

Qualitätssicherung in der Neonatologie

2003

Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer

Postanschrift:
Postfach 10 04 65
01074 Dresden

Hausanschrift:
Schützenhöhe 16
01099 Dresden

Telefon: (0351) 82 67 384
e-mail: quali@slaek.de

Erstellungsdatum:	11.06.2004
beteiligte Kliniken:	34
Gesamtfallzahl:	5826

Landesstatistik

Allgemeine Hinweise

In die Auswertung des Erhebungsjahres 2003 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein. Ausgewertet wurden Datensätze, die bis zum 27.05.2004 plausibel in der Projektgeschäftsstelle eingegangen sind.

Erhebung und Auswertung basieren auf dem modifizierten Konzept des Arbeitskreises der Neonatalerhebungen der Bundesländer. Sie werden seit 1998 in dieser Form auch in Sachsen durchgeführt.

Die Erhebung ist als eine Anschlussdokumentation zur geburtshilflichen Dokumentation konzipiert.

Leseanleitung

Für Einträge in den Feldern „OP-Diagnosen“, „Todesursache“ und „weitere Diagnosen“ war der gesamte ICD-10 Diagnosekatalog zugelassen.

Die in der folgenden Tabelle angegebenen Diagnosen werden anhand der Angaben auf dem Bogen gezählt bzw. gemäß dem angegebenen Algorithmus berechnet, soweit die einzelnen Übersichten nicht gesondert gekennzeichnet sind.

Vom Auswerteprogramm generierte Diagnosen

ICD	Diagnose	Bedingungen
MEHRL	Mehrling	im Datensatz angegeben
P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie	Geburtsgewicht < 1500 g und O ₂ -Bedarf > 21 % nach der 36 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	Frühgeburt	Gestationsalter < 37 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

Inhaltsverzeichnis

1.	Beschreibung des Patientenkollektivs	1
1.1	Geburtsgewicht und Gestationsalter	1
1.2	Übereinstimmung von Reifealter und geburtshilflicher Tragzeitangabe	1
1.3	Geschlechterverteilung	2
1.4	Mehrlingsanteil	2
1.5	Aufnahmetemperatur	2
1.6	CRIB-Score (nur für Kinder unter 1500 Gramm Geburtsgewicht)	3
1.7	Hypoxie / Ischämie	3
1.8	Anteil operativ behandelte Kinder	3
2.	Befunde und Maßnahmen	4
2.1	Sauerstoffzufuhr	4
2.2	Maschinelle Beatmung	4
2.3	Antibiotikagabe	5
2.4	Schädelsonographie	5
2.5	Retinopathie	6
2.6	Bronchopulmonale Dysplasie	6
2.7	Hörscreening	7
2.8	Sepsis in den ersten drei Kliniktagen	7
2.9	Sepsis nach dem dritten Kliniktag	8
3.	Behandlungsergebnisse	9
3.1	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Gestationsalter	9
3.2	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Geburtsgewicht	10
4.	Charakterisierung des Krankengutes	11
4.1	Häufigste Diagnosen nach Gestationsalter gegliedert	11
4.2	Häufigste OP-Diagnosen	14
4.3	Häufigste Todesursachen	14
5.	Entlassung	15
6.	Überweisende Kliniken und aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte	16

Profile Reifgeborene und Frühgeborene \geq 1500 g

Profile Frühgeborene unter 1500 g

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Geburtsgewicht und Gestationsalter

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mortalität Anteil verstorbener Kinder dunkelgrau						
GRUNDGESAMTHEIT	68 100,0	58 100,0	235 100,0	1681 100,0	3784 100,0	5826 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	37 54,4	6 10,3	14 6,0	9 0,5	15 0,4	81 1,4
unter 750 g	53 77,9	12 20,7	8 3,4	---	---	73 1,3
<i>verstorbene Kinder</i>	32 60,4	2 16,7	3 37,5	---	---	37 50,7
750 - 999 g	14 20,6	26 44,8	22 9,4	1 0,1	---	63 1,1
<i>verstorbene Kinder</i>	4 28,6	2 7,7	1 4,5	0 0,0	---	7 11,1
1000 - 1499 g	1 1,5	20 34,5	109 46,4	82 4,9	---	212 3,6
<i>verstorbene Kinder</i>	1 100,0	2 10,0	4 3,7	1 1,2	---	8 3,8
1500 - 1999 g	---	---	87 37,0	334 19,9	36 1,0	457 7,8
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	3 3,4	1 0,3	2 5,6	6 1,3
2000 - 2499 g	---	---	7 3,0	635 37,8	324 8,6	966 16,6
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	1 14,3	3 0,5	0 0,0	4 0,4
2500 - 2999 g	---	---	2 0,9	452 26,9	734 19,4	1188 20,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	2 100,0	2 0,4	3 0,4	7 0,6
über 2999 g	---	---	---	177 10,5	2690 71,1	2867 49,2
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	2 1,1	10 0,4	12 0,4

Übereinstimmung von Reifealter und geburtshilflichen Tragzeitangaben (+/- 2 Wochen)

	Alle Kinder		Tragzeit			
			<= 36		> 36	
Alle Kinder	5826		2042		3784	
beide Angaben vorhanden	5726	98,3	2012	98,5	3714	98,2
davon übereinstimmend	5706	99,7	2007	99,8	3699	99,6

