Qualitätssicherung in der Perinatologie und Neonatologie

Fachgebiet Neonatologie 2002

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: quali@slaek.de

Erstellungsdatum: 20.11.2003

beteiligte Kliniken: 35

Gesamtfallzahl: 5529

Landesstatistik

Allgemeine Hinweise

In die Auswertung des Erhebungsjahres 2002 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein.

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

Eingerückte Zeilen in den Übersichten bedeuten, dass es sich um Anteile handelt und beziehen sich auf das in den übergeordneten Zeilen genannte Kollektiv.

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
	Mehrling	im Datensatz angegeben
P23.9	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
G93.6	HIE	im Datensatz angegeben
Q16.9	Hördefekt	apparatives Hörscreening auffällig im Datensatz angegeben
P08.1	Hypertrophie	Geburtsgewicht oberhalb der 90. Perzentile nach Voigt/Schneider
P05.0	Hypotrophie	Geburtsgewicht unterhalb der 10. Perzentile nach Voigt/Schneider
P59.9	Hyperbilirubinämie	aufnahmeentscheidender Bilirubinwert > 10 mg% wurde angegeben
P52.3	IVH	im Datensatz angegeben
Q02	Mikrozephalie	Kopfumfang unterhalb der 3. Perzentile nach Voigt/Schneider
P21.9	Perinatale Hypoxie	im Datensatz angegeben
P25.1	Pneumothorax	im Datensatz angegeben
P91.8	PVL	im Datensatz angegeben
H35.1	ROP	im Datensatz angegeben
A41.9	Sepsis	im Datensatz angegeben

<u>Inhaltsverzeichnis</u>

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 behandelter 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	5
2.6	Hörscreening	6
2.7	Sepsis in den ersten drei Kliniktagen	6
2.8	Sepsis nach dem dritten Kliniktag	7
3.	Behandlungsergebnisse	8
3.1	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Gestationsalter	8
3.2	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Geburtsgewicht	9
4.	Charakterisierung des Krankengutes	10
4.1	Häufigste Diagnosen nach Gestationsalter gegliedert	10
4.2	Häufigste OP-Diagnosen	13
4.3	Häufigste Todesursachen	13
5.	Entlassung	14
6	Üherweisende Kliniken und aufnahmeentscheidende Riliruhinwerte	15

Profile Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g Profile Frühgeborene unter 1500 g

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Geburtsgewicht und Gestationsalter

kursiv gedruckt verstorbene Kinder					Gestatio	nsalter					All	α
versionserie rander	unter	26	26 -	27	28 -	31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	
Mortalität Anteil verstorbener Kinder dunkelgrau	44 100,0				-		-					
GRUNDGESAMTHEIT	44		63	100,0	221	100,0	1568	100,0	3633	100,0	5529	100,0
verstorbene Kinder	20	45,5	6	9,5	9	4,1	12	0,8	20	0,6	67	1,2
unter 750 g	31	70,5	14	22,2	9	4,1					54	1,0
verstorbene Kinder	15	48,4	2	14,3	1	11,1		· -		-	18	33,3
750 - 999 g	13	29,5	32	50,8	25	11,3	2	0,1			72	1,3
verstorbene Kinder	5	38,5	3	9,4	1	4,0	0	0,0		-	9	12,5
1000 - 1499 g			17	27,0	92	41,6	49	3,1	2	0,1	160	2,9
verstorbene Kinder		-	1	5,9	5	5,4	0	0,0	0	0,0	6	3,8
1500 - 1999 g					89	40,3	305	19,5	37	1,0	431	7,8
verstorbene Kinder				-	2	2,2	6	2,0	0	0,0	8	1,9
2000 - 2499 g					4	1,8	593	37,8	272	7,5	869	15,7
verstorbene Kinder		Ē		-	0	0,0	5	0,8	2	0,7	7	0,8
2500 - 2999 g					2	0,9	433	27,6	711	19,6	1146	20,7
verstorbene Kinder		-		· -	0	0,0	1	0,2	6	0,8	7	0,6
über 2999 g							186	11,9	2611	71,9	2797	50,6
verstorbene Kinder		-		· -		-	0	0,0	12	0,5	12	0,4

