

Qualitätssicherung Neonatologie 2006

Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer

Postanschrift:
Postfach 10 04 65
01074 Dresden

Hausanschrift:
Schützenhöhe 16
01099 Dresden

Telefon: (0351) 82 67 381
e-mail: pgsqs@slaek.de

Erstellungsdatum:

13.06.2007

beteiligte Kliniken:

34

Gesamtfallzahl:

6.130

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	20
6. Entlassung	
6.1 Entlassung bzw. Verlegung	21
6.2 Median der Liegedauer	21
6.3 Liegedauer	21
6.4 Entlassungsgewicht der nach Hause entlassenen oder in geburtshilfliche Abteilungen zurückverlegten Kinder	21
7. Überweisende Kliniken	22
8. Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte	22

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 2006 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein.

Ausgewertet wurden alle Datensätze, die bis zum 30. April 2007 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 µmol/l >= 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	
Grundgesamtheit	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9 25,0	8 8,8	4 2,1	3 0,2	17 0,4	41 0,7
unter 750 g	19 52,8	22 24,2	7 3,7	---	---	48 0,8
<i>verstorbene Kinder</i>	6 31,6	4 18,2	0 0,0	---	---	10 20,8
750 - 999 g	16 44,4	45 49,5	11 5,8	5 0,3	---	77 1,3
<i>verstorbene Kinder</i>	3 18,8	3 6,7	2 18,2	0 0,0	---	8 10,4
1000 - 1499 g	1 2,8	24 26,4	95 50,3	61 3,8	1 0,0	182 3,0
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	1 4,2	1 1,1	0 0,0	0 0,0	2 1,1
1500 - 1999 g	---	---	70 37,0	316 19,7	40 0,9	426 6,9
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	1 1,4	2 0,6	1 2,5	4 0,9
2000 - 2499 g	---	---	6 3,2	607 37,9	364 8,6	977 15,9
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	0 0,0	0 0,0	1 0,3	1 0,1
2500 - 2999 g	---	---	---	446 27,9	803 19,1	1.249 20,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	0 0,0	1 0,1	1 0,1
über 2999 g	---	---	---	166 10,4	3.005 71,3	3.171 51,7
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	1 0,6	14 0,5	15 0,5
unter 1000 g						125 2,0
<i>verstorbene Kinder</i>						18 14,4
unter 1500 g						307 5,0
<i>verstorbene Kinder</i>						20 6,5

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.2 Geschlecht

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9	25,0	8	8,8	4	2,1	3	0,2	17	0,4	41	0,7
männlich	20	55,6	46	50,5	90	47,6	860	53,7	2.310	54,8	3.326	54,3
<i>verstorbene Kinder</i>	6	30,0	1	2,2	3	3,3	0	0,0	4	0,2	14	0,4
weiblich	16	44,4	45	49,5	99	52,4	741	46,3	1.903	45,2	2.804	45,7
<i>verstorbene Kinder</i>	3	18,8	7	15,6	1	1,0	3	0,4	13	0,7	27	1,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.3 Mehrlinge

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9	25,0	8	8,8	4	2,1	3	0,2	17	0,4	41	0,7
Einlinge	26	72,2	70	76,9	142	75,1	1.238	77,3	4.065	96,5	5.541	90,4
<i>verstorbene Kinder</i>	6	23,1	6	8,6	2	1,4	2	0,2	17	0,4	33	0,6
Zwillinge	10	27,8	21	23,1	41	21,7	353	22,0	148	3,5	573	9,3
<i>verstorbene Kinder</i>	3	30,0	2	9,5	1	2,4	1	0,3	0	0,0	7	1,2
>=Drillinge	---	---	---	---	6	3,2	10	0,6	---	---	16	0,3
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	---	1	16,7	0	0,0	---	---	1	6,3

Grundgesamtheit: Alle Kinder

1.4 Aufnahmetemperatur

	Gestationsalter (SSW)										Alle Kinder	
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Grundgesamtheit	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9	25,0	8	8,8	4	2,1	3	0,2	17	0,4	41	0,7
< 32,0 °C	---	---	1	1,1	---	---	1	0,1	1	0,0	3	0,0
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	0	0,0	---	---	0	0,0	1	100,0	1	33,3
32,0 - 33,9 °C	3	8,3	2	2,2	---	---	1	0,1	3	0,1	9	0,1
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	1	50,0	---	---	0	0,0	0	0,0	1	11,1
34,0 - 35,9 °C	17	47,2	37	40,7	33	17,5	130	8,1	153	3,6	370	6,0
<i>verstorbene Kinder</i>	5	29,4	1	2,7	2	6,1	0	0,0	5	3,3	13	3,5
36,0 - 37,5 °C	13	36,1	50	54,9	142	75,1	1.386	86,6	3.764	89,3	5.355	87,4
<i>verstorbene Kinder</i>	4	30,8	6	12,0	2	1,4	2	0,1	8	0,2	22	0,4
>37,5 °C	3	8,3	1	1,1	9	4,8	36	2,2	195	4,6	244	4,0
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,4
keine Angabe	---	---	---	---	5	2,6	47	2,9	97	2,3	149	2,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	---	0	0,0	1	2,1	2	2,1	3	2,0

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	36 100,0	91 100,0	113 100,0	66 100,0	1 100,0	307 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9 25,0	8 8,8	3 2,7	0 0,0	0 0,0	20 6,5
0 - 5	1 2,8	11 12,1	33 29,2	29 43,9	1 100,0	75 24,4
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	1 9,1	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 1,3
6 - 10	5 13,9	24 26,4	26 23,0	8 12,1		63 20,5
<i>verstorbene Kinder</i>	1 20,0	0 0,0	1 3,8	0 0,0	---	2 3,2
11 - 15	7 19,4	15 16,5	5 4,4			27 8,8
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	3 20,0	0 0,0	---	---	3 11,1
>=16	2 5,6	1 1,1	1 0,9			4 1,3
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	1 100,0	1 100,0	---	---	2 50,0
fehlende Angaben	21 58,3	40 44,0	48 42,5	29 43,9		138 45,0
<i>verstorbene Kinder</i>	8 38,1	3 7,5	1 2,1	0 0,0	---	12 8,7

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	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
Asphyxie	7 19,4	17 18,7	15 7,9	76 4,7	193 4,6	308 5,0
EEG durchgeführt	wird nur für Kinder >= 37 SSW bestimmt				45 23,3	45 14,6
EEG pathologisch					12 6,2	12 3,9
Krampfanfälle (*)					23 11,9	23 7,5
Bewusstsein beeintr. (*)					42 21,8	42 13,6
Muskeltonusstörungen (*)					57 29,5	57 18,5
Saugreflex gestört (*)					46 23,8	46 14,9
Mororeaktion gestört (*)					30 15,5	30 9,7

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	17 100,0	15 100,0	76 100,0	193 100,0	308 100,0
Asphyxie und HIE	1 14,3	---	1 6,7	5 6,6	16 8,3	23 7,5
EEG durchgeführt	wird nur für Kinder >= 37 SSW bestimmt				11 68,8	11 47,8
EEG pathologisch					7 43,8	7 30,4
Krampfanfälle (*)					11 68,8	11 47,8
Bewusstsein beeintr. (*)					13 81,3	13 56,5
Muskeltonusstörungen (*)					15 93,8	15 65,2
Saugreflex gestört (*)					14 87,5	14 60,9
Mororeaktion gestört (*)					14 87,5	14 60,9