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Geschlecht

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
männlich	39	57,4	30	51,7	129	54,9	902	53,7	2136	56,4	3236	55,5
<i>verstorbene Kinder</i>	23	59,0	3	10,0	8	6,2	4	0,4	12	0,6	50	1,5
weiblich	29	42,6	28	48,3	106	45,1	779	46,3	1648	43,6	2590	44,5
<i>verstorbene Kinder</i>	14	48,3	3	10,7	6	5,7	5	0,6	3	0,2	31	1,2

Anteil Mehrlinge

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Einlinge	48	70,6	47	81,0	177	75,3	1283	76,3	3662	96,8	5217	89,5
<i>verstorbene Kinder</i>	26	54,2	4	8,5	12	6,8	8	0,6	15	0,4	65	1,2
Zwillinge	17	25,0	11	19,0	55	23,4	380	22,6	122	3,2	585	10,0
<i>verstorbene Kinder</i>	8	47,1	2	18,2	2	3,6	1	0,3	0	0,0	13	2,2
>=Drillinge	3	4,4			3	1,3	18	1,1			24	0,4
<i>verstorbene Kinder</i>	3	100,0	---		0	0,0	0	0,0	---		3	12,5

Aufnahmetemperatur

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
< 32,0									4	0,1	4	0,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		---		---		0	0,0	0	0,0
32,0 - 33,9	15	22,1	2	3,4			1	0,1	5	0,1	23	0,4
<i>verstorbene Kinder</i>	11	73,3	0	0,0	---		0	0,0	0	0,0	11	47,8
34,0 - 35,9	33	48,5	28	48,3	54	23,0	151	9,0	154	4,1	420	7,2
<i>verstorbene Kinder</i>	22	66,7	3	10,7	5	9,3	1	0,7	4	2,6	35	8,3
36,0 - 37,5	19	27,9	27	46,6	164	69,8	1441	85,7	3352	88,6	5003	85,9
<i>verstorbene Kinder</i>	4	21,1	3	11,1	7	4,3	7	0,5	10	0,3	31	0,6
> 37,5	1	1,5	1	1,7	11	4,7	54	3,2	211	5,6	278	4,8
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	0,5	2	0,7
keine Angabe					6	2,6	34	2,0	58	1,5	98	1,7
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		1	16,7	1	2,9	0	0,0	2	2,0

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

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

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	68 100,0	58 100,0	139 100,0	83 100,0		348 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	37 54,4	6 10,3	8 5,8	1 1,2	---	52 14,9
0 - 5		5 8,6	37 26,6	29 34,9		71 20,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	0 0,0	0 0,0	1 3,4	---	1 1,4
6 - 10	3 4,4	9 15,5	15 10,8	5 6,0		32 9,2
<i>verstorbene Kinder</i>	1 33,3	0 0,0	1 6,7	0 0,0	---	2 6,3
11 - 15	6 8,8	11 19,0	9 6,5	1 1,2		27 7,8
<i>verstorbene Kinder</i>	3 50,0	1 9,1	2 22,2	0 0,0	---	6 22,2
>= 16	11 16,2		1 0,7			12 3,4
<i>verstorbene Kinder</i>	3 27,3	---	1 100,0	---	---	4 33,3
fehlende Angaben	48 70,6	33 56,9	77 55,4	48 57,8		206 59,2
<i>verstorbene Kinder</i>	30 62,5	5 15,2	4 5,2	0 0,0	---	39 18,9

Hypoxie / Ischämie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Asphyxie	22 32,4	9 15,5	25 10,6	71 4,2	144 3,8	271 4,7
darunter HIE	1 4,5	1 11,1	2 8,0	2 2,8	19 13,2	25 9,2
EEG durchgeführt					38 26,4	38 14,0
EEG pathologisch					19 13,2	19 7,0
Bewußtsein beeintr.					41 28,5	41 15,1
Muskeltonusstörungen					42 29,2	42 15,5
Saugreflex gestört					42 29,2	42 15,5

Operationen

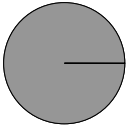
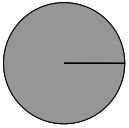
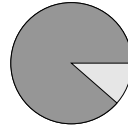
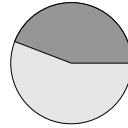
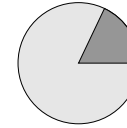
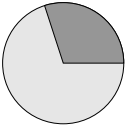
	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
operierte Kinder	16 23,5	14 24,1	28 11,9	53 3,2	74 2,0	185 3,2
<i>verstorbene Kinder</i>	5 31,3	0 0,0	0 0,0	2 3,8	3 4,1	10 5,4
davon LH, PDA, ROP	2 12,5	5 35,7	11 39,3	14 26,4	11 14,9	43 23,2
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 9,1	1 2,3

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Atemhilfe - nur Kinder mit Aufnahme innerhalb der ersten 10 Lebenstage

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
weder O2-Gabe noch Intubation Anteil ohne O2-Gabe und ohne Intubation hellgrau						
Anzahl der Kinder	0 0,0 66	0 0,0 56	26 11,4 228	930 55,8 1667	3102 82,1 3780	4058 70,0 5797

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

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
gesamt	66 100,0	54 96,4	189 82,9	704 42,2	644 17,0	1657 28,6
darunter 0 - 9 Tage	30 45,5	12 22,2	132 69,8	678 96,3	623 96,7	1475 89,0
10 - 27 Tage	8 12,1	8 14,8	24 12,7	19 2,7	17 2,6	76 4,6
über 27 Tage	28 42,4	34 63,0	33 17,5	7 1,0	4 0,6	106 6,4

