorbene Kinder</i>	1	33,3	0	0,0	2	15,4	0	0,0	4	1,6	7	2,2
keine Angabe	1	2,1	2	1,6	8	3,6	65	4,0	330	7,7	406	6,4
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	1	50,0	1	12,5	0	0,0	1	0,3	3	0,7

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.5 CRIB - Score (wird nur für Kinder unter 1500 g Geburtsgewicht erstellt)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	48 100,0	120 100,0	137 100,0	65 100,0	1 100,0	371 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19 39,6	7 5,8	4 2,9	2 3,1	0 0,0	32 8,6
0 - 5	2 4,2	16 13,3	55 40,1	33 50,8		106 28,6
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	---	0
6 - 10	5 10,4	37 30,8	23 16,8	5 7,7		70 18,9
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	1 2,7	0 0,0	1 20,0	---	2 2,9
11 - 15	13 27,1	17 14,2	3 2,2			33 8,9
<i>verstorbene Kinder</i>	6 46,2	2 11,8	0 0,0	---	---	8 24,2
>=16	11 22,9	4 3,3	1 0,7			16 4,3
<i>verstorbene Kinder</i>	5 45,5	2 50,0	1 100,0	---	---	8 50,0
fehlende Angaben	17 35,4	46 38,3	55 40,1	27 41,5	1 100,0	146 39,4
<i>verstorbene Kinder</i>	8 47,1	2 4,3	3 5,5	1 3,7	0 0,0	14 9,6

Grundgesamtheit: Alle Kinder < 1500 g Geburtsgewicht

1.6 Hypoxie / Ischämie (Asphyxie)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	48 100,0	123 100,0	221 100,0	1.613 100,0	4.297 100,0	6.302 100,0
Asphyxie	7 14,6	13 10,6	19 8,6	38 2,4	187 4,4	264 4,2
EEG durchgeführt	wird nur für Kinder >= 37 SSW bestimmt				48 25,7	48 18,2
EEG pathologisch					19 10,2	19 7,2
Krampfanfälle (*)					20 10,7	20 7,6
Bewusstsein beeintr. (*)					42 22,5	42 15,9
Muskeltonusstörungen (*)					41 21,9	41 15,5
Saugreflex gestört (*)					31 16,6	31 11,7
Mororeaktion gestört (*)					37 19,8	37 14,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder

(*) Mehrfachnennungen möglich.

1.7 Hypoxie / Ischämie (HIE)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	7 100,0	13 100,0	19 100,0	38 100,0	187 100,0	264 100,0
Asphyxie und HIE	1 14,3	3 23,1	3 15,8	6 15,8	19 10,2	32 12,1
EEG durchgeführt	wird nur für Kinder >= 37 SSW bestimmt				12 63,2	12 37,5
EEG pathologisch					10 52,6	10 31,3
Krampfanfälle (*)					9 47,4	9 28,1
Bewusstsein beeintr. (*)					17 89,5	17 53,1
Muskeltonusstörungen (*)					13 68,4	13 40,6
Saugreflex gestört (*)					10 52,6	10 31,3
Mororeaktion gestört (*)					13 68,4	13 40,6

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Asphyxie

(*) Mehrfachnennungen möglich.

1.8 Operationen

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	48 100,0	123 100,0	221 100,0	1.613 100,0	4.297 100,0	6.302 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	19 39,6	8 6,5	5 2,3	5 0,3	13 0,3	50 0,8
operierte Kinder	12 25,0	32 26,0	24 10,9	38 2,4	98 2,3	204 3,2
<i>verstorbene Kinder</i>	2 16,7	1 3,1	0 0,0	1 2,6	5 5,1	9 4,4
mit LH, PDA, ROP	6 12,5	18 14,6	8 3,6	12 0,7	29 0,7	73 1,2
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 8,3	0 0,0	1 1,4

Grundgesamtheit: Alle Kinder

2. Befunde und Maßnahmen

2.1 Atemhilfe - nur Kinder mit Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
weder O₂-Gabe noch Intubation Anteil ohne O ₂ -Gabe und ohne Intubation hellgrau						
Grundgesamtheit	0 0,0 47	4 3,5 113	44 21,7 203	1.046 65,7 1.592	3.565 83,2 4.285	4.659 74,7 6.240

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

2.2 Dauer der O₂-Zufuhr - nur Kinder mit Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	46 100,0	108 100,0	155 100,0	526 100,0	690 100,0	1.525 100,0
0 - 9 Tage	18 39,1	38 35,2	115 74,2	497 94,5	644 93,3	1.312 86,0
10 - 27 Tage	4 8,7	29 26,9	29 18,7	23 4,4	38 5,5	123 8,1
über 27 Tage	24 52,2	41 38,0	11 7,1	6 1,1	8 1,2	90 5,9

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Sauerstoffzufuhr und Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

2.3 Maschinelle Beatmung - nur Kinder mit Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	47 100,0	101 100,0	82 100,0	118 100,0	196 100,0	544 100,0
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	21,3	14,1	12,1	5,5	4,7	9,2
Beatmung > 14 Tage	19 40,4	35 34,7	18 22,0	5 4,2	13 6,6	90 16,5
mit anschl. Atemhilfe	22 46,8	83 82,2	59 72,0	62 52,5	55 28,1	281 51,7
weiterverlegt bis 14. LT	4 8,5	3 3,0	6 7,3	18 15,3	29 14,8	60 11,0
verstorben bis 14. LT	14 29,8	7 6,9	2 2,4	4 3,4	4 2,0	31 5,7
überlebende beatmete Kinder	28 59,6	93 92,1	78 95,1	113 95,8	187 95,4	499 91,7
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	26,2	14,6	12,0	5,5	3,6	8,7

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit maschineller Beatmung und Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

2.4 Antibiotikagabe

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
Antibiotikagabe	47	97,9	104	84,6	164	74,2	428	26,5	839	19,5	1.582	25,1
mit Sepsis	13	27,7	16	15,4	18	11,0	42	9,8	164	19,5	253	16,0
mit Infektion	19	40,4	47	45,2	59	36,0	187	43,7	512	61,0	824	52,1
ohne Angabe einer Indik.	24	51,1	54	51,9	96	58,5	229	53,5	284	33,8	687	43,4

Grundgesamtheit: Alle Kinder

2.5 Schädelsonografie

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
Sonogramm durchgeführt	41	85,4	114	92,7	214	96,8	1.340	83,1	2.370	55,2	4.079	64,7
keine IVH	21	51,2	90	78,9	196	91,6	1.301	97,1	2.338	98,6	3.946	96,7
IVH Stadium I	2	4,9	3	2,6	9	4,2	26	1,9	27	1,1	67	1,6
IVH Stadium II	4	9,8	12	10,5	3	1,4	5	0,4	5	0,2	29	0,7
IVH Stadium >II	14	34,1	9	7,9	6	2,8	8	0,6	---		37	0,9
PVL	2	4,9	3	2,6	5	2,3	7	0,5	4	0,2	21	0,5