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	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	9 25,0	8 8,8	4 2,1	3 0,2	17 0,4	41 0,7
operierte Kinder	8 22,2	20 22,0	15 7,9	32 2,0	78 1,9	153 2,5
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	1 6,7	1 3,1	2 2,6	4 2,6
mit LH, PDA, ROP	3 8,3	13 14,3	4 2,1	7 0,4	11 0,3	38 0,6
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

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	1 3,0 33	0 0,0 89	20 11,2 179	931 58,5 1.591	3.461 82,5 4.196	4.413 72,5 6.088

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	32 100,0	88 100,0	155 100,0	649 100,0	711 100,0	1.635 100,0
0 - 9 Tage	11 34,4	26 29,5	109 70,3	622 95,8	673 94,7	1.441 88,1
10 - 27 Tage	2 6,3	13 14,8	27 17,4	19 2,9	28 3,9	89 5,4
über 27 Tage	19 59,4	49 55,7	19 12,3	8 1,2	10 1,4	105 6,4

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	32 100,0	77 100,0	97 100,0	138 100,0	170 100,0	514 100,0
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	26,6	18,1	7,2	5,6	4,5	8,7
Beatmung > 14 Tage	16 50,0	26 33,8	11 11,3	11 8,0	11 6,5	75 14,6
mit anschl. Atemhilfe	18 56,3	57 74,0	65 67,0	57 41,3	30 17,6	227 44,2
weiterverlegt bis 14. LT	4 12,5	3 3,9	4 4,1	17 12,3	44 25,9	72 14,0
verstorben bis 14. LT	8 25,0	7 9,1	3 3,1	2 1,4	12 7,1	32 6,2
überlebende beatmete Kinder	24 75,0	69 89,6	93 95,9	136 98,6	154 90,6	476 92,6
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	34,2	19,9	7,2	5,7	4,2	9,0

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	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
Antibiotikagabe	28	77,8	85	93,4	150	79,4	408	25,5	774	18,4	1.445	23,6
mit Sepsis	10	35,7	21	24,7	27	18,0	44	10,8	137	17,7	239	16,5
mit Infektion	12	42,9	42	49,4	67	44,7	172	42,2	515	66,5	808	55,9
ohne Angabe einer Indik.	12	42,9	37	43,5	72	48,0	223	54,7	234	30,2	578	40,0

Grundgesamtheit: Alle Kinder

2.5 Schädelsonografie

	Gestationsalter (SSW)											
	Unter 26		26 - 28		29 - 31		32 - 36		37 und mehr		Alle Kinder	
Grundgesamtheit	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
Sonogramm durchgeführt	32	88,9	86	94,5	181	95,8	1.298	81,1	2.206	52,4	3.803	62,0
keine IVH	17	53,1	53	61,6	159	87,8	1.254	96,6	2.168	98,3	3.651	96,0
IVH Stadium I	5	15,6	8	9,3	10	5,5	34	2,6	23	1,0	80	2,1
IVH Stadium II	4	12,5	13	15,1	6	3,3	9	0,7	5	0,2	37	1,0
IVH Stadium >II	6	18,8	12	14,0	6	3,3	1	0,1	10	0,5	35	0,9
PVL	2	6,3	2	2,3	2	1,1	7	0,5	9	0,4	22	0,6

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	27	100,0	83	100,0	185	100,0	1.598	100,0	4.196	100,0	6.089	100,0
Sonogramm durchgeführt	24	88,9	81	97,6	178	96,2	1.295	81,0	2.193	52,3	3.771	61,9
keine IVH	14	58,3	50	61,7	158	88,8	1.251	96,6	2.158	98,4	3.631	96,3
IVH Stadium I	5	20,8	8	9,9	10	5,6	34	2,6	23	1,0	80	2,1
IVH Stadium II	2	8,3	11	13,6	5	2,8	9	0,7	5	0,2	32	0,8
IVH Stadium > II	3	12,5	12	14,8	5	2,8	1	0,1	7	0,3	28	0,7
PVL	2	8,3	2	2,5	2	1,1	6	0,5	8	0,4	20	0,5

Grundgesamtheit: Alle überlebenden Kinder

2.7 Retinopathie

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
ophth. Unt. durchgeführt	23 63,9	74 81,3	134 70,9	263 16,4	121 2,9	615 10,0
ROP Stadium 1	6 26,1	8 10,8	9 6,7	4 1,5	1 0,8	28 4,6
ROP Stadium 2	6 26,1	8 10,8	4 3,0	1 0,4	---	19 3,1
ROP Stadium 3	5 21,7	4 5,4	---	1 0,4	---	10 1,6
ROP Stadium 4	---	---	---	---	---	---
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---
< 1500 g	23 100,0	74 100,0	85 63,4	41 15,6	---	223 36,3
1500 - 2000 g und O2	---	---	37 27,6	62 23,6	---	99 16,1

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	27 100,0	83 100,0	185 100,0	1.598 100,0	4.196 100,0	6.089 100,0
ophth. Unt. durchgeführt	23 85,2	74 89,2	134 72,4	263 16,5	120 2,9	614 10,1
ROP Stadium 1	6 26,1	8 10,8	9 6,7	4 1,5	1 0,8	28 4,6
ROP Stadium 2	6 26,1	8 10,8	4 3,0	1 0,4	---	19 3,1
ROP Stadium 3	5 21,7	4 5,4	---	1 0,4	---	10 1,6
ROP Stadium 4	---	---	---	---	---	---
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---
< 1500 g	23 100,0	74 100,0	85 63,4	41 15,6	---	223 36,3
1500 - 2000 g und O2	---	---	37 27,6	62 23,6	---	99 16,1

Grundgesamtheit: Alle überlebenden Kinder

2.9 Bronchopulmonale Dysplasie

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	36	91	189	1.601	4.213	6.130
BPD (berechnete Diag.)	13 36,1	18 19,8	8 4,2	1 0,1	---	40 0,7
Überlebende Kinder	27	83	185	1.598	4.196	6.089
BPD (berechnete Diag.)	13 48,1	18 21,7	8 4,3	1 0,1	---	40 0,7

Grundgesamtheit: Alle Kinder

BPD (berechnete Diagnose): Kinder mit Geburtsgewicht < 1500 g, die ab 36+0 SSW post menst. 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	27 100,0	83 100,0	185 100,0	1.598 100,0	4.196 100,0	6.089 100,0
Hörscreening durchgeführt	22 81,5	67 80,7	155 83,8	1.443 90,3	3.682 87,8	5.369 88,2
Hörscreening auffällig	3 13,6	4 6,0	12 7,7	82 5,7	221 6,0	322 6,0