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

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
beatmete Kinder	64 97,0	52 92,9	121 53,1	157 9,4	124 3,3	518 8,9
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	17,5	16,1	6,9	3,9	3,7	7,5
Beatmung > 14 Tage	30 46,9	22 42,3	10 8,3	6 3,8	5 4,0	73 14,1
mit anschl. Atemhilfe	22 34,4	43 82,7	87 71,9	65 41,4	19 15,3	236 45,6
weiterverlegt bis 14. LT	2 3,1	1 1,9	11 9,1	36 22,9	25 20,2	75 14,5
verstorben bis 14. LT	27 42,2	4 7,7	12 9,9	8 5,1	11 8,9	62 12,0
überlebende beatmete Kinder	28	46	107	149	112	442
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	29,6	17,5	6,1	3,9	3,4	7,4

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Antibiotikagabe

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Antibiotikagabe	57	83,8	55	94,8	158	67,2	387	23,0	642	17,0	1299	22,3
dar. mit Sepsis	18	31,6	19	34,5	22	13,9	48	12,4	106	16,5	213	16,4
mit Infektion	33	57,9	34	61,8	68	43,0	187	48,3	421	65,6	743	57,2
ohne Angabe einer Indik.	21	36,8	18	32,7	85	53,8	189	48,8	188	29,3	501	38,6

Schädelsonografie

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Alle Kinder	68		58		235		1681		3784		5826	
Sonogramm durchgeführt	62	91,2	56	96,6	227	96,6	1347	80,1	1846	48,8	3538	60,7
darunter keine IVH	20	32,3	35	62,5	193	85,0	1297	96,3	1813	98,2	3358	94,9
IVH Stadium I	4	6,5	9	16,1	17	7,5	40	3,0	24	1,3	94	2,7
IVH Stadium II	11	17,7	6	10,7	7	3,1	5	0,4	5	0,3	34	1,0
IVH Stadium III	17	27,4	5	8,9	6	2,6	5	0,4	2	0,1	35	1,0
IVH Stadium IV	10	16,1	1	1,8	4	1,8	---		2	0,1	17	0,5
PVL	2	3,2	1	1,8	8	3,5	8	0,6	7	0,4	26	0,7
Überlebende Kinder	31		52		221		1672		3769		5745	
Sonogramm durchgeführt	28	90,3	50	96,2	216	97,7	1339	80,1	1833	48,6	3466	60,3
darunter keine IVH	9	32,1	34	68,0	186	86,1	1291	96,4	1801	98,3	3321	95,8
IVH Stadium I	4	14,3	7	14,0	17	7,9	40	3,0	23	1,3	91	2,6
IVH Stadium II	9	32,1	5	10,0	6	2,8	4	0,3	5	0,3	29	0,8
IVH Stadium III	5	17,9	4	8,0	5	2,3	4	0,3	2	0,1	20	0,6
IVH Stadium IV	1	3,6	---		2	0,9	---		2	0,1	5	0,1
PVL	1	3,6	1	2,0	8	3,7	7	0,5	7	0,4	24	0,7

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Retinopathie

	Gestationsalter					Alle Kinder	
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr		
Alle Kinder	68	58	235	1681	3784	5826	
ophth. Unt. Durchgeführt	26 38,2	47 81,0	163 69,4	307 18,3	142 3,8	685 11,8	
darunter < 1500 g	26 100,0	47 100,0	111 68,1	53 17,3	---	237 34,6	
1500 - 2000 g und O2	---	---	37 22,7	60 19,5	1 0,7	98 14,3	
ROP Stadium 1	2 7,7	11 23,4	11 6,7	4 1,3	---	28 4,1	
ROP Stadium 2	4 15,4	3 6,4	5 3,1	1 0,3	---	13 1,9	
ROP Stadium 3	7 26,9	4 8,5	1 0,6	---	---	12 1,8	
ROP Stadium 4	1 3,8	---	---	---	---	1 0,1	
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---	
Überlebende Kinder	31	52	221	1672	3769	5745	
ophth. Unt. Durchgeführt	25 80,6	47 90,4	162 73,3	307 18,4	141 3,7	682 11,9	
darunter < 1500 g	25 100,0	47 100,0	110 67,9	53 17,3	---	235 34,5	
1500 - 2000 g und O2	---	---	37 22,8	60 19,5	1 0,7	98 14,4	
ROP Stadium 1	2 8,0	11 23,4	10 6,2	4 1,3	---	27 4,0	
ROP Stadium 2	4 16,0	3 6,4	5 3,1	1 0,3	---	13 1,9	
ROP Stadium 3	6 24,0	4 8,5	1 0,6	---	---	11 1,6	
ROP Stadium 4	1 4,0	---	---	---	---	1 0,1	
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---	

Bronchopulmonale Dysplasie

	Gestationsalter					Alle Kinder	
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr		
Überlebende Kinder	31	52	221	1672	3769	5745	
BPD (berechnete Diagnose)	12 38,7	13 25,0	24 10,9	3 0,2	---	52 0,9	

BPD (berechnete Diagnose): Kinder mit Geburtsgewicht <= 1500g, die in der 36. Woche post menstr. sauerstoffabhängig und mindestens 28 Tage alt sind