Grundgesamtheit: Alle Kinder

2.6 Schädelsonografie bei überlebenden Kindern

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	29	100,0	115	100,0	216	100,0	1.608	100,0	4.284	100,0	6.252	100,0
Sonogramm durchgeführt	24	82,8	107	93,0	211	97,7	1.335	83,0	2.360	55,1	4.037	64,6
keine IVH	17	70,8	88	82,2	195	92,4	1.298	97,2	2.328	98,6	3.926	97,3
IVH Stadium I	1	4,2	3	2,8	7	3,3	26	1,9	27	1,1	64	1,6
IVH Stadium II	4	16,7	10	9,3	3	1,4	5	0,4	5	0,2	27	0,7
IVH Stadium > II	2	8,3	6	5,6	6	2,8	6	0,4	---		20	0,5
PVL	---		3	2,8	4	1,9	7	0,5	3	0,1	17	0,4

Grundgesamtheit: Alle überlebenden Kinder

2.7 Retinopathie

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
ophth. Unt. durchgeführt	26	54,2	97	78,9	147	66,5	228	14,1	101	2,4	599	9,5
ROP Stadium 1	10	38,5	15	15,5	11	7,5	1	0,4	---		37	6,2
ROP Stadium 2	1	3,8	3	3,1	---		---		---		4	0,7
ROP Stadium 3	3	11,5	2	2,1	---		---		---		5	0,8
ROP Stadium 4	---		---		---		---		---		---	
ROP Stadium 5	---		---		---		---		---		---	
< 1500 g	26	100,0	96	99,0	99	67,3	33	14,5	---		254	42,4
1500 - 2000 g und O2	---		1	1,0	29	19,7	48	21,1	---		78	13,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder

2.8 Retinopathie bei überlebenden Kindern

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	29	100,0	115	100,0	216	100,0	1.608	100,0	4.284	100,0	6.252	100,0
ophth. Unt. durchgeführt	24	82,8	97	84,3	147	68,1	228	14,2	100	2,3	596	9,5
ROP Stadium 1	9	37,5	15	15,5	11	7,5	1	0,4	---		36	6,0
ROP Stadium 2	1	4,2	3	3,1	---		---		---		4	0,7
ROP Stadium 3	2	8,3	2	2,1	---		---		---		4	0,7
ROP Stadium 4	---		---		---		---		---		---	
ROP Stadium 5	---		---		---		---		---		---	
< 1500 g	24	100,0	96	99,0	99	67,3	33	14,5	---		252	42,3
1500 - 2000 g und O2	---		1	1,0	29	19,7	48	21,1	---		78	13,1

Grundgesamtheit: Alle überlebenden Kinder

2.9 Bronchopulmonale Dysplasie

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48		123		221		1.613		4.297		6.302	
BPD (berechnete Diag.)	8	16,7	14	11,4	6	2,7	2	0,1	---		30	0,5
Überlebende Kinder	29		115		216		1.608		4.284		6.252	
BPD (berechnete Diag.)	7	24,1	14	12,2	6	2,8	1	0,1	---		28	0,4

Grundgesamtheit: Alle Kinder

BPD (berechnete Diagnose): Kinder mit Geburtsgewicht < 1500 g, die ab 36+0 SSW post menstr. sauerstoffabhängig und mindestens 28 Tage alt sind

2.10 Hörscreening

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	29 100,0	115 100,0	216 100,0	1.608 100,0	4.284 100,0	6.252 100,0
Hörscreening durchgeführt	20 69,0	90 78,3	181 83,8	1.451 90,2	3.622 84,5	5.364 85,8
Hörscreening auffällig	2 10,0	5 5,6	2 1,1	55 3,8	138 3,8	202 3,8

Grundgesamtheit: Alle überlebenden Kinder

2.11 Sepsis in den ersten drei Lebenstagen

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	48 100,0	123 100,0	221 100,0	1.613 100,0	4.297 100,0	6.302 100,0
Sepsis	8 16,7	8 6,5	11 5,0	19 1,2	138 3,2	184 2,9
ERREGER						
31 Staph. aureus	---	---	---	---	3 2,2	3 1,6
32 Staph. epidermidis	1 12,5	---	2 18,2	---	6 4,3	9 4,9
33 Strept. Gruppe B	---	---	---	2 10,5	9 6,5	11 6,0
34 Strept. Gruppe D	---	2 25,0	---	---	1 0,7	3 1,6
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	1 0,7	1 0,5
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	---	2 25,0	1 9,1	2 10,5	4 2,9	9 4,9
38 Klebsiella	1 12,5	---	---	---	---	1 0,5
39 Enterobakter	---	---	---	---	---	---
40 Serratia	---	---	---	---	---	---
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	---	1 0,7	1 0,5
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	---	---	---	---	---	---
47 andere	---	---	1 9,1	---	15 10,9	16 8,7
kein Erreger nachgew.	7 87,5	7 87,5	8 72,7	15 78,9	99 71,7	136 73,9

Grundgesamtheit: Alle Kinder

Mehrfachnennungen (Erreger) sind möglich.

2.12 Sepsis nach dem dritten Lebenstag

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
Sepsis	5	10,4	8	6,5	8	3,6	24	1,5	27	0,6	72	1,1
ERREGER												
31 Staph. aureus	---		1	12,5	---		1	4,2	---		2	2,8
32 Staph. epidermidis	---		2	25,0	2	25,0	4	16,7	3	11,1	11	15,3
33 Strept. Gruppe B	---		---		---		---		3	11,1	3	4,2
34 Strept. Gruppe D	---		---		---		---		1	3,7	1	1,4
35 Strept. and. Gruppen	---		---		---		---		1	3,7	1	1,4
36 Pneumokokken	---		---		---		---		---		---	
37 E. coli	---		1	12,5	---		6	25,0	5	18,5	12	16,7
38 Klebsiella	---		1	12,5	---		2	8,3	---		3	4,2
39 Enterobakter	2	40,0	---		1	12,5	1	4,2	---		4	5,6
40 Serratia	---		1	12,5	---		---		---		1	1,4
41 Proteus	---		---		---		---		1	3,7	1	1,4
42 Ps. aeruginosa	---		---		1	12,5	1	4,2	---		2	2,8
43 Listera mon.	---		---		---		---		---		---	
44 Anaerobier	---		---		---		---		---		---	
45 Bacteroides-Arten	---		---		---		---		---		---	
46 Candida	1	20,0	---		---		---		---		1	1,4
47 andere	---		---		---		4	16,7	2	7,4	6	8,3
kein Erreger nachgew.	3	60,0	2	25,0	4	50,0	7	29,2	13	48,1	29	40,3

Grundgesamtheit: Alle Kinder

Mehrfachnennungen (Erreger) sind möglich.