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

	Alle Kinder	Tragzeit					
	Mildel	<= 36	> 36				
beide Angaben vorhanden	5361	1830	3531				
davon übereinstimmend (in %):	100,0	100,0	100,0				

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Geschlecht

kursiv gedruckt verstorbene Kinder					Gestatio	nsalter					Alle	
Volater serve i uniqui	unter	26	26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr		Kinder	
männlich verstorbene Kinder	24	54,5	29	46,0	117	52,9	855	54,5	2043	56,2	3068	55,5
	13	<i>54,2</i>	2	<i>6</i> ,9	6	<i>5,1</i>	<i>9</i>	1,1	8	<i>0,4</i>	38	1,2
weiblich verstorbene Kinder	20	45,5	34	54,0	104	47,1	713	45,5	1590	43,8	2461	44,5
	7	<i>35,0</i>	<i>4</i>	11,8	3	2,9	3	<i>0,4</i>	<i>12</i>	<i>0,8</i>	29	1,2

Anteil Mehrlinge

kursiv gedruckt verstorbene Kinder		Gestationsalter											
	unter	unter 26		27	28 - 31		32 - 36		37 und mehr		Kinder		
Einlinge	39	88,6	46	73,0	167	75,6	1203	76,7	3538	97,4	4993	90,3	
verstorbene Kinder	17	43,6	5	10,9	8	4,8	11	0,9	20	0,6	61	1,2	
Zwillinge	5	11,4	17	27,0	48	21,7	341	21,7	95	2,6	506	9,2	
verstorbene Kinder	3	60,0	1	5,9	1	2,1	1	0,3	0	0,0	6	1,2	
>=Drillinge					6	2,7	24	1,5			30	0,5	
verstorbene Kinder		-		-	0	0,0	0	0,0		•	0	0,0	

Aufnahmetemperatur

kursiv gedruckt verstorbene Kinder					Gestatio	nsalter					Alle	
verstorberie Ninder	untei	26	26 - 3	27	28 -	31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	
< 32,0 verstorbene Kinder		-								0,1 <i>0,0</i>	3 0	0,1 <i>0,0</i>
32,0 - 33,9 verstorbene Kinder	3	6,8 100,0		-	2 0	0,9 <i>0,0</i>	2 0	0,1 <i>0,0</i>	1 <i>0</i>	0,0 <i>0,0</i>	8	0,1 37,5
34,0 - 35,9 verstorbene Kinder	24 9	54,5 37,5	27 2	42,9 <i>7,4</i>	40 2	18,1 <i>5,0</i>	142 3	9,1 2,1	143 2	3,9 1,4	376 18	6,8 <i>4,8</i>
36,0 - 37,5 verstorbene Kinder	17 8	38,6 <i>47,1</i>	35 <i>4</i>	55,6 11,4	170 7	76,9 <i>4,1</i>	1353 8	86,3 <i>0,6</i>	3225 17	88,8 <i>0,5</i>	4800 <i>44</i>	86,8 <i>0,9</i>
> 37,5 verstorbene Kinder		-	1 <i>0</i>	1,6 <i>0,0</i>	6 <i>0</i>	2,7 <i>0,0</i>	52 <i>0</i>	3,3 <i>0,0</i>	233 0	6,4 <i>0,0</i>	292 <i>0</i>	5,3 <i>0,0</i>
keine Angabe verstorbene Kinder		-		-	3 0	1,4 <i>0,0</i>	19 <i>1</i>	1,2 <i>5</i> ,3	28 1	0,8 3,6	50 2	0,9 <i>4,0</i>