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Hörscreening

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Überlebende Kinder	31	52	221	1672	3769	5745
Hörscreening durchgeführt	19 61,3	41 78,8	161 72,9	1297 77,6	2513 66,7	4031 70,2
davon auffällig	1 5,3	5 12,2	11 6,8	70 5,4	122 4,9	209 5,2

Sepsis in den ersten drei Kliniktagen

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	68	58	235	1681	3784	5826
Sepsis	7 10,3	9 15,5	10 4,3	26 1,5	100 2,6	152 2,6
E R R E G E R						
31 Staph. aureus	---	---	---	---	2 2,0	2 1,3
32 Staph. epidermidis	2 28,6	2 22,2	1 10,0	1 3,8	---	6 3,9
33 Strept. Gruppe B	3 42,9	---	2 20,0	1 3,8	20 20,0	26 17,1
34 Strept. Gruppe D	---	1 11,1	---	---	---	1 0,7
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	1 1,0	1 0,7
36 Pneumokokken	---	---	---	1 3,8	---	1 0,7
37 E. coli	---	1 11,1	2 20,0	3 11,5	2 2,0	8 5,3
38 Klebsiella	---	---	---	---	---	---
39 Enterobakter	---	---	---	1 3,8	---	1 0,7
40 Serratia	---	---	---	---	---	---
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	---	2 2,0	2 1,3
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	1 11,1	---	---	1 1,0	2 1,3
46 Candida	---	---	---	---	---	---
47 andere	---	1 11,1	3 30,0	5 19,2	27 27,0	36 23,7
kein Erreger nachgew.	3 42,9	5 55,6	3 30,0	15 57,7	48 48,0	74 48,7

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Sepsis nach dem dritten Kliniktag

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	68	58	235	1681	3784	5826
Sepsis	11 16,2	10 17,2	12 5,1	22 1,3	6 0,2	61 1,0
ERREGER						
31 Staph. aureus	---	1 10,0	1 8,3	3 13,6	---	5 8,2
32 Staph. epidermidis	4 36,4	2 20,0	2 16,7	1 4,5	---	9 14,8
33 Strept. Gruppe B	---	1 10,0	---	---	---	1 1,6
34 Strept. Gruppe D	2 18,2	---	---	---	---	2 3,3
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	---	---
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	---	2 20,0	---	2 9,1	---	4 6,6
38 Klebsiella	---	---	---	---	---	---
39 Enterobakter	1 9,1	1 10,0	---	---	---	2 3,3
40 Serratia	---	---	1 8,3	1 4,5	---	2 3,3
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	1 8,3	---	1 16,7	2 3,3
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	1 9,1	1 10,0	---	---	---	2 3,3
47 andere	2 18,2	---	2 16,7	6 27,3	1 16,7	11 18,0
kein Erreger nachgew.	3 27,3	2 20,0	5 41,7	9 40,9	4 66,7	23 37,7

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	65	95,6	55	94,8	213	90,6	1607	95,6	3673	97,1	5613	96,3
- davon weiterverlegt	9	13,8	9	16,4	42	19,7	133	8,3	151	4,1	344	6,1
- davon verstorben	36	55,4	6	10,9	14	6,6	7	0,4	12	0,3	75	1,3
- davon obduziert	12	33,3	2	33,3	11	78,6	6	85,7	8	66,7	39	52,0
nicht weiter verlegte Kinder	56	86,2	46	83,6	171	80,3	1474	91,7	3522	95,9	5269	93,9
- davon verstorben	36	64,3	6	13,0	14	8,2	7	0,5	12	0,3	75	1,4
- bis 7. LT	27	75,0	4	66,7	11	78,6	7	100,0	8	66,7	57	76,0
- 8. - 28. LT	7	19,4	2	33,3	1	7,1	---	---	4	33,3	14	18,7
- > 28. LT	2	5,6	---	---	2	14,3	---	---	---	---	4	5,3
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	2	14,3	---	---	---	---	2	2,7

Sekundäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	3	4,4	3	5,2	22	9,4	74	4,4	111	2,9	213	3,7
- davon weiterverlegt	---	---	1	33,3	6	27,3	29	39,2	39	35,1	75	35,2
- davon verstorben	1	33,3	---	---	---	---	2	2,7	3	2,7	6	2,8
- davon obduziert	---	---	---	---	---	---	1	50,0	2	66,7	3	50,0
nicht weiter verlegte Kinder	3	100,0	2	66,7	16	72,7	45	60,8	72	64,9	138	64,8
- davon verstorben	1	33,3	---	---	---	---	2	4,4	3	4,2	6	4,3
- bis 7. LT	---	---	---	---	---	---	---	---	2	66,7	2	33,3
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	2	100,0	---	---	2	33,3
- > 28. LT	1	100,0	---	---	---	---	---	---	1	33,3	2	33,3
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	70	95,9	60	95,2	196	92,5	1353	95,1	3934	97,0	5613	96,3
- davon weiterverlegt	8	11,4	16	26,7	35	17,9	124	9,2	161	4,1	344	6,1
- davon verstorben	36	51,4	7	11,7	8	4,1	9	0,7	15	0,4	75	1,3
- davon obduziert	12	33,3	4	57,1	5	62,5	7	77,8	11	73,3	39	52,0
nicht weiter verlegte Kinder	62	88,6	44	73,3	161	82,1	1229	90,8	3773	95,9	5269	93,9
- davon verstorben	36	58,1	7	15,9	8	5,0	9	0,7	15	0,4	75	1,4
- bis 7. LT	24	66,7	6	85,7	7	87,5	9	100,0	11	73,3	57	76,0
- 8. - 28. LT	9	25,0	---	---	1	12,5	---	---	4	26,7	14	18,7
- > 28. LT	3	8,3	1	14,3	---	---	---	---	---	---	4	5,3
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	1	12,5	1	11,1	---	---	2	2,7

Sekundäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	3	4,1	3	4,8	16	7,5	70	4,9	121	3,0	213	3,7
- davon weiterverlegt	1	33,3	---	---	6	37,5	27	38,6	41	33,9	75	35,2
- davon verstorben	1	33,3	---	---	---	---	1	1,4	4	3,3	6	2,8
- davon obduziert	---	---	---	---	---	---	1	100,0	2	50,0	3	50,0
nicht weiter verlegte Kinder	2	66,7	3	100,0	10	62,5	43	61,4	80	66,1	138	64,8
- davon verstorben	1	50,0	---	---	---	---	1	2,3	4	5,0	6	4,3
- bis 7. LT	---	---	---	---	---	---	---	---	2	50,0	2	33,3
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	1	100,0	1	25,0	2	33,3
- > 28. LT	1	100,0	---	---	---	---	---	---	1	25,0	2	33,3
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Die häufigsten Diagnosen

Alle Reifealter (GGS = 5826)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.3	Frühgeburt *	2042	35,0
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	1677	28,8
3.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1635	28,1
4.	P92.8	Ernährungsprobleme	1146	19,7
5.	P05.9	Hypotrophie *	1030	17,7
6.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	978	16,8
7.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	794	13,6
8.	P08.1	Hypertrophie *	620	10,6
9.	MEHRL	Mehrling *	609	10,5
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	536	9,2
11.	P39.9	Infektionen, sonstige	519	8,9
12.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	491	8,4
13.	IKT **	Ikterus *	440	7,6
14.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	371	6,4
15.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	352	6,0

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

** berechnete Diagnose Ikterus liegt vor, wenn die Bedingung: Bilirubinwert in µmol/l >= Geburtsgewicht / 10 erfüllt ist

Ab 37 SSW (GGS = 3784)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P05.9	Hypotrophie *	761	20,1
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	677	17,9
3.	P92.8	Ernährungsprobleme	563	14,9
4.	P08.1	Hypertrophie *	464	12,3
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	444	11,7
6.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	360	9,5
7.	P39.9	Infektionen, sonstige	322	8,5
8.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	308	8,1
9.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	273	7,2
10.	IKT **	Ikterus *	269	7,1
11.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	263	7,0
12.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	261	6,9
13.	Q02	Mikrozephalus *	203	5,4
14.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	181	4,8
15.	P70.1	Kind diabetischer Mutter	161	4,3

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

** berechnete Diagnose Ikterus liegt vor, wenn die Bedingung: Bilirubinwert in µmol/l >= Geburtsgewicht / 10 erfüllt ist

Die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW (GGS = 1681)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1051	62,5
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	820	48,8
3.	P92.8	Ernährungsprobleme	496	29,5
4.	MEHRL	Mehrling *	398	23,7
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	381	22,7
6.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	365	21,7
7.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	237	14,1
8.	P05.9	Hypotrophie *	234	13,9
9.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	205	12,2
10.	IKT **	Ikterus *	170	10,1
11.	P37.5	Candidainfektion, schwere	132	7,9
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	130	7,7
13.	P08.1	Hypertrophie *	128	7,6
14.	P61.4	Anämie	99	5,9
15.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	88	5,2

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

** berechnete Diagnose Ikterus liegt vor, wenn die Bedingung: Bilirubin-Wert in $\mu\text{mol/l}$ \geq Geburtsgewicht / 10 erfüllt ist

28 - 31 SSW (GGS = 235)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	203	86,4
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	148	63,0
3.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	143	60,9
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	103	43,8
5.	P92.8	Ernährungsprobleme	78	33,2
6.	P61.4	Anämie	78	33,2
7.	MEHRL	Mehrling *	58	24,7
8.	P52.9	IVH *	35	14,9
9.	P39.9	Infektionen, sonstige	35	14,9
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	35	14,9
11.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	30	12,8
12.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	29	12,3
13.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	26	11,1
14.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	25	10,6
15.	P05.9	Hypotrophie *	24	10,2

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW (GGS = 58)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	48	82,8
2.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	38	65,5
3.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	32	55,2
4.	P61.4	Anämie	28	48,3
5.	P36.9	Sepsis *	24	41,4
6.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	23	39,7
7.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	22	37,9
8.	P52.9	IVH *	22	37,9
9.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	20	34,5
10.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	18	31,0
11.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	14	24,1
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	12	20,7
13.	MEHRL	Mehrling *	11	19,0
14.	P25.1	Pneumothorax /-mediastinum /-perikard *	10	17,2
15.	P90	Krämpfe	10	17,2

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Unter 26 SSW (GGS = 68)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	67	98,5
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	52	76,5
3.	P52.9	IVH *	42	61,8
4.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	22	32,4
5.	P61.4	Anämie	21	30,9
6.	MEHRL	Mehrling *	20	29,4
7.	P39.9	Infektionen, sonstige	20	29,4
8.	P36.9	Sepsis *	19	27,9
9.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	18	26,5
10.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	18	26,5
11.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	14	20,6
12.	P25.1	Pneumothorax /-mediastinum /-perikard *	14	20,6
13.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	14	20,6
14.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	13	19,1
15.	P07.2	Extreme Unreife	8	11,8