3. Behandlungsergebnisse

3.1 Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	44	100,0	109	100,0	194	100,0	1.538	100,0	4.107	100,0	5.992	100,0
verstorben	17	38,6	7	6,4	5	2,6	4	0,3	8	0,2	41	0,7
bis 7. Lebenstag	13	76,5	4	57,1	3	60,0	2	50,0	5	62,5	27	65,9
8. - 28. Lebenstag	---		2	28,6	1	20,0	1	25,0	2	25,0	6	14,6
> 28. Lebenstag	4	23,5	1	14,3	1	20,0	1	25,0	1	12,5	8	19,5
obduziert	6	35,3	2	28,6	2	40,0	1	25,0	2	25,0	13	31,7
nicht weiterverlegte Kinder	35	79,5	81	74,3	145	74,7	1.446	94,0	3.908	95,2	5.615	93,7
weiterverlegte Kinder	9	20,5	28	25,7	49	25,3	92	6,0	199	4,8	377	6,3
am Geburtstag	3	33,3	4	14,3	4	8,2	10	10,9	65	32,7	86	22,8
am 2./3. Lebenstag	1	11,1	---		---		13	14,1	62	31,2	76	20,2
nach dem 3. Lebenstag	5	55,6	24	85,7	45	91,8	69	75,0	72	36,2	215	57,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme aus einer geburtshilflichen Abteilung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	4	100,0	14	100,0	27	100,0	75	100,0	190	100,0	310	100,0
verstorben	2	50,0	1	7,1	---		1	1,3	5	2,6	9	2,9
bis 7. Lebenstag	1	50,0	1	100,0	---		---		1	20,0	3	33,3
8. - 28. Lebenstag	---		---		---		1	100,0	2	40,0	3	33,3
> 28. Lebenstag	1	50,0	---		---		---		2	40,0	3	33,3
obduziert	---		1	100,0	---		---		2	40,0	3	33,3
nicht weiterverlegte Kinder	2	50,0	12	85,7	24	88,9	57	76,0	168	88,4	263	84,8
weiterverlegte Kinder	2	50,0	2	14,3	3	11,1	18	24,0	22	11,6	47	15,2
am Geburtstag	---		---		---		---		---		---	
am 2./3. Lebenstag	---		---		---		1	5,6	6	27,3	7	14,9
nach dem 3. Lebenstag	2	100,0	2	100,0	3	100,0	17	94,4	16	72,7	40	85,1

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme aus einer Kinderklinik

3.2 Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	Unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Grundgesamtheit	51	100,0	76	100,0	205	100,0	1.303	100,0	4.357	100,0	5.992	100,0
verstorben	12	23,5	10	13,2	7	3,4	3	0,2	9	0,2	41	0,7
bis 7. Lebenstag	8	66,7	8	80,0	4	57,1	3	100,0	4	44,4	27	65,9
8. - 28. Lebenstag	1	8,3	1	10,0	1	14,3	---	---	3	33,3	6	14,6
> 28. Lebenstag	3	25,0	1	10,0	2	28,6	---	---	2	22,2	8	19,5
obduziert	3	25,0	5	50,0	2	28,6	2	66,7	1	11,1	13	31,7
nicht weiterverlegte Kinder	39	76,5	60	78,9	153	74,6	1.218	93,5	4.145	95,1	5.615	93,7
weiterverlegte Kinder	12	23,5	16	21,1	52	25,4	85	6,5	212	4,9	377	6,3
am Geburtstag	2	16,7	3	18,8	5	9,6	9	10,6	67	31,6	86	22,8
am 2./3. Lebenstag	1	8,3	---	---	---	---	12	14,1	63	29,7	76	20,2
nach dem 3. Lebenstag	9	75,0	13	81,3	47	90,4	64	75,3	82	38,7	215	57,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme aus einer geburtshilflichen Abteilung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	Unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Grundgesamtheit	3	100,0	10	100,0	26	100,0	70	100,0	201	100,0	310	100,0
verstorben	2	66,7	1	10,0	---	---	1	1,4	5	2,5	9	2,9
bis 7. Lebenstag	1	50,0	1	100,0	---	---	---	---	1	20,0	3	33,3
8. - 28. Lebenstag	---	---	---	---	---	---	1	100,0	2	40,0	3	33,3
> 28. Lebenstag	1	50,0	---	---	---	---	---	---	2	40,0	3	33,3
obduziert	---	---	1	100,0	---	---	---	---	2	40,0	3	33,3
nicht weiterverlegte Kinder	2	66,7	7	70,0	22	84,6	58	82,9	174	86,6	263	84,8
weiterverlegte Kinder	1	33,3	3	30,0	4	15,4	12	17,1	27	13,4	47	15,2
am Geburtstag	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
am 2./3. Lebenstag	---	---	---	---	---	---	---	---	7	25,9	7	14,9
nach dem 3. Lebenstag	1	100,0	3	100,0	4	100,0	12	100,0	20	74,1	40	85,1

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme aus einer Kinderklinik

4. OP-Diagnosen (operierte Kinder: 204)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	44	21,6
2.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	41	20,1
3.	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	30	14,7
4.	Q20.3	Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	23	11,3
5.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	14	6,9
6.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	12	5,9
7.	Q79.2	Exomphalos	12	5,9
8.	Q25.1	Koarktation der Aorta	11	5,4
9.	Q23.4	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	9	4,4
10.	Q25.4	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Aorta	6	2,9
11.	Q38.1	Ankyloglosson	6	2,9
12.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	6	2,9
13.	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	6	2,9
14.	Q21.3	Fallot-Tetralogie	5	2,5
15.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	4	2,0
16.	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	4	2,0
17.	Q23.1	Angeborene Aortenklappeninsuffizienz	4	2,0
18.	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	3	1,5
19.	P78.0	Darmperforation in der Perinatalperiode	3	1,5
20.	Q21.2	Defekt des Vorhof- und Kammerseptums	3	1,5
21.	Q22.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Trikuspidalklappe	3	1,5
22.	Q23.0	Angeborene Aortenklappenstenose	3	1,5
23.	Q24.5	Fehlbildung der Koronargefäße	3	1,5
24.	Q41.8	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose sonstiger näher bezeichneter Teile des Dünndarmes	3	1,5
25.	Q42.2	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus mit Fistel	3	1,5
26.	Q42.3	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus ohne Fistel	3	1,5
27.	Q79.3	Gastroschisis	3	1,5
28.	G91.8	Sonstiger Hydrozephalus	2	1,0
29.	H35.1	Retinopathia praematurorum	2	1,0
30.	I50.1	Linksherzinsuffizienz	2	1,0
31.	K42.9	Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän	2	1,0
32.	K56.6	Sonstiger und nicht näher bezeichneter mechanischer Ileus	2	1,0
33.	N44.0	Hodentorsion	2	1,0
34.	Q05.9	Spina bifida, nicht näher bezeichnet	2	1,0
35.	Q20.0	Truncus arteriosus communis	2	1,0
36.	Q20.5	Diskordante atrioventrikuläre Verbindung	2	1,0