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	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
Sepsis	6 16,7	9 9,9	14 7,4	29 1,8	114 2,7	172 2,8
ERREGER						
31 Staph. aureus	---	1 11,1	---	---	1 0,9	2 1,2
32 Staph. epidermidis	---	---	---	1 3,4	6 5,3	7 4,1
33 Strept. Gruppe B	---	1 11,1	---	2 6,9	10 8,8	13 7,6
34 Strept. Gruppe D	---	---	---	1 3,4	---	1 0,6
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	---	---
36 Pneumokokken	---	1 11,1	---	---	---	1 0,6
37 E. coli	---	---	2 14,3	1 3,4	3 2,6	6 3,5
38 Klebsiella	---	2 22,2	---	---	1 0,9	3 1,7
39 Enterobakter	---	---	---	---	---	---
40 Serratia	---	---	---	---	---	---
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	---	---	---
43 Listera mon.	---	---	---	1 3,4	---	1 0,6
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	---	---	---	---	---	---
47 andere	---	2 22,2	1 7,1	2 6,9	18 15,8	23 13,4
kein Erreger nachgew.	6 100,0	4 44,4	11 78,6	22 75,9	76 66,7	119 69,2

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	36	100,0	91	100,0	189	100,0	1.601	100,0	4.213	100,0	6.130	100,0
Sepsis	4	11,1	12	13,2	13	6,9	15	0,9	24	0,6	68	1,1
ERREGER												
31 Staph. aureus	---		---		---		1	6,7	3	12,5	4	5,9
32 Staph. epidermidis	---		4	33,3	6	46,2	2	13,3	3	12,5	15	22,1
33 Strept. Gruppe B	---		---		---		---		---		---	
34 Strept. Gruppe D	---		---		---		1	6,7	2	8,3	3	4,4
35 Strept. and. Gruppen	---		---		---		---		1	4,2	1	1,5
36 Pneumokokken	---		---		---		---		---		---	
37 E. coli	---		2	16,7	---		1	6,7	---		3	4,4
38 Klebsiella	---		1	8,3	---		---		1	4,2	2	2,9
39 Enterobakter	---		---		---		---		1	4,2	1	1,5
40 Serratia	---		---		---		---		---		---	
41 Proteus	---		---		---		---		---		---	
42 Ps. aeruginosa	---		---		---		2	13,3	---		2	2,9
43 Listera mon.	---		---		---		---		---		---	
44 Anaerobier	---		---		1	7,7	---		1	4,2	2	2,9
45 Bacteroides-Arten	---		---		---		1	6,7	---		1	1,5
46 Candida	1	25,0	2	16,7	---		---		1	4,2	4	5,9
47 andere	2	50,0	1	8,3	4	30,8	---		4	16,7	11	16,2
kein Erreger nachgew.	1	25,0	3	25,0	2	15,4	7	46,7	9	37,5	22	32,4

Grundgesamtheit: Alle Kinder

Mehrfachnennungen (Erreger) sind möglich.

3. Behandlungsergebnisse

3.1 Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	30 100,0	88 100,0	178 100,0	1.545 100,0	4.099 100,0	5.940 100,0
verstorben	8 26,7	8 9,1	4 2,2	3 0,2	13 0,3	36 0,6
bis 7. Lebenstag	7 87,5	6 75,0	3 75,0	3 100,0	10 76,9	29 80,6
8. - 28. Lebenstag	1 12,5	2 25,0	1 25,0	---	2 15,4	6 16,7
> 28. Lebenstag	---	---	---	---	1 7,7	1 2,8
obduziert	3 37,5	2 25,0	1 25,0	2 66,7	5 38,5	13 36,1
nicht weiterverlegte Kinder	20 66,7	74 84,1	144 80,9	1.470 95,1	3.948 96,3	5.656 95,2
weiterverlegte Kinder	10 33,3	14 15,9	34 19,1	75 4,9	151 3,7	284 4,8
am Geburtstag	4 40,0	2 14,3	2 5,9	14 18,7	36 23,8	58 20,4
am 2./3. Lebenstag	---	1 7,1	1 2,9	14 18,7	44 29,1	60 21,1
nach dem 3. Lebenstag	6 60,0	11 78,6	31 91,2	47 62,7	71 47,0	166 58,5

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

Sekundäraufnahmen

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	6 100,0	3 100,0	11 100,0	56 100,0	114 100,0	190 100,0
verstorben	1 16,7	---	---	---	4 3,5	5 2,6
bis 7. Lebenstag	1 100,0	---	---	---	1 25,0	2 40,0
8. - 28. Lebenstag	---	---	---	---	2 50,0	2 40,0
> 28. Lebenstag	---	---	---	---	1 25,0	1 20,0
obduziert	1 100,0	---	---	---	3 75,0	4 80,0
nicht weiterverlegte Kinder	5 83,3	1 33,3	7 63,6	39 69,6	67 58,8	119 62,6
weiterverlegte Kinder	1 16,7	2 66,7	4 36,4	17 30,4	47 41,2	71 37,4
am Geburtstag	---	---	---	---	2 4,3	2 2,8
am 2./3. Lebenstag	---	---	---	---	2 4,3	2 2,8
nach dem 3. Lebenstag	1 100,0	2 100,0	4 100,0	17 100,0	43 91,5	67 94,4

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	47 100,0	70 100,0	167 100,0	1.355 100,0	4.301 100,0	5.940 100,0	
verstorben	9 19,1	8 11,4	2 1,2	5 0,4	12 0,3	36 0,6	
bis 7. Lebenstag	7 77,8	8 100,0	1 50,0	4 80,0	9 75,0	29 80,6	
8. - 28. Lebenstag	2 22,2	---	1 50,0	1 20,0	2 16,7	6 16,7	
> 28. Lebenstag	---	---	---	---	1 8,3	1 2,8	
obduziert	2 22,2	4 50,0	---	2 40,0	5 41,7	13 36,1	
nicht weiterverlegte Kinder	36 76,6	54 77,1	138 82,6	1.283 94,7	4.145 96,4	5.656 95,2	
weiterverlegte Kinder	11 23,4	16 22,9	29 17,4	72 5,3	156 3,6	284 4,8	
am Geburtstag	3 27,3	5 31,3	1 3,4	10 13,9	39 25,0	58 20,4	
am 2./3. Lebenstag	---	1 6,3	2 6,9	10 13,9	47 30,1	60 21,1	
nach dem 3. Lebenstag	8 72,7	10 62,5	26 89,7	52 72,2	70 44,9	166 58,5	

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	1 100,0	7 100,0	15 100,0	48 100,0	119 100,0	190 100,0	
verstorben	1 100,0	---	---	---	4 3,4	5 2,6	
bis 7. Lebenstag	1 100,0	---	---	---	1 25,0	2 40,0	
8. - 28. Lebenstag	---	---	---	---	2 50,0	2 40,0	
> 28. Lebenstag	---	---	---	---	1 25,0	1 20,0	
obduziert	1 100,0	---	---	---	3 75,0	4 80,0	
nicht weiterverlegte Kinder	1 100,0	5 71,4	11 73,3	26 54,2	76 63,9	119 62,6	
weiterverlegte Kinder	---	2 28,6	4 26,7	22 45,8	43 36,1	71 37,4	
am Geburtstag	---	---	---	---	2 4,7	2 2,8	
am 2./3. Lebenstag	---	---	---	---	2 4,7	2 2,8	
nach dem 3. Lebenstag	---	2 100,0	4 100,0	22 100,0	39 90,7	67 94,4	