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Die häufigsten OP-Diagnosen (GGS = 185)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	K40.9	Leistenhernie	27	14,6
2.	Q20.3	Transposition d. gr. Gefäße	18	9,7
3.	Q25.0	D. arteriosus apertus pers.	16	8,6
4.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gang	14	7,6
5.	Q25.1	Aortenisthmusstenose	14	7,6
6.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	11	5,9
7.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	11	5,9
8.	Q23.4	Linksherzhypoplasie-Syndrom	8	4,3
9.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	8	4,3
10.	K56.2	Volvulus	7	3,8
11.	Q79.0	Zwerchfellhernie / -defekt	5	2,7
12.	Q38.1	Ankyloglosson	4	2,2
13.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	4	2,2
14.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	4	2,2
15.	Q79.3	Kong. Defekte Bauchwand, Gastroschisis	4	2,2

Die häufigsten Todesursachen (GGS = 81)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	10	12,3
2.	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	10	12,3
3.	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten	8	9,9
4.	J96.9	Respiratorische Insuffizienz, nicht näher bezeichnet	6	7,4
5.	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	3	3,7
6.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	3	3,7
7.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	3	3,7
8.	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	3	3,7
9.	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	2	2,5
10.	P02.7	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	2	2,5
11.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	2	2,5
12.	R57.8	Sonstige Formen des Schocks	2	2,5
13.	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	1	1,2
14.	I67.1	Zerebrales Aneurysma, nicht rupturiert	1	1,2
15.	I95.8	Sonstige Hypotonie	1	1,2

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Entlassung bzw. Verlegung

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	68	58	235	1681	3784	5826
nach Hause entlassen	22 32,4	42 72,4	171 72,8	1439 85,6	3185 84,2	4859 83,4
in geburtshilfliche Abt.	---	---	2 0,9	71 4,2	394 10,4	467 8,0
verlegt in andere Klinik	9 13,2	10 17,2	48 20,4	162 9,6	190 5,0	419 7,2
verstorben	37 54,4	6 10,3	14 6,0	9 0,5	15 0,4	81 1,4

Median der Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
nach Hause entlassen	125	89	49	15	5	7
in geburtshilfliche Abt.	-	-	7	3	2	2
verlegt in andere Klinik	42	50	13	8	3	6
verstorben	2	4	2	3	3	2

Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	55,3	78,6	46,6	16,8	6,6	12,4
Standardabweichung	68,3	39,0	31,6	13,4	9,3	18,9

Entlassungsgewicht für nach Hause entlassene oder in geb.-hilfliche Abteilung zurückverlegte Kinder

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	3012	2686	2554	2621	3295	3074
Standardabweichung	828,6	441,0	325,3	551,1	662,9	700,1

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2003

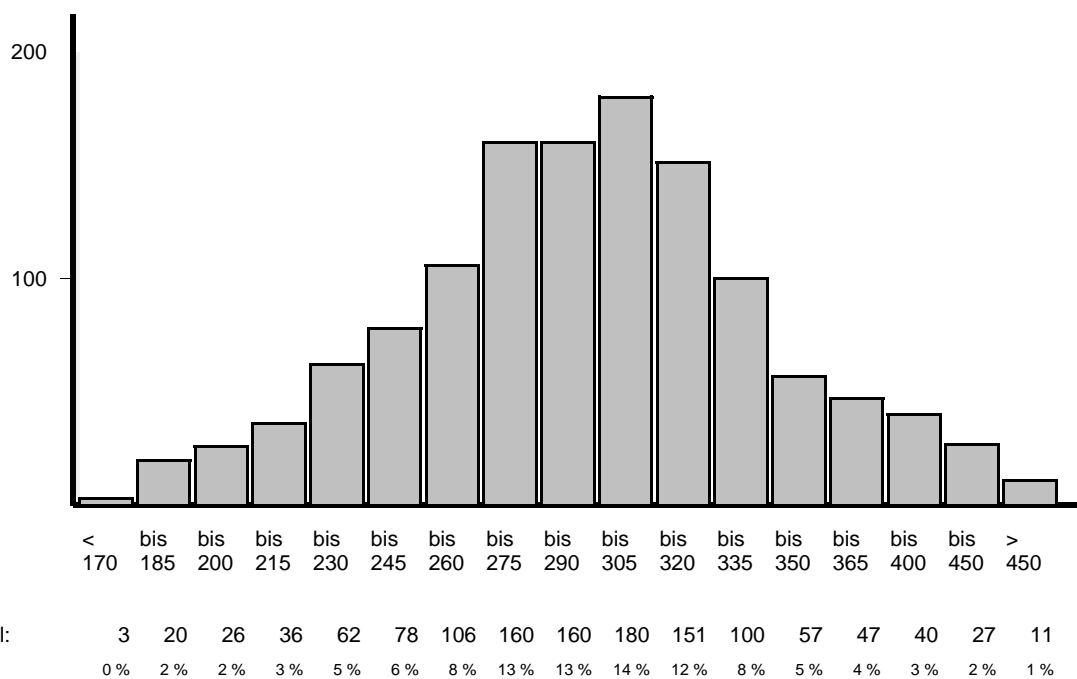
erstellt am: 11.06.2004

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5826

Überweisende Kliniken		
Rang	Kliniknummer	Anzahl eingewiesener Kinder
1.	135	477
2.	168	427
3.	112	363
4.	136	351
5.	133	320
6.	998	261
7.	106	246
8.	132	207
9.	149	193
10.	131	187
11.	102	178
12.	179	172
13.	166	167
14.	110	148
15.	138	133