37.	Q21.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzsepten	2	1,0
38.	Q22.0	Pulmonalklappenatresie	2	1,0
39.	Q22.1	Angeborene Pulmonalklappenstenose	2	1,0
40.	Q26.2	Totale Fehleinmündung der Lungenvenen	2	1,0
41.	Q43.0	Meckel-Divertikel	2	1,0
42.	Q89.0	Angeborene Fehlbildungen der Milz	2	1,0
43.	D18.0	Hämangiom	1	0,5
44.	D48.1	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe	1	0,5
45.	D48.9	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens, nicht näher bezeichnet	1	0,5
46.	G93.0	Hirnzysten	1	0,5
47.	I34.0	Mitralklappeninsuffizienz	1	0,5
48.	I50.0	Rechtsherzinsuffizienz	1	0,5
49.	J84.8	Sonstige näher bezeichnete interstitielle Lungenkrankheiten	1	0,5
50.	J90	Pleuraerguss, anderenorts nicht klassifiziert	1	0,5
51.	J93.8	Sonstiger Pneumothorax	1	0,5
52.	K40.0	Doppelseitige Hernia inguinalis mit Einklemmung, ohne Gangrän	1	0,5
53.	K40.3	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän	1	0,5
54.	K56.5	Intestinale Adhäsionen [Briden] mit Ileus	1	0,5
55.	K62.0	Analpolyp	1	0,5
56.	L02.2	Hautabszess, Furunkel und Karbunkel am Rumpf	1	0,5
57.	M95.0	Erworbene Deformität der Nase	1	0,5
58.	N44	Hodentorsion und Hydatidentorsion	1	0,5
59.	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	1	0,5
60.	P13.0	Fraktur des Schädels durch Geburtsverletzung	1	0,5
61.	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	1	0,5
62.	P29.1	Herzrhythmusstörung beim Neugeborenen	1	0,5
63.	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	1	0,5
64.	P52.0	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 1. Grades beim Feten und Neugeborenen	1	0,5
65.	P52.1	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 2. Grades beim Feten und Neugeborenen	1	0,5
66.	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	1	0,5
67.	P74.3	Störungen des Kaliumgleichgewichtes beim Neugeborenen	1	0,5
68.	P96.0	Angeborene Niereninsuffizienz	1	0,5
69.	Q03.8	Sonstiger angeborener Hydrozephalus	1	0,5
70.	Q04.6	Angeborene Gehirnzysten	1	0,5
71.	Q05.6	Thorakale Spina bifida ohne Hydrozephalus	1	0,5
72.	Q20.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzhöhlen und verbindender Strukturen	1	0,5
73.	Q22.6	Hypoplastisches Rechtsherzsyndrom	1	0,5
74.	Q23.3	Angeborene Mitralklappeninsuffizienz	1	0,5
75.	Q25.2	Atresie der Aorta	1	0,5
76.	Q25.3	Stenose der Aorta (angeboren)	1	0,5

77.	Q25.5	Atresie der A. pulmonalis	1	0,5
78.	Q25.7	Sonstige angeborene Fehlbildungen der A. pulmonalis	1	0,5
79.	Q25.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der großen Arterien	1	0,5
80.	Q26.1	Persistenz der linken V. cava superior	1	0,5
81.	Q26.3	Partielle Fehleinmündung der Lungenvenen	1	0,5
82.	Q33.9	Angeborene Fehlbildung der Lunge, nicht näher bezeichnet	1	0,5
83.	Q39.0	Ösophagusatresie ohne Fistel	1	0,5
84.	Q39.2	Angeborene Ösophagotrachealfistel ohne Atresie	1	0,5
85.	Q41.0	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Duodenums	1	0,5
86.	Q41.1	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Jejunums	1	0,5
87.	Q41.2	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Ileums	1	0,5
88.	Q43.1	Hirschsprung-Krankheit	1	0,5
89.	Q43.3	Angeborene Fehlbildungen, die die Darmfixation betreffen	1	0,5
90.	Q43.4	Duplikatur des Darmes	1	0,5
91.	Q45.1	Pancreas anulare	1	0,5
92.	Q64.4	Fehlbildung des Urachus	1	0,5
93.	Q69.0	Akzessorische(r) Finger	1	0,5
94.	Q79.1	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Zwerchfells	1	0,5
95.	Q99.8	Sonstige näher bezeichnete Chromosomenanomalien	1	0,5
96.	R23.0	Zyanose	1	0,5
97.	S36.3	Verletzung des Magens	1	0,5
98.	T82.8	Sonstige Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen	1	0,5
99.	Z23.8	Notwendigkeit der Impfung gegen sonstige einzelne bakterielle Krankheiten	1	0,5
100.	Z43.0	Versorgung eines Tracheostomas	1	0,5
101.	Z93.4	Vorhandensein anderer künstlicher Körperöffnungen des Magen-Darmtraktes	1	0,5
102.	Z95.8	Vorhandensein von sonstigen kardialen oder vaskulären Implantaten oder Transplantaten	1	0,5

Mehrfachnennungen (Diagnosen) sind möglich. Es können bis zu drei Diagnosen eingetragen werden.

5. Todesursachen (verstorbene Kinder: 50)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten und Neugeborenen	6	12,0
2.	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	5	10,0
3.	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	5	10,0
4.	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	3	6,0
5.	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	2	4,0
6.	J12.1	Pneumonie durch Respiratory-Syncytial-Viren [RS-Viren]	2	4,0
7.	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	2	4,0
8.	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	2	4,0
9.	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	2	4,0
10.	R99	Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen	2	4,0
11.	E75.1	Sonstige Gangliosidosen	1	2,0
12.	G93.1	Anoxische Hirnschädigung, anderenorts nicht klassifiziert	1	2,0
13.	G93.8	Sonstige näher bezeichnete Krankheiten des Gehirns	1	2,0
14.	I50.0	Rechtsherzinsuffizienz	1	2,0
15.	I97.1	Sonstige Funktionsstörungen nach kardiochirurgischem Eingriff	1	2,0
16.	N19	Nicht näher bezeichnete Niereninsuffizienz	1	2,0
17.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	1	2,0
18.	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	1	2,0
19.	P10.1	Zerebrale Blutung durch Geburtsverletzung	1	2,0
20.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	1	2,0
21.	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	1	2,0
22.	P25.3	Pneumoperikard mit Ursprung in der Perinatalperiode	1	2,0
23.	P29.1	Herzrhythmusstörung beim Neugeborenen	1	2,0
24.	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	1	2,0
25.	Q22.5	Ebstein-Anomalie	1	2,0
26.	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	1	2,0
27.	Q77.1	Thanatophore Dysplasie	1	2,0
28.	Q91.7	Patau-Syndrom, nicht näher bezeichnet	1	2,0
29.	R57.1	Hypovolämischer Schock	1	2,0