Grundgesamtheit: Alle Kinder mit Aufnahme aus einer Kinderklinik

4. OP-Diagnosen (operierte Kinder: 153)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	26	17,0
2.	Q20.3	Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	15	9,8
3.	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	12	7,8
4.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	11	7,2
5.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	11	7,2
6.	Q25.1	Koarktation der Aorta	11	7,2
7.	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	5	3,3
8.	Q79.2	Exomphalos	5	3,3
9.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	4	2,6
10.	Q20.1	Rechter Doppelausstromventrikel [Double outlet right ventricle]	4	2,6
11.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	4	2,6
12.	Q41.0	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Duodenums	4	2,6
13.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	3	2,0
14.	G91.8	Sonstiger Hydrozephalus	3	2,0
15.	H35.1	Retinopathia praematurorum	3	2,0
16.	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	3	2,0
17.	Q03.8	Sonstiger angeborener Hydrozephalus	3	2,0
18.	Q05.4	Nicht näher bezeichnete Spina bifida mit Hydrozephalus	3	2,0
19.	Q20.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Herzhöhlen und verbindender Strukturen	3	2,0
20.	Q23.4	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	3	2,0
21.	Q24.5	Fehlbildung der Koronargefäße	3	2,0
22.	Q25.4	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Aorta	3	2,0
23.	Q26.2	Totale Fehleinmündung der Lungenvenen	3	2,0
24.	Q41.2	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Ileums	3	2,0
25.	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	3	2,0
26.	Q79.3	Gastroschisis	3	2,0
27.	D48.1	Neubildung unsicheren oder unbekanntes Verhaltens: Bindegewebe und andere Weichteilgewebe	2	1,3
28.	G91.3	Posttraumatischer Hydrozephalus, nicht näher bezeichnet	2	1,3
29.	K56.5	Intestinale Adhäsionen [Briden] mit Ileus	2	1,3
30.	N44.0	Hodentorsion	2	1,3
31.	Q21.3	Fallot-Tetralogie	2	1,3
32.	Q21.4	Aortopulmonaler Septumdefekt	2	1,3
33.	Q23.1	Angeborene Aortenklappeninsuffizienz	2	1,3
34.	Q25.6	Stenose der A. pulmonalis (angeboren)	2	1,3
35.	Q30.0	Choanalatresie	2	1,3
36.	Q38.1	Ankyloglosson	2	1,3
37.	Q55.2	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Hodens und des Skrotums	2	1,3
38.	Q60.0	Nierenagenesie, einseitig	2	1,3
39.	D37.0	Neubildung unsicheren oder unbekanntes Verhaltens: Lippe, Mundhöhle und Pharynx	1	0,7

40.	D48.0	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens: Knochen und Gelenkknorpel	1	0,7
41.	D69.9	Hämorrhagische Diathese, nicht näher bezeichnet	1	0,7
42.	E84.1	Zystische Fibrose mit Darmmanifestationen	1	0,7
43.	G93.2	Benigne intrakranielle Hypertension [Pseudotumor cerebri]	1	0,7
44.	H33.2	Seröse Netzhautablösung	1	0,7
45.	I27.8	Sonstige näher bezeichnete pulmonale Herzkrankheiten	1	0,7
46.	I37.9	Pulmonalklappenkrankheit, nicht näher bezeichnet	1	0,7
47.	I50.1	Linksherzinsuffizienz	1	0,7
48.	I51.7	Kardiomegalie	1	0,7
49.	K40.0	Doppelseitige Hernia inguinalis mit Einklemmung, ohne Gangrän	1	0,7
50.	K56.0	Paralytischer Ileus	1	0,7
51.	K56.6	Sonstiger und nicht näher bezeichneter mechanischer Ileus	1	0,7
52.	K66.0	Peritoneale Adhäsionen	1	0,7
53.	K92.2	Gastrointestinale Blutung, nicht näher bezeichnet	1	0,7
54.	N13.9	Obstruktive Uropathie und Refluxuropathie, nicht näher bezeichnet	1	0,7
55.	N17.9	Akutes Nierenversagen, nicht näher bezeichnet	1	0,7
56.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	1	0,7
57.	P28.2	Zyanoseanfalle beim Neugeborenen	1	0,7
58.	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	1	0,7
59.	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	1	0,7
60.	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	1	0,7
61.	P52.1	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 2. Grades beim Feten und Neugeborenen	1	0,7
62.	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	1	0,7
63.	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	1	0,7
64.	P76.0	Mekoniumpfropf-Syndrom	1	0,7
65.	P83.5	Angeborene Hydrozele	1	0,7
66.	Q05.2	Lumbale Spina bifida mit Hydrozephalus	1	0,7
67.	Q05.9	Spina bifida, nicht näher bezeichnet	1	0,7
68.	Q07.0	Arnold-Chiari-Syndrom	1	0,7
69.	Q15.0	Angeborenes Glaukom	1	0,7
70.	Q20.4	Doppeleinstromventrikel [Double inlet ventricle]	1	0,7
71.	Q21.2	Defekt des Vorhof- und Kammerseptums	1	0,7
72.	Q22.0	Pulmonalklappenatresie	1	0,7
73.	Q22.1	Angeborene Pulmonalklappenstenose	1	0,7
74.	Q23.0	Angeborene Aortenklappenstenose	1	0,7
75.	Q23.2	Angeborene Mitralklappenstenose	1	0,7
76.	Q23.3	Angeborene Mitralklappeninsuffizienz	1	0,7
77.	Q24.3	Infundibuläre Pulmonalstenose	1	0,7
78.	Q25.2	Atresie der Aorta	1	0,7
79.	Q25.7	Sonstige angeborene Fehlbildungen der A. pulmonalis	1	0,7
80.	Q25.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der großen Arterien	1	0,7

81.	Q26.1	Persistenz der linken V. cava superior	1	0,7
82.	Q26.9	Angeborene Fehlbildung einer großen Vene, nicht näher bezeichnet	1	0,7
83.	Q33.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Lunge	1	0,7
84.	Q37.9	Gaumenspalte, nicht näher bezeichnet, mit einseitiger Lippenpalte	1	0,7
85.	Q39.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Ösophagus	1	0,7
86.	Q40.0	Angeborene hypertrophische Pylorusstenose	1	0,7
87.	Q42.3	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus ohne Fistel	1	0,7
88.	Q42.8	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose sonstiger Teile des Dickdarmes	1	0,7
89.	Q43.1	Hirschsprung-Krankheit	1	0,7
90.	Q43.4	Duplikatur des Darmes	1	0,7
91.	Q62.0	Angeborene Hydronephrose	1	0,7
92.	Q62.2	Angeborener Megaureter	1	0,7
93.	Q64.3	Sonstige Atresie und (angeborene) Stenose der Urethra und des Harnblasenhalses	1	0,7
94.	Q74.8	Sonstige näher bezeichnete angeborene Fehlbildungen der Extremität(en)	1	0,7
95.	Q76.4	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Wirbelsäule ohne Skoliose	1	0,7
96.	Q89.3	Situs inversus	1	0,7
97.	R27.8	Sonstige und nicht näher bezeichnete Koordinationsstörungen	1	0,7
98.	R33	Harnverhaltung	1	0,7
99.	Z93.2	Vorhandensein eines Ileostomas	1	0,7
100.	Z98.8	Sonstige näher bezeichnete Zustände nach chirurgischen Eingriffen	1	0,7