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

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

kursiv gedruckt verstorbene Kinder	Gestationsalter											e
versionbene rander	unte	r 26	26 -	27	28 -	31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	
GRUNDGESAMTHEIT	44	100,0	63	100,0	126	100,0	51	100,0	2	100,0	286	100,0
verstorbene Kinder	20	45,5	6	9,5	7	5,6	0	0,0	0	0,0	33	11,5
0 - 5	1	2,3	3	4,8	36	28,6	24	47,1	1	50,0	65	22,7
verstorbene Kinder	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6 - 10	7	15,9	14	22,2	36	28,6	5	9,8	1	50,0	63	22,0
verstorbene Kinder	3	42,9	1	7,1	3	8,3	0	0,0	0	0,0	7	11,1
11 - 15	9	20,5	11	17,5	7	5,6	1	2,0			28	9,8
verstorbene Kinder	4	44,4	0	0,0	1	14,3	0	0,0			5	17,9
>= 16	2	4,5	4	6,3	2	1,6					8	2,8
verstorbene Kinder	1	50,0	3	75,0	1	50,0					5	62,5
fehlende Angaben	25	56,8	31	49,2	45	35,7	21	41,2			122	42,7
verstorbene Kinder	12	48,0	2	6,5	2	4,4	0	0,0			16	13,1

Hypoxie / Ischämie

		Gestationsalter											
	unter	26	26 -	26 - 27		31	32 - 3	36	37 und	mehr	Alle Kind		
Asphyxie	18	40,9	17	17 27,0		18,1	65	4,1	139	3,8	279	5,0	
darunter HIE	3	16,7	1	5,9	2	5,0	4	6,2	17	12,2	27	9,7	
EEG durchgeführt									47	33,8	47	16,8	
EEG pathologisch									18	12,9	18	6,5	
Bewußtsein beeintr.									46	33,1	46	16,5	
Muskeltonusstörungen									47	33,8	47	16,8	
Saugreflex gestört									40	28,8	40	14,3	

Operationen

kursiv gedruckt verstorbene Kinder					Gestation	nsalter					Alle	
	unter	26	26 -	27	28 -	31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	er
operierte Kinder	12	27,3	18	28,6	19	8,6	37	2,4	82	2,3	168	3,0
verstorbene KInder	2	16,7	1	5,6	0	0,0	2	5,4	6	7,3	11	6,5
davon LH, PDA, ROP	1	8,3	9	50,0	4	21,1	8	21,6	16	19,5	38	22,6
verstorbene KInder	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Atemhilfen

			Gestationsalter			Alle
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Kinder
weder O2-Gabe noch Intubation						
Anteil ohne O2-Gabe und ohne Intubation hellgrau						
	0,0	1 1,6	24 10,9	887 56,6	2973 81,8	3885 70,3
Anzahl der Kinder	44	63	221	1568	3633	5529

Dauer der O2-Zufuhr

		Gestationsalter												
	unter	26	26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr		Kinder			
gesamt	44	100,0	61	96,8	190	86,0	672	42,9	642	17,7	1609	29,1		
darunter 0 - 9 Tage	19	43,2	17	27,9	133	70,0	640	95,2	613	95,5	1422	88,4		
10 - 27 Tage	3	6,8	11	18,0	33	17,4	23	3,4	22	3,4	92	5,7		
über 27 Tage	22	50,0	33	54,1	24	12,6	9	1,3	7	1,1	95	5,9		

Maschinelle Beatmung

		Gestationsalter										Э
	unte	r 26	26 -	27	28 -	31	32 -	36	37 und mehr		Kinder	
gesamt	44	100,0	57	90,5	114	51,6	147	9,4	137	3,8	499	9,0
darunter mehr als 14 Tage	25	56,8	24	42,1	12	10,5	7	4,8	10	7,3	78	15,6
mit anschl. Atemhilfe	17	38,6	44	77,2	82	71,9	71	48,3	25	18,2	239	47,9
weiterverlegt bis 14. LT	1	2,3	1	1,8	4	3,5	14	9,5	25	18,2	45	9,0
verstorben bis 14. LT	14	31,8	6	10,5	6	5,3	10	6,8	9	6,6	45	9,0