6. Entlassung

6.1 Entlassung bzw. Verlegung

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	48	100,0	123	100,0	221	100,0	1.613	100,0	4.297	100,0	6.302	100,0
nach Hause entlassen	18	37,5	85	69,1	163	73,8	1.480	91,8	3.925	91,3	5.671	90,0
in geburtshilfliche Abt.	---		---		1	0,5	18	1,1	138	3,2	157	2,5
verlegt in andere Klinik	11	22,9	30	24,4	52	23,5	110	6,8	221	5,1	424	6,7
verstorben	19	39,6	8	6,5	5	2,3	5	0,3	13	0,3	50	0,8

Grundgesamtheit: Alle Kinder

6.2 Median der Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
von nach Hause entlassenen Kindern	100	76	40	13	5	6
von in geburtshilfliche Abt. rückverl. Kindern	---	---	4	3	2	2
von in andere Kliniken verl. Kindern	67	46	24	11	1	5
von verstorbenen Kindern	3	2	7	8	10	4

Bezug: Alle Kinder

6.3 Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	59,6	63,5	41,3	33,8	6,5	16,3
Standardabweichung	54,7	34,1	22,0	727,3	13,6	368,5

Bezug: Alle Kinder

6.4 Entlassungsgewicht (in g) der nach Hause entlassenen oder in geb.-hilfliche Abteilungen zurückverlegten Kinder

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	2.773	2.613	2.482	2.584	3.294	3.077
Standardabweichung	538	385	320	431	555	614

Bezug: Alle nach Hause entlassenen oder in geburtshilfliche Abteilungen zurückverlegte Kinder

7. Überweisende Kliniken

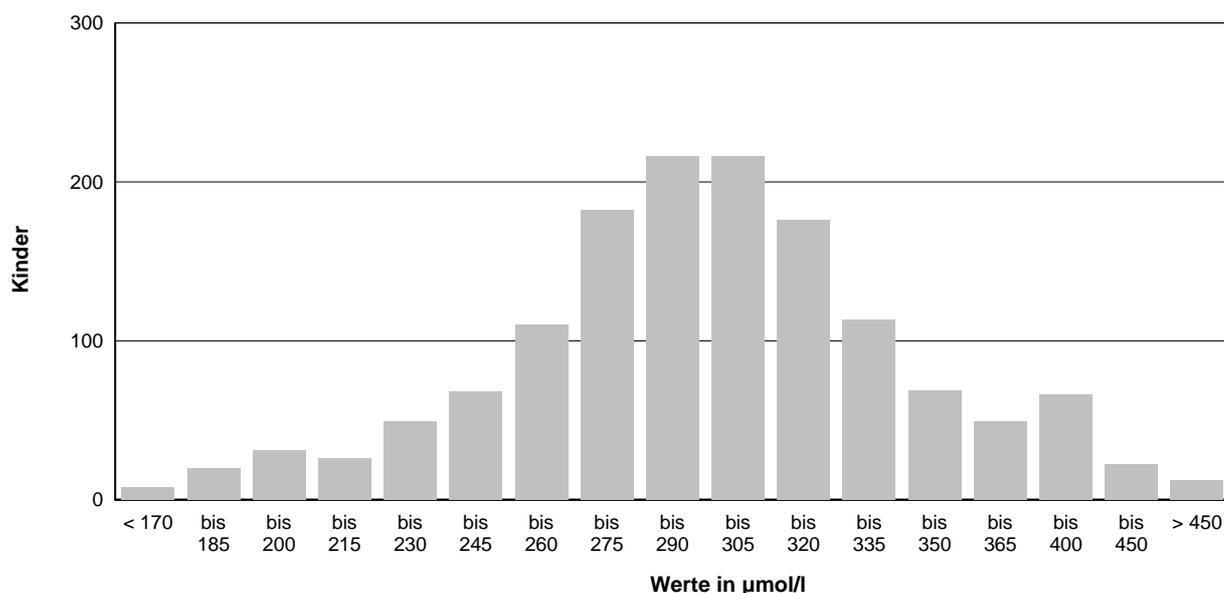
Aufnahme aus	Anzahl eingewiesener Kinder
Grundgesamtheit	6.302
aufgenommen aus Frauenkliniken	5.613
aufgenommen aus Kinderkliniken	254
aufgenommen aus anderen Kliniken	54
aufgenommen von Zuhause	366
aufgenommen aus Geburtshäusern / Hebammenpraxen	2
Aufnahmeklinik nicht zuordenbar	13

Grundgesamtheit: Alle Kinder

8. Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte

(in $\mu\text{mol/l}$ - Angaben in mg/dl wurden umgerechnet)

Fälle mit Wertangabe: 1.433 von 6.302 = 22,7 %



Anzahl:	8	20	31	26	49	68	110	182	216	216	176	113	69	49	66	22	12
Anteil (%):	1	1	2	2	3	5	8	13	15	15	12	8	5	3	5	2	1

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (4): BPD

Nenner: Überlebende Kinder < 1500 g

Zähler: Kinder mit BPD (Kinder mit Geburtsgewicht < 1500 g, die ab 36+0 SSW post
menst. sauerstoffabhängig und mindestens 28 Tage alt sind)



Gesamtergebnis: 8,3 % (28 von 339)

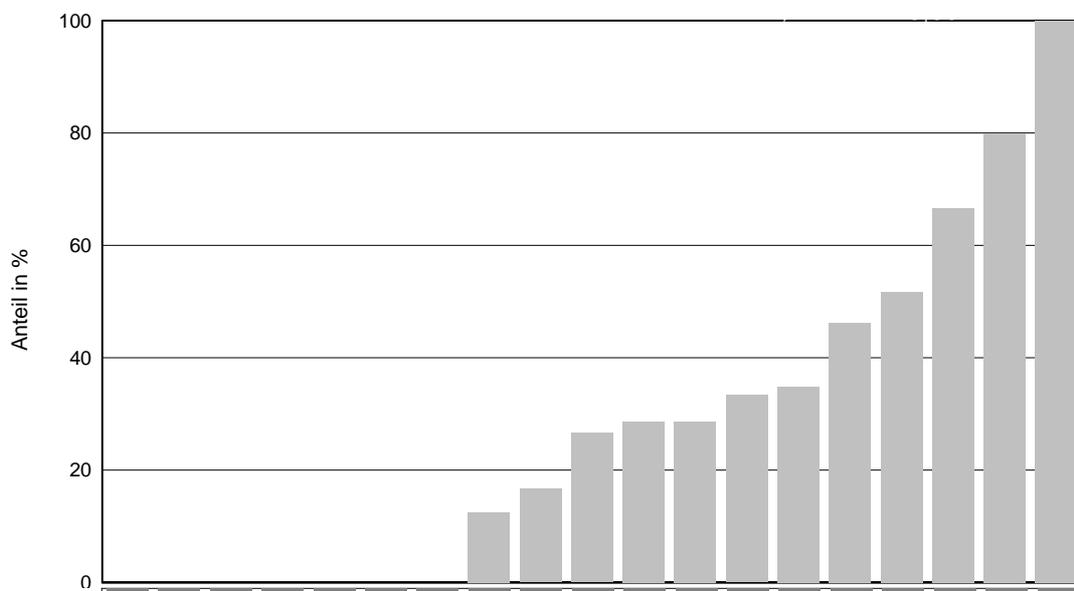
Dargestellt werden 21 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 11,1 % (35 von 316)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (5): Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung
Nenner: Kinder \leq 32 SSW, bei Entlassung Alter $>$ 35 Tage alt und 33 SSW p.m.
Zähler: Alter bei erster Augenuntersuchung $>$ 35 Tage und \geq 33 SSW p.m.