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

5. Todesursachen (verstorbene Kinder: 41)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	6	14,6
2.	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	5	12,2
3.	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	5	12,2
4.	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	2	4,9
5.	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	2	4,9
6.	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	2	4,9
7.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	1	2,4
8.	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	1	2,4
9.	P11.0	Hirnödem durch Geburtsverletzung	1	2,4
10.	P21.1	Leichte oder mäßige Asphyxie unter der Geburt	1	2,4
11.	P26.1	Massive Lungenblutung mit Ursprung in der Perinatalperiode	1	2,4
12.	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	1	2,4
13.	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	1	2,4
14.	P50.1	Fetaler Blutverlust aus der rupturierten Nabelschnur	1	2,4
15.	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	1	2,4
16.	P91.5	Koma beim Neugeborenen	1	2,4
17.	Q03.8	Sonstiger angeborener Hydrozephalus	1	2,4
18.	Q23.4	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	1	2,4
19.	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	1	2,4
20.	Q26.2	Totale Fehleinmündung der Lungenvenen	1	2,4
21.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	1	2,4
22.	Q60.6	Potter-Syndrom	1	2,4
23.	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	1	2,4
24.	R57.8	Sonstige Formen des Schocks	1	2,4
25.	R57.9	Schock, nicht näher bezeichnet	1	2,4

6. Entlassung

6.1 Entlassung bzw. Verlegung

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Grundgesamtheit	36 100,0	91 100,0	189 100,0	1.601 100,0	4.213 100,0	6.130 100,0
nach Hause entlassen	16 44,4	67 73,6	147 77,8	1.457 91,0	3.737 88,7	5.424 88,5
in geburtshilfliche Abt.	---	---	---	49 3,1	261 6,2	310 5,1
verlegt in andere Klinik	11 30,6	16 17,6	38 20,1	92 5,7	198 4,7	355 5,8
verstorben	9 25,0	8 8,8	4 2,1	3 0,2	17 0,4	41 0,7

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	110	86	46	14	5	6
von in geburtshilfliche Abt. rückverl. Kindern	---	---	---	2	2	2
von in andere Kliniken verl. Kindern	76	83	32	7	2	4
von verstorbenen Kindern	1	2	2	4	4	2

Bezug: Alle Kinder

6.3 Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter (SSW)					Alle Kinder
	Unter 26	26 - 28	29 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	68,8	80,3	48,2	16,4	6,2	11,7
Standardabweichung	60,9	42,7	27,0	13,8	7,4	17,8

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	3.267	2.743	2.624	2.603	3.277	3.077
Standardabweichung	653	630	400	363	564	600

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

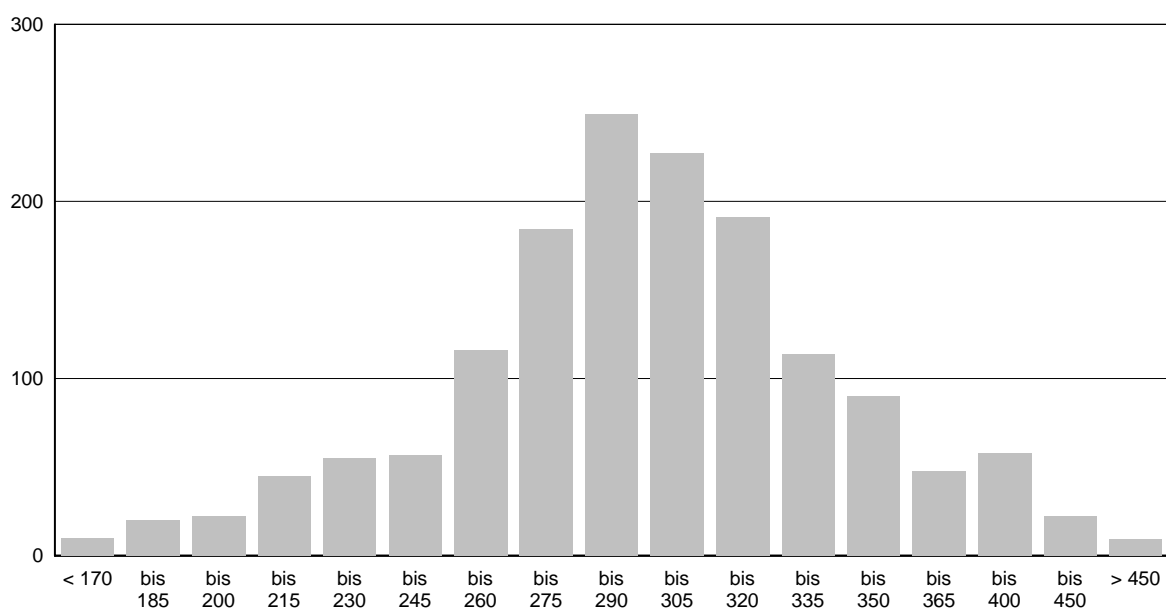
7. Überweisende Kliniken

Rang	Kliniknummer	Anzahl eingewiesener Kinder
1.	168	499
2.	112	431
3.	135	380
4.	136	362
5.	106	328
6.	133	309
7.	132	307
8.	998	296
9.	166	282
10.	149	227
11.	131	165
12.	110	164
13.	146	144
14.	160	143
15.	172	131

8. Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte

(in µmol/l - Angaben in mg/dl wurden umgerechnet)

Fälle mit Wertangabe: 1.517 von 61 = 24,7 %



Anzahl:	10	20	22	45	55	57	116	184	249	227	191	114	90	48	58	22	9
Anteil (%):	1	1	1	3	4	4	8	12	16	15	13	8	6	3	4	1	1

Kennzahl (2): BPD I

Nenner: Überlebende Kinder < 32 SSW

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



Gesamtergebnis: 13,2 % (39 von 295)

Dargestellt werden 23 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

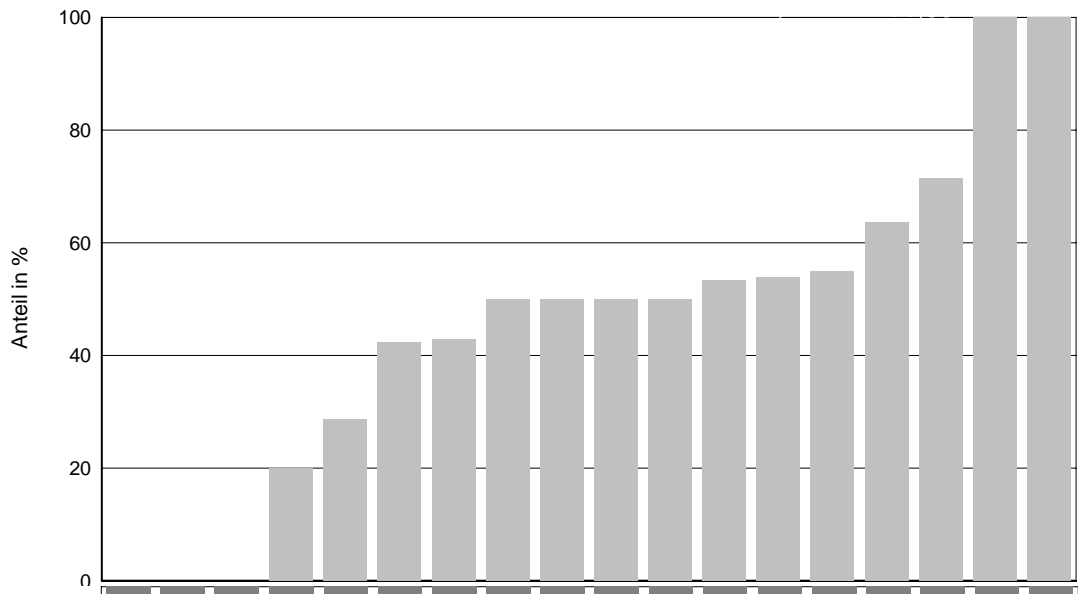
Kennzahl (4): BPD II

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)