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Antibiotikagabe

		Gestationsalter										
	unter	26	26 -	27	28 -	31	32 -	36	37 und mehr		Kinder	
Antibiotikagabe	43	97,7	60	95,2	164	74,2	323	20,6	610	16,8	1200	21,7
dar. mit Sepsis	18	41,9	21	35,0	35	21,3	39	12,1	112	18,4	225	18,8
mit Infektion	21	48,8	30	50,0	69	42,1	149	46,1	377	61,8	646	53,8
ohne Angabe einer Indik.	14	32,6	18	30,0	79	48,2	160	49,5	189	31,0	460	38,3

Schädelsonografie

		Gestationsalter									Alle	
	unter	26	26 -	26 - 27		31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	
Sonogramm durchgeführt	40	90,9	58	92,1	215	97,3	1268	80,9	1696	46,7	3277	59,3
darunter keine IVH	17	42,5	41	70,7	195	90,7	1222	96,4	1642	96,8	3117	95,1
IVH Stadium I		-	8	13,8	11	5,1	37	2,9	39	2,3	95	2,9
IVH Stadium II	8	20,0	3	5,2	5	2,3	4	0,3	9	0,5	29	0,9
IVH Stadium III	9	22,5	5	8,6	2	0,9	4	0,3	2	0,1	22	0,7
IVH Stadium IV	6	15,0	1	1,7	2	0,9	1	0,1	4	0,2	14	0,4
PVL	2	5,0		-	3	1,4	5	0,4	2	0,1	12	0,4

Retinopathie

		Gestationsalter									
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Alle Kinder					
ophth. Unt. durchgeführt	26 59,1	56 88,9	172 77,8	368 23,5	153 4,2	775 14,0					
darunter < 1500 g	26 100,0	56 100,0	109 63,4	40 10,9	2 1,3	233 30,1					
1500 - 2000 g und O2			48 27,9	70 19,0	2 1,3	120 15,5					
ROP Stadium 1	2 7,7	6 10,7	12 7,0	11 3,0		31 4,0					
ROP Stadium 2	4 15,4	2 3,6	11 6,4	3 0,8		20 2,6					
ROP Stadium 3	2 7,7	6 10,7	2 1,2			10 1,3					
ROP Stadium 4		1 1,8				1 0,1					
ROP Stadium 5	1 3,8					1 0,1					

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Hörscreening

		Gestationsalter										
	unter	nter 26 26 - 27 28 - 31 32 - 36 37 und mehr				Kinder						
Hörscreening durchgeführt	19	43,2	49	77,8	169	76,5	1144	73,0	2263	62,3	3644	65,9
davon auffällig	1	5,3	8	16,3	10	5,9	60	5,2	118	5,2	197	5,4

Sepsis in den ersten drei Kliniktagen

			Gestationsalter			Alle
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Kinder
GRUNDGESAMTHEIT	44	63	221	1568	3633	5529
Sepsis	13 29,5	7 11,1	14 6,3	27 1,7	104 2,9	165 3,0
ERREGER						
31 Staph. aureus					3 2,9	3 1,8
32 Staph. epidermidis		2 28,6		1 3,7	5 4,8	8 4,8
33 Strept. Gruppe B				2 7,4	23 22,1	25 15,2
34 Strept. Gruppe D				1 3,7	2 1,9	3 1,8
35 Strept. and. Gruppen	1 7,7			1 3,7		2 1,2
36 Pneumokokken					1 1,0	1 0,6
37 E. coli	1 7,7		1 7,1	1 3,7	2 1,9	5 3,0
38 Klebsiella	1 7,7		1 7,1		1 1,0	3 1,8
39 Enterobakter						
40 Serratia						
41 Proteus						
42 Ps. aeruginosa						
43 Listera mon.			1 7,1	2 7,4	2 1,9	5 3,0
44 Anaerobier						
45 Bacteroides-Arten						
46 Candida	2 15,4	1 14,3				3 1,8
47 andere	3 23,1			5 18,5	9 8,7	17 10,3
kein Erreger nachgew.	8 61,5	4 57,1	11 78,6	14 51,9	59 56,7	96 58,2