Gesamtergebnis: 37,2 % (115 von 309)

Dargestellt werden 19 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 44,9 % (141 von 314)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (6): Retinopathie
Nenner: Überlebende Kinder <= 32 SSW mit ophthalmologischer Untersuchung
Zähler: Retinopathie (maximales Stadium > 2)



Gesamtergebnis: 1,2 % (4 von 326)

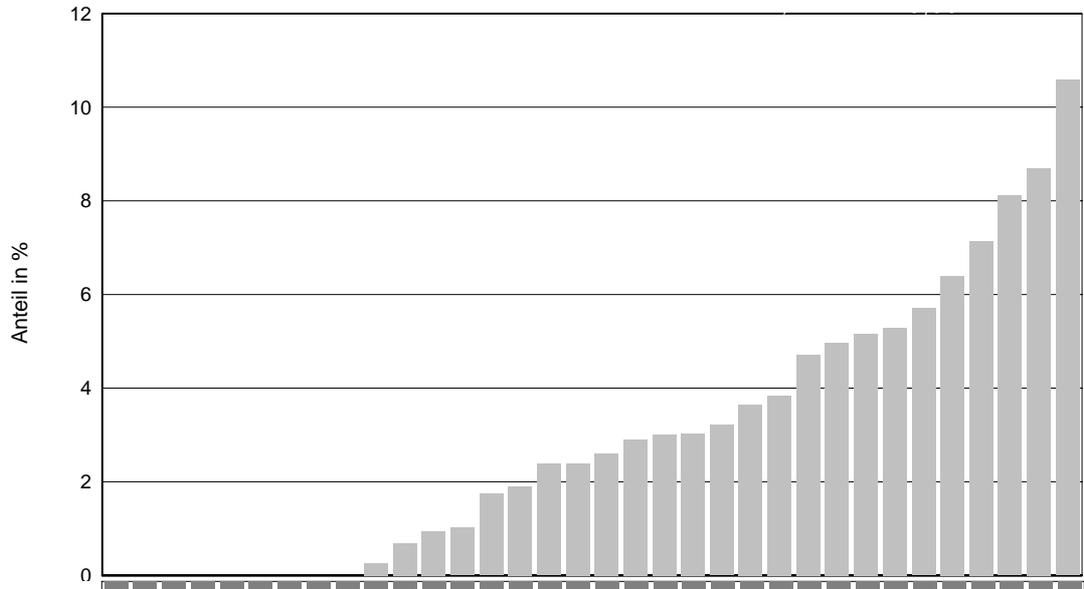
Dargestellt werden 17 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 3,7 % (12 von 327)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (7): Sepsis I
Nenner: Alle Kinder
Zähler: CrP > 10 mg/dl oder I/T > 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 3,9 % (245 von 6.302)

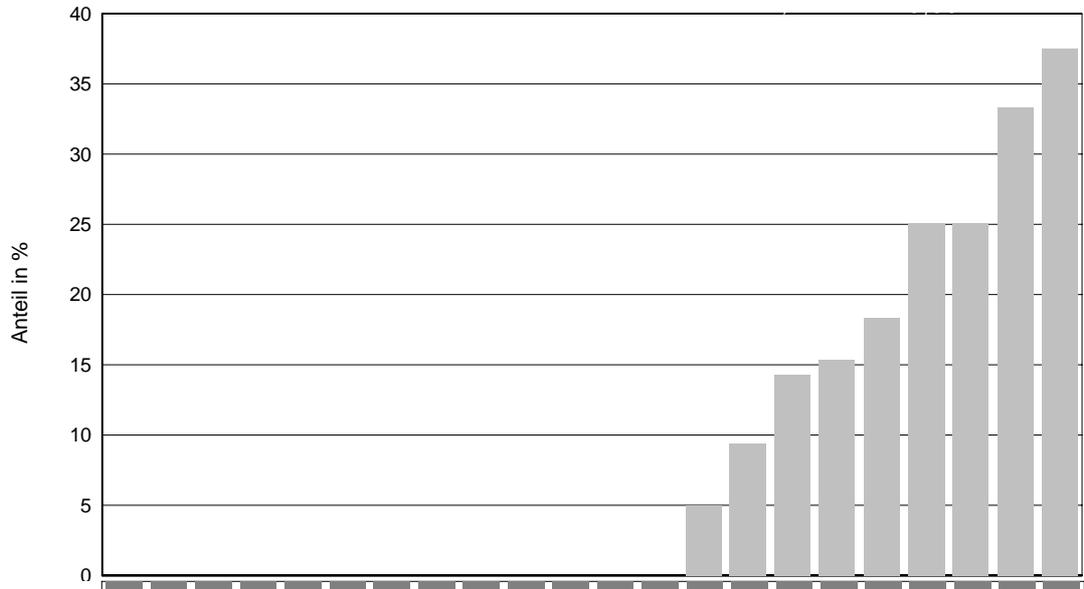
Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 4,4 % (286 von 6.470)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (27): Sepsis II
Nenner: Alle Kinder < 32 SSW
Zähler: CrP > 10 mg/dl oder I/T > 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 12,0 % (47 von 392)