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

Fälle mit Wertangabe: 1264 von 5826 = 21,7 %



Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene ≥ 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Reifgeb. und Frühgeb. ≥ 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34

Anzahl der Aufnahmen: 5478

	min	10	Median	90	max
Anzahl Frühgeborener ≥ 1500 g und Reifgeborene	23	41	134	391	483
Landesdurchschnitt: 161					
Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0
Landeswert: 0,6 % = 33 von 5478					
Mittlere Dauer von Beatmungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern	0	0	1	4	6
Landeswert: 4 Tage bei 277 Kindern					
Grundgesamtheit: Überlebende Kinder, die masch. Beatmungsmaßnahmen erhielten (ohne Berücksichtigung von CPAP)					
Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 24					
Anteil operierter Kinder	0,0	0,0	0,0	4,8	64,0
Landeswert: 2,2 % = 123 von 5478					
Zeitger. ophthal. Untersuchung bei Frühgeborenen unter 2000 g	0,0	0,0	21,4	100,0	100,0
Landeswert: 36,1 % = 22 von 61					
Grundgesamtheit: Frühgeb. unter 2000 g mit 33 W. p. menstr. und chronologisches Alter ≥ 35 Tage und Sauerstoff und Augenuntersuchung					
Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15					
Kinder mit Ikterus / Hyerbilirubinämie als einzige Diagnose	0,0	0,0	2,1	15,9	36,3
Landeswert: 5,3 % = 293 von 5478					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Reifgeb. und Frühgeb. >= 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34

Anzahl der Aufnahmen: 5478

	min	10	Median	90	max
Mittlere Verweildauer für Fälle mit Ikterus/Hyperbili. als einzige Diag.	2	3	5	10	16
Landeswert: 5 Tage bei 293 Kindern Grundgesamtheit: Kinder mit Ikterus / Hyperbilirubinämie als einzige Diagnose Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 26					
Auftreten einer Sepsis	0,0	0,0	2,6	8,1	21,7
Landeswert: 2,8 % = 156 von 5478					
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert	0,0	0,0	75,0	100,0	100,0
Landeswert: 75,6 % = 118 von 156 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 27					
Pneumothorax bei maschineller Beatmung	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0
Landeswert: 6,6 % = 20 von 302 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25					
Auftreten einer Retinopathie bei Frühgeborenen unter 2000 g	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Landeswert: 1,0 % = 4 von 421 Grundgesamtheit: Frühgeborene unter 2000 g Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 32					
Mittlere Verweildauer für alle Kinder	4	6	9	14	22
Landeswert: 10 Tage bei 5478 Kindern					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene ≥ 1500 g

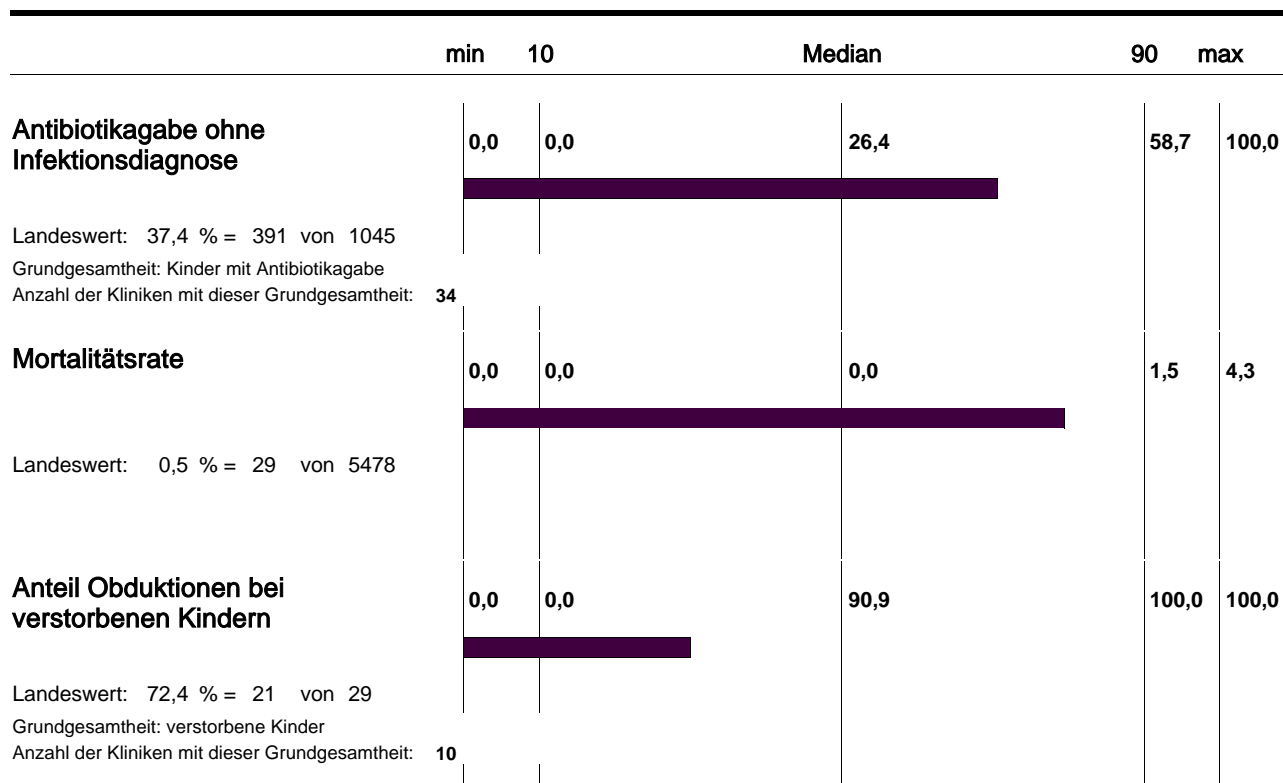
Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Reifgeb. und Frühgeb. ≥ 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34