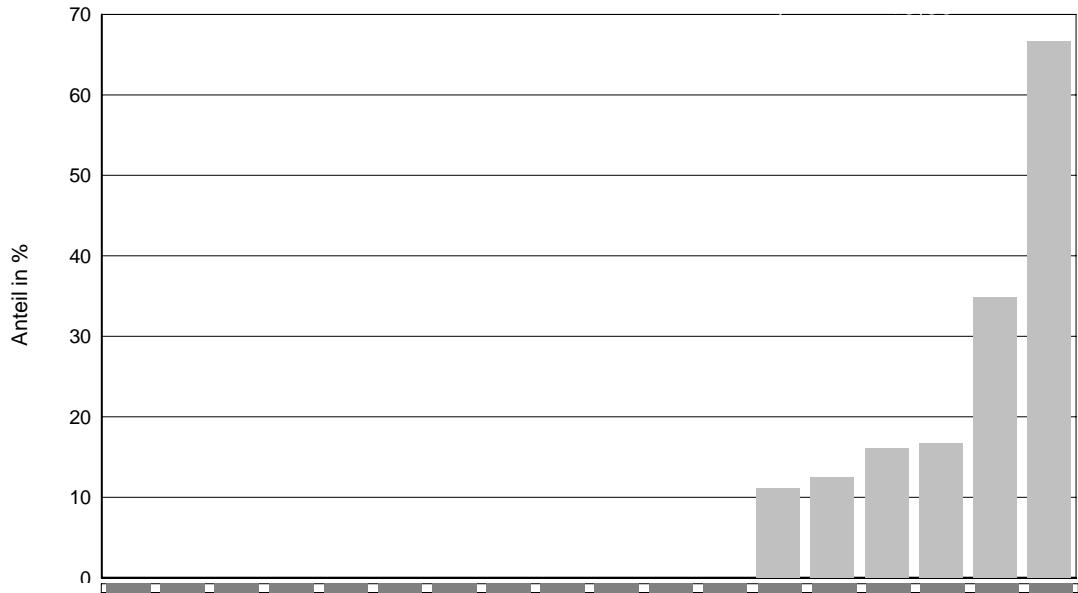
Kennzahl (5): Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung
Nenner: Kinder \leq 32 SSW, bei Entlassung Alter $>$ 35 Tage alt und 33 SSW p.m.
Zähler: Alter bei Augenuntersuchung $>$ 35 Tage und \geq 33 SSW p.m.



Gesamtergebnis: 44,4 % (130 von 293)

Dargestellt werden 18 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

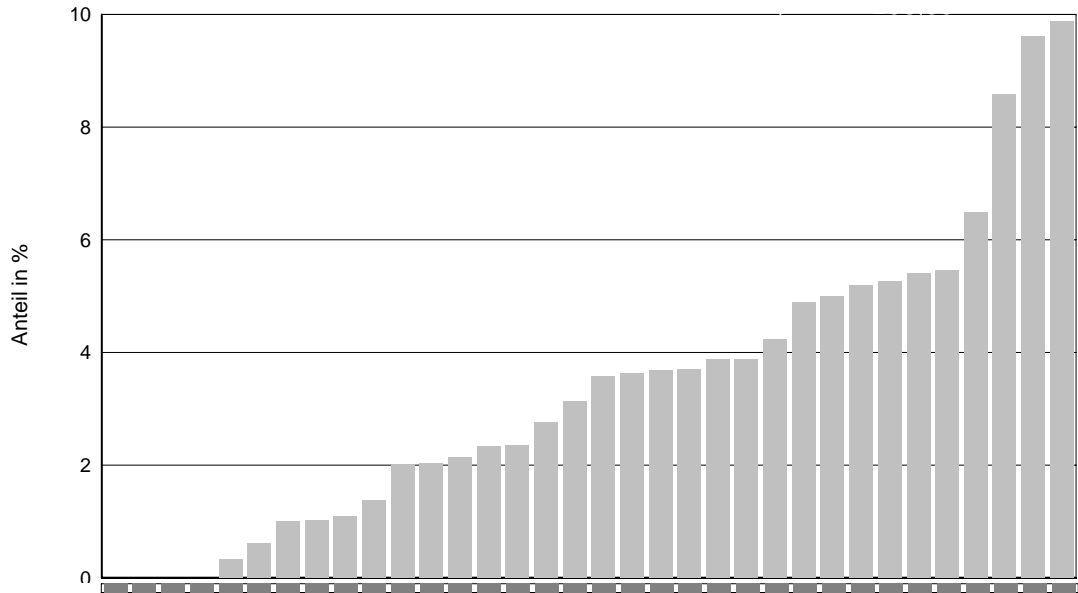
Kennzahl (6): Retinopathie
Nenner: Überlebende Kinder <= 32 SSW mit ophthalmologischer Untersuchung
Zähler: Retinopathie



Gesamtergebnis: 17,5 % (53 von 303)

Dargestellt werden 18 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

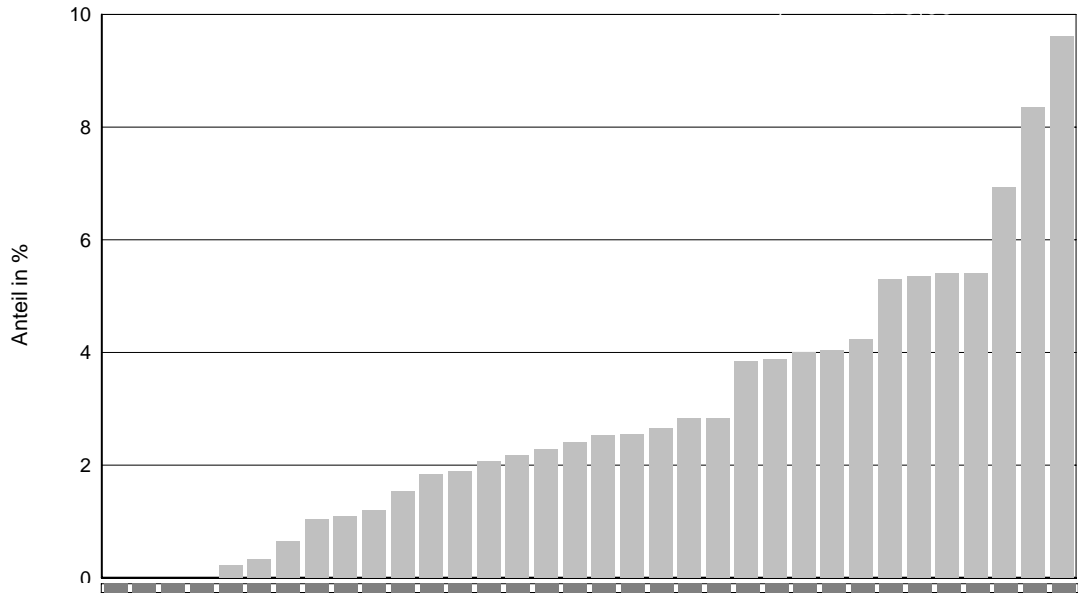
Kennzahl (7): Sepsis I
Nenner: Alle Kinder
Zähler: CrP > 50 mg/l oder I/T > 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 3,8 % (234 von 6.130)

Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

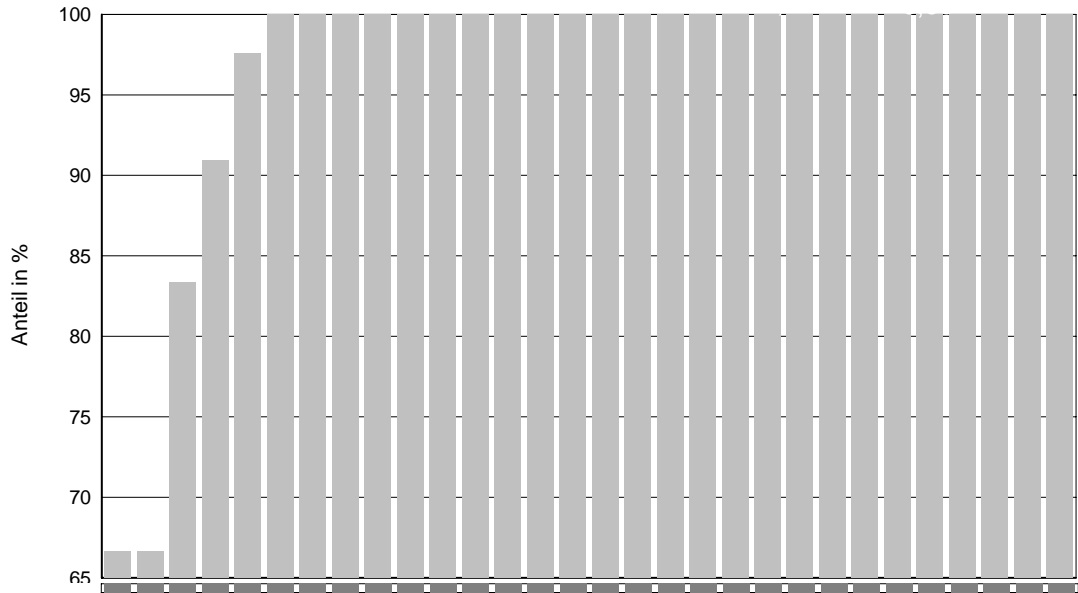
Kennzahl (27): Sepsis II
Nenner: Alle Kinder \geq 34 SSW
Zähler: CrP $>$ 50 mg/l oder I/T $>$ 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 2,9 % (158 von 5.490)

Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

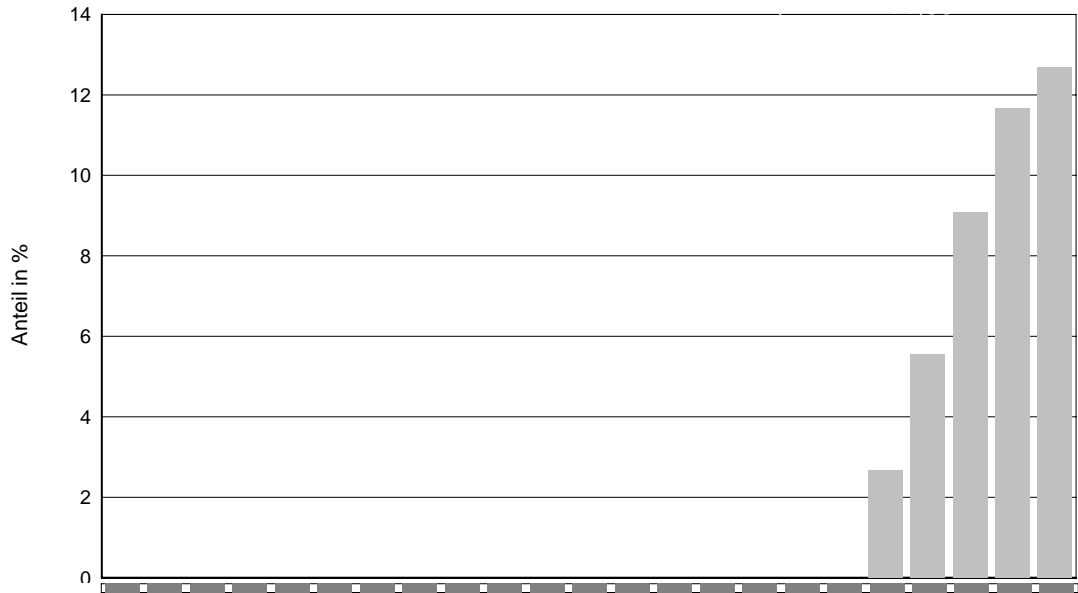
Kennzahl (25): Sepsis III
Nenner: Alle Kinder mit Sepsis
Zähler: CrP > 50 mg/l oder I/T > 0,2 oder Erreger nachgew. oder Klinische
Symptomatik



Gesamtergebnis: 97,5 % (234 von 240)

Dargestellt werden 30 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

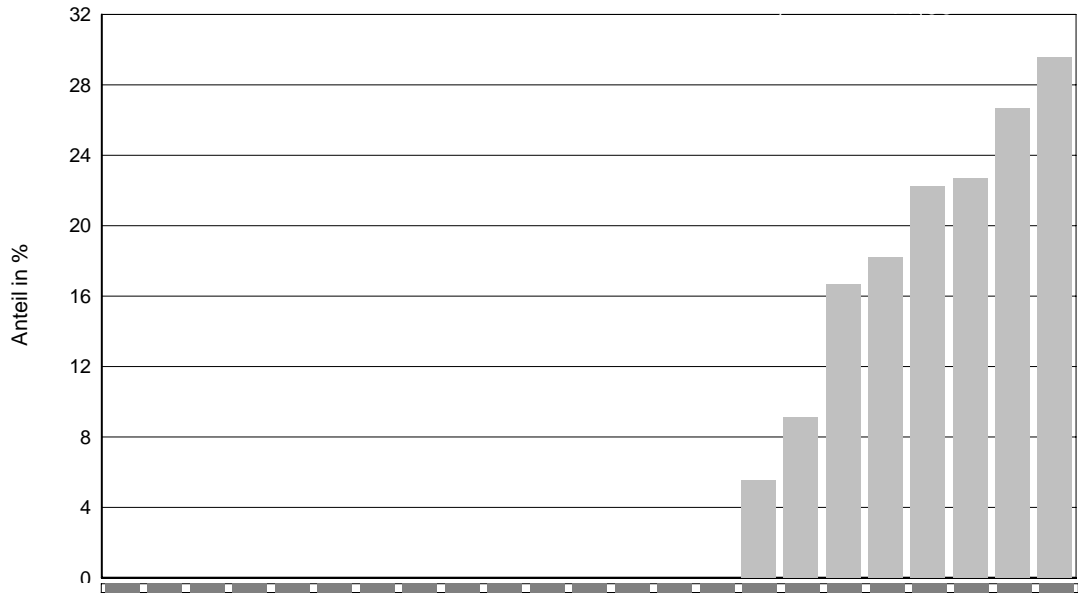
Kennzahl (11): IVH I
Nenner: Überlebende Kinder < 32 SSW
Zähler: IVH - Stadium > II