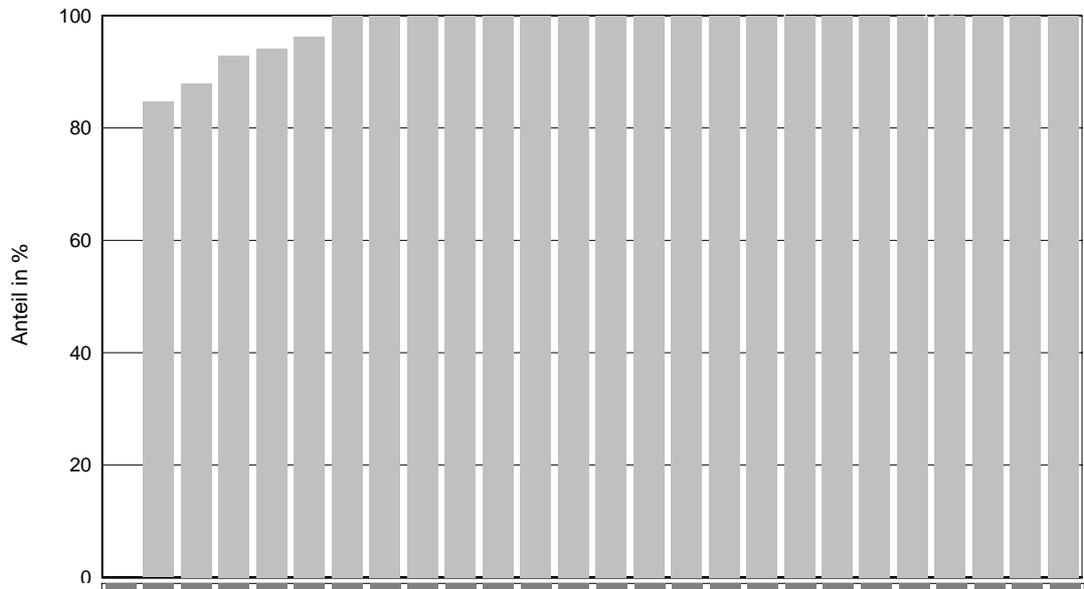
Dargestellt werden 22 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 16,9 % (63 von 372)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (25): Sepsis III
Nenner: Alle Kinder mit Sepsis
Zähler: CrP > 10 mg/dl oder I/T > 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 95,7 % (245 von 256)

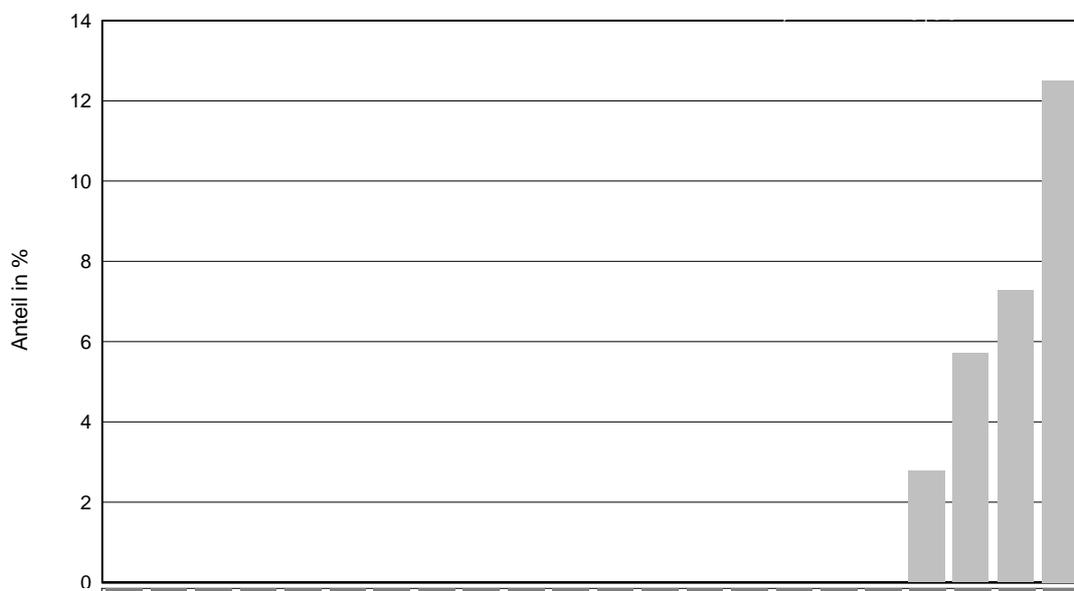
Dargestellt werden 26 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 98,3 % (286 von 291)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (11): IVH I
Nenner: Überlebende Kinder < 32 SSW
Zähler: IVH - Stadium > II



Gesamtergebnis: 3,9 % (14 von 360)

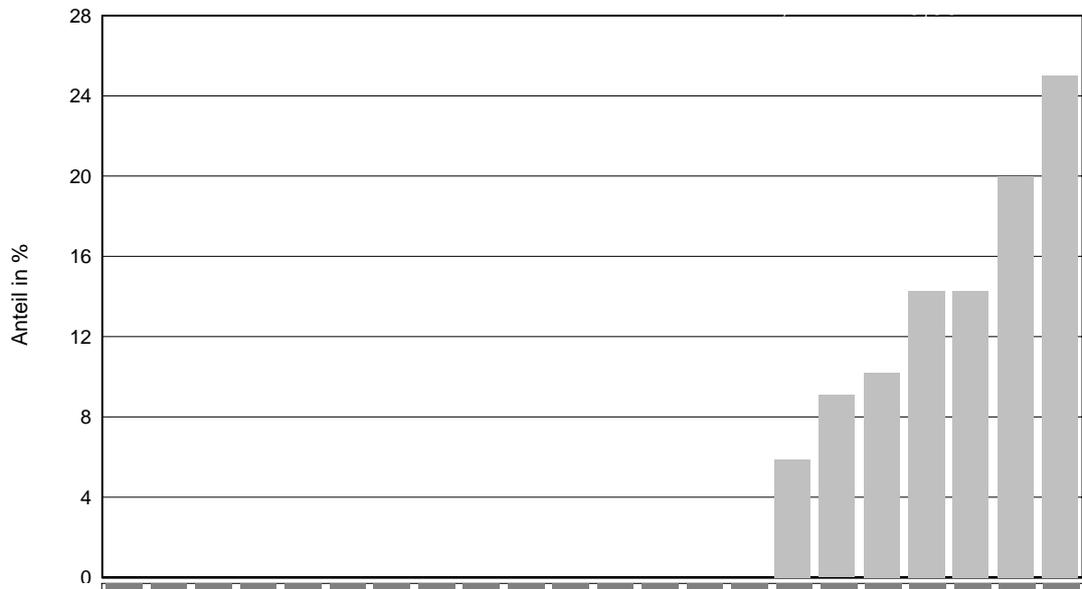
Dargestellt werden 22 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 2,6 % (9 von 346)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (29): IVH II
Nenner: Überlebende Kinder < 32 SSW
Zähler: IVH - Stadium I - IV