Anzahl der Aufnahmen: 5478



Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Frühgeborene unter 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25 Anzahl der Aufnahmen: 348

	min	10	Median	90	max
Anzahl Frühgeborener unter 1500 g	1	1	3	74	102
Landesdurchschnitt: 14					
Anteil Frühgeborener unter 1500 g	0,3	0,7	2,1	15,1	18,2
Landeswert: 7,0 % = 348 von 4939					
Aufnahme mit normaler Körpertemperatur	0,0	44,6	75,0	100,0	100,0
Landeswert: 55,7 % = 194 von 348					
Mittlere Dauer von Beatungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern	0	0	2	19	29
Landeswert: 13 Tage bei 174 Kindern Grundgesamtheit: Überlebende Kinder, die masch. Beatungsmaßnahmen erhielten (ohne Berücksichtigung von CPAP) Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15					
Anteil operierter Kinder	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0
Landeswert: 17,8 % = 62 von 348					
Durchführung eines Schädelsonogramms	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Landeswert: 99,4 % = 315 von 317 Grundgesamtheit: Kinder, die länger als 48 Stunden in der Klinik waren Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 23					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Frühgeborene unter 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25 Anzahl der Aufnahmen: 348

	min	10	Median	90	max
Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung	0,0	0,0	42,4	100,0	100,0
<p>Landeswert: 49,2 % = 120 von 244 Grundgesamtheit: Kinder, die 33 Wochen post menstr. und chronologisches Alter von über 35 Tagen erreichten Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 22</p>					
Durchführung eines Hörscreenings bei nach Hause entl. Kindern	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 88,7 % = 204 von 230 Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen wurden Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 22</p>					
Auftreten einer Sepsis	0,0	0,0	0,0	25,0	42,9
<p>Landeswert: 16,4 % = 57 von 348</p>					
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert	50,0	50,0	90,5	100,0	100,0
<p>Landeswert: 78,9 % = 45 von 57 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 7</p>					
Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion	0,0	0,0	0,0	16,7	25,0
<p>Landeswert: 10,6 % = 37 von 348</p>					
Kinder mit IVH-Stadium III oder IV	0,0	0,0	0,0	10,3	23,5
<p>Landeswert: 11,5 % = 40 von 348</p>					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Frühgeborene unter 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25 Anzahl der Aufnahmen: 348

	min	10	Median	90	max
Überlebende Kinder mit IVH-Stadium III oder IV	0,0	0,0	0,0	2,7	13,9
Landeswert: 5,1 % = 15 von 296 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25					
PVL	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5
Landeswert: 2,0 % = 7 von 348					
PVL bei überlebenden Kindern	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
Landeswert: 2,0 % = 6 von 296 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25					
Kinder mit ROP-Stadium 3-5	0,0	0,0	0,0	1,4	10,3
Landeswert: 3,7 % = 13 von 348					
Überlebende Kinder mit ROP-Stadium 3-5	0,0	0,0	0,0	1,6	10,8
Landeswert: 4,1 % = 12 von 296 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25					
Überlebende Kinder mit auffälligem Hörscreeing	0,0	0,0	0,0	11,1	19,4
Landeswert: 6,4 % = 19 von 296 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2003
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 11.06.2004

Wenn nicht anders angegeben, sind in den Profilen alle Kliniken vereinigt, die Frühgeborene unter 1500 g betreut haben.

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25 Anzahl der Aufnahmen: 348

	min	10	Median	90	max
Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) *	0,0	0,0	0,0	28,6	100,0
<p>Landeswert: 18,4 % = 64 von 348</p> <p>* liegt vor, wenn Diagnose P27.1 eingetragen ist oder bei Kindern mit Geburtsgewicht <=1500 g, die in 36. Woche post menstr. sauerstoffabhängig und mdst. 28 Tage alt sind</p>					
Pneumothorax bei maschineller Beatmung	0,0	0,0	0,0	12,9	20,0
<p>Landeswert: 9,3 % = 21 von 225</p> <p>Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung</p> <p>Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15</p>					
Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose	0,0	0,0	50,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 43,3 % = 110 von 254</p> <p>Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe</p> <p>Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 14</p>					
Mortalitätsrate	0,0	0,0	0,0	16,2	28,6
<p>Landeswert: 14,9 % = 52 von 348</p>					
Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern	0,0	0,0	35,7	100,0	100,0
<p>Landeswert: 40,4 % = 21 von 52</p> <p>Grundgesamtheit: verstorbene Kinder</p> <p>Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 6</p>					
Mittleres Entlassungsgewicht bei nach Hause entlassenen Kindern	2159	2281	2494	2743	2890
<p>Landeswert: 2570 g bei 230 Kindern</p> <p>Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen wurden</p> <p>Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 22</p>					