Gesamtergebnis: 6,8 % (20 von 295)

Dargestellt werden 23 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

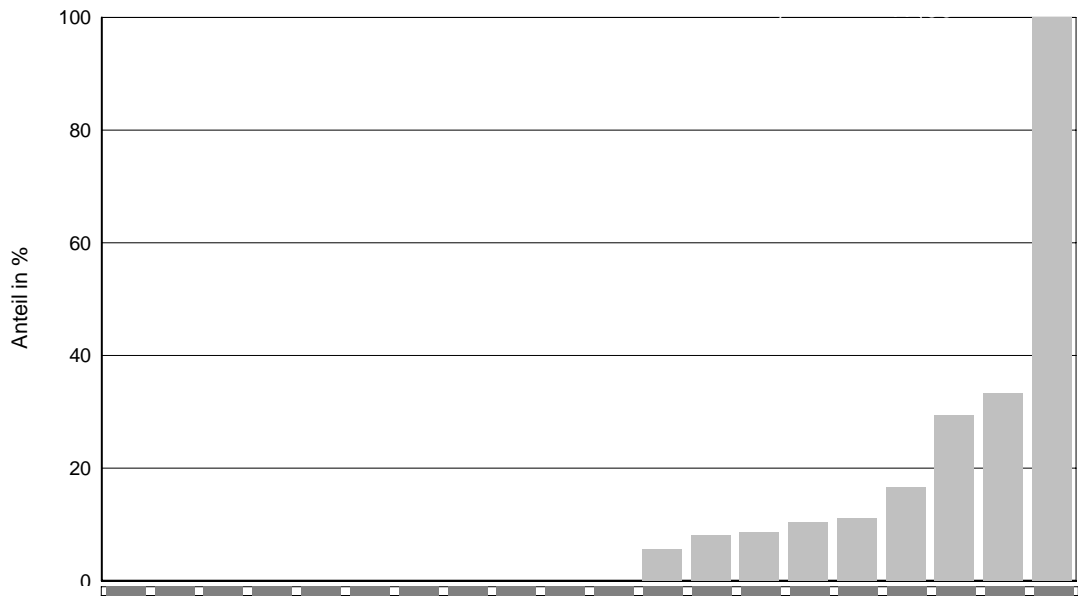
Kennzahl (29): IVH II
Nenner: Überlebende Kinder < 32 SSW
Zähler: IVH - Stadium I - IV



Gesamtergebnis: 20,7 % (61 von 295)

Dargestellt werden 23 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

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



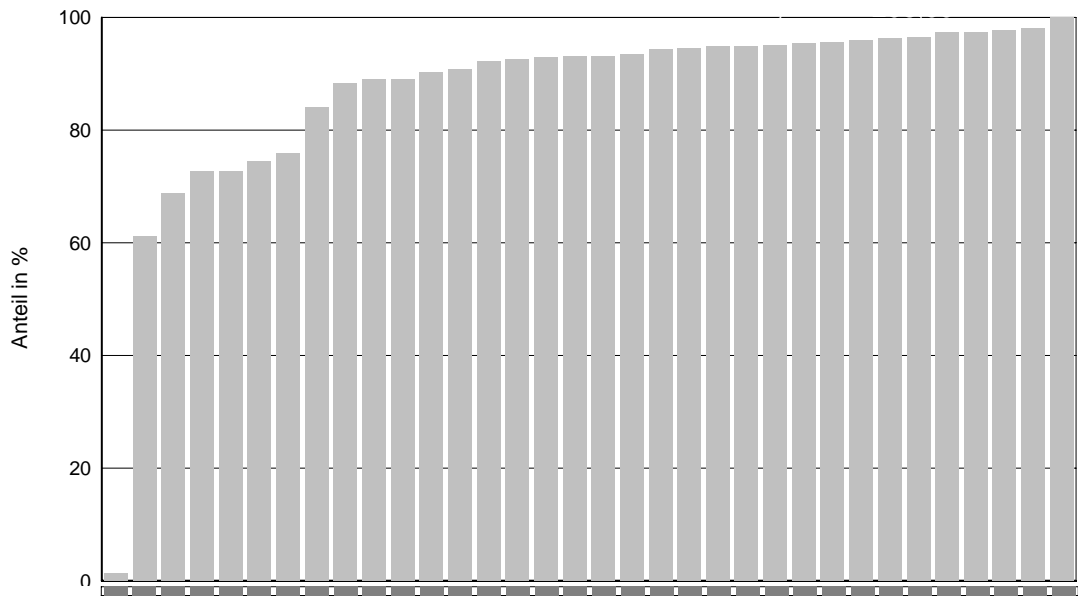
Gesamtergebnis: 8,0 % (34 von 425)

Dargestellt werden 20 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

Kennzahl (23): Hörprüfung

Nenner: Alle Kinder

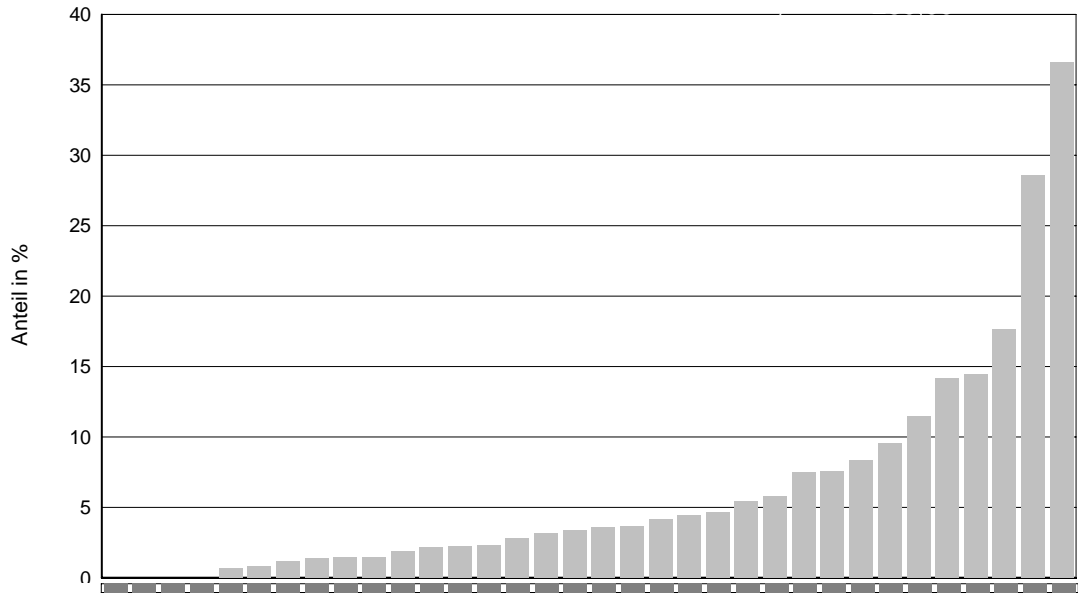
Zähler: Hörprüfung



Gesamtergebnis: 87,6 % (5.369 von 6.130)

Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.

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



Gesamtergebnis: 6,0 % (322 von 5.369)

Dargestellt werden 34 Kliniken von insgesamt 34 Kliniken.