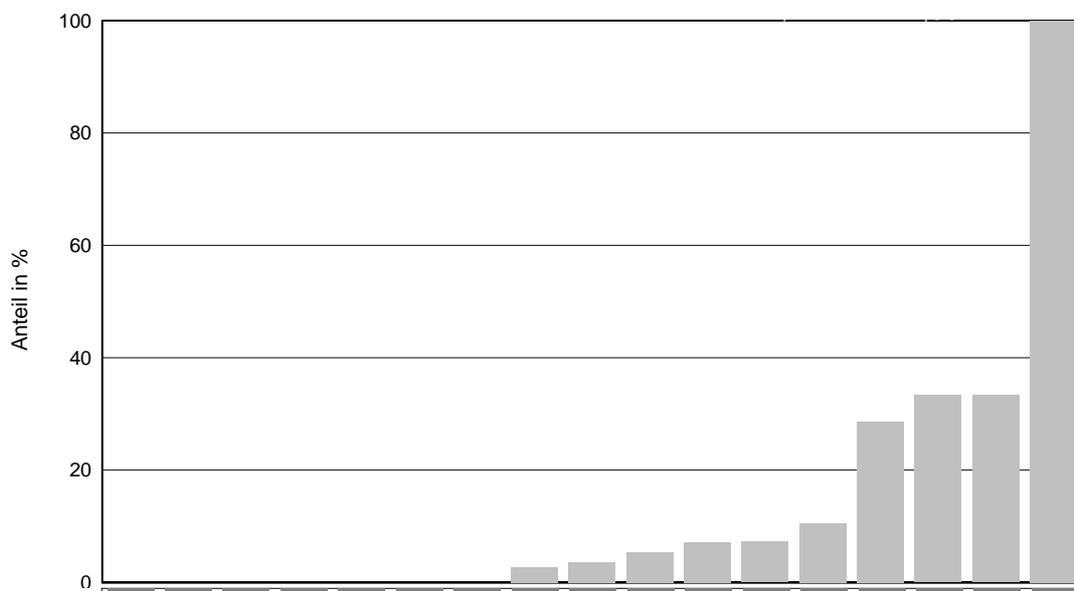


Gesamtergebnis: 11,7 % (42 von 360)

Dargestellt werden 22 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 15,3 % (53 von 346)

Kennzahl (30): Pneumothorax bei maschineller Beatmung > 1 Tag
Nenner: Kinder mit maschineller Beatmung > 1 Tag (Beginn und Ende der masch.
Beatmung an unterschiedlichen Kalendertagen)
Zähler: Pneumothorax bei masch. Beatmung



Gesamtergebnis: 5,8 % (25 von 432)

Dargestellt werden 17 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 3,8 % (17 von 446)

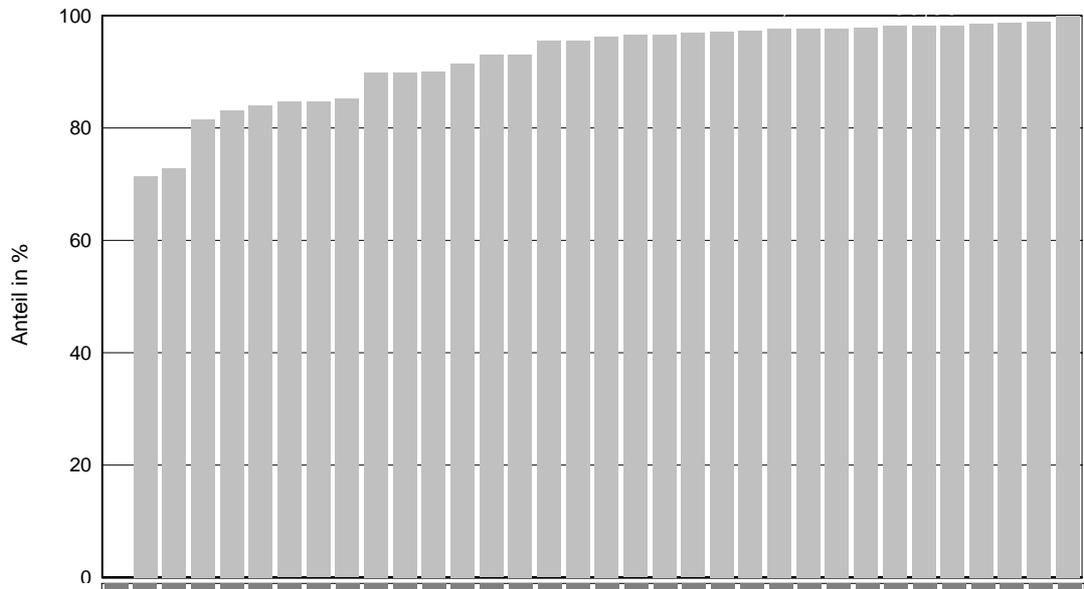
NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (23): Hörprüfung

Nenner: Alle Kinder mit mindestens 3 Tagen Aufenthalt

Zähler: Hörprüfung



Gesamtergebnis: 89,3 % (4.601 von 5.151)

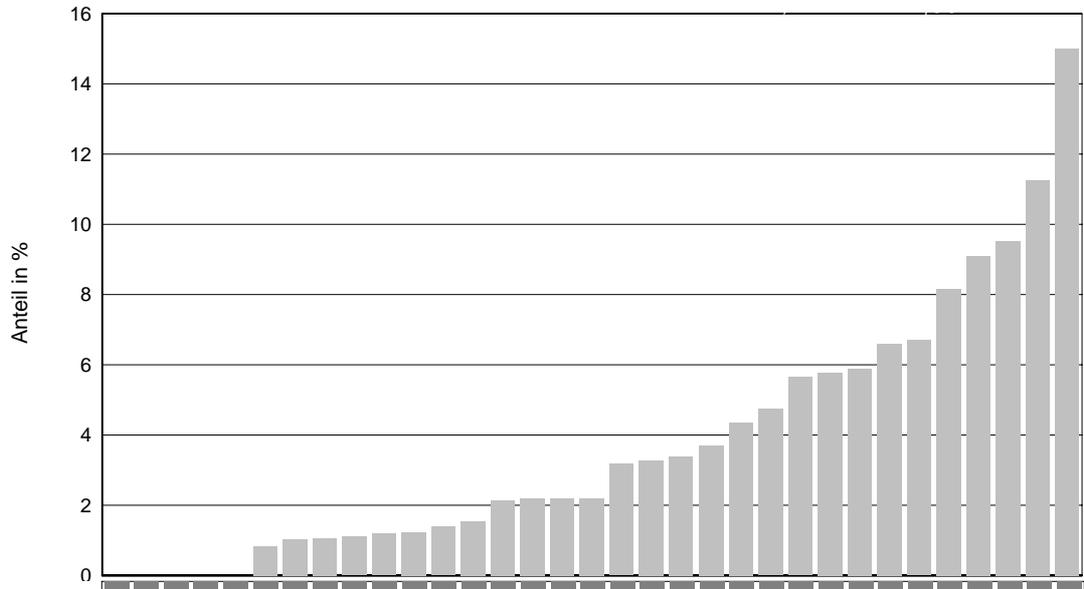
Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 90,2 % (4.718 von 5.230)

NEONATAL-Erhebung 2008 - Kennzahlen
erstellt am: 12.06.2009

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 6.302

Kennzahl (24): Hörprüfung auffällig
Nenner: Alle Kinder mit Hörprüfung
Zähler: Hörprüfung auffällig



Gesamtergebnis: 3,8 % (204 von 5.366)

Dargestellt werden 33 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Gesamtergebnis (Vorjahr): 5,3 % (297 von 5.614)