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Sepsis nach dem dritten Kliniktag

			Gestationsalter			Alle
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Kinder
GRUNDGESAMTHEIT	44	63	221	1568	3633	5529
Sepsis	5 11,4	14 22,2	21 9,5	13 0,8	9 0,2	62 1,1
ERREGER						
31 Staph. aureus			2 9,5		1 11,1	3 4,8
32 Staph. epidermidis	3 60,0	5 35,7	3 14,3	3 23,1		14 22,6
33 Strept. Gruppe B						
34 Strept. Gruppe D			2 9,5			2 3,2
35 Strept. and. Gruppen						
36 Pneumokokken						
37 E. coli	1 20,0		1 4,8	1 7,7	1 11,1	4 6,5
38 Klebsiella			1 4,8	1 7,7		2 3,2
39 Enterobakter		1 7,1				1 1,6
40 Serratia						
41 Proteus						
42 Ps. aeruginosa			2 9,5		1 11,1	3 4,8
43 Listera mon.						
44 Anaerobier						
45 Bacteroides-Arten			2 9,5	1 7,7		3 4,8
46 Candida	1 20,0	1 7,1				2 3,2
47 andere		4 28,6	2 9,5	3 23,1	2 22,2	11 17,7
kein Erreger nachgew.	1 20,0	3 21,4	8 38,1	4 30,8	4 44,4	20 32,3

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

					Gestatio	nsalter					Alle	Alle	
	unte	unter 26		27	28 -	31	32 -	32 - 36		mehr	Kind		
Anzahl Kinder	44	100,0	63	100,0	216	97,7	1532	97,7	3424	94,2	5279	95,5	
- davon weiterverlegt	5	11,4	17	27,0	37	17,1	78	5,1	109	3,2	246	4,7	
- davon verstorben	20	45,5	6	9,5	9	4,2	12	0,8	17	0,5	64	1,2	
- davon obduziert	7	35,0	4	66,7	7	77,8	12	100,0	12	70,6	42	65,6	
nicht weiter verlegte Kinder	39	88,6	46	73,0	179	82,9	1454	94,9	3315	96,8	5033	95,3	
- davon verstorben	20	51,3	6	13,0	9	5,0	12	0,8	17	0,5	64	1,3	
- bis 7. LT	14	70,0	6	100,0	7	77,8	9	75,0	9	52,9	45	70,3	
- 8 28. LT	2	10,0			1	11,1	2	16,7	5	29,4	10	15,6	
- > 28. LT	4	20,0			1	11,1	1	8,3	3	17,6	9	14,1	
- mit letalen Fehlb.	-					-	1	8,3		-	1	1,6	

Sekundäraufnahmen

		Gestationsalter									
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Alle Kinder					
Anzahl Kinder			5 2,3	36 2,3	209 5,8	250 4,5					
- davon weiterverlegt			3 60,0	7 19,4	33 15,8	43 17,2					
- davon verstorben					3 1,4	3 1,2					
- davon obduziert											
nicht weiter verlegte Kinder			2 40,0	29 80,6	176 84,2	207 82,8					
- davon verstorben					3 1,7	3 1,4					
- bis 7. LT					1 33,3	1 33,3					
- 8 28. LT					1 33,3	1 33,3					
- > 28. LT					1 33,3	1 33,3					
- mit letalen Fehlb.											

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

		Geburtsgewicht										Э
	unter	750 g	g 750 - 999 g		1000 1499		1500 2499		über 2499 g		Kind	
Anzahl Kinder	54	100,0	71	98,6	158	98,8	1269	97,6	3727	94,5	5279	95,5
- davon weiterverlegt	6	11,1	20	28,2	22	13,9	75	5,9	123	3,3	246	4,7
- davon verstorben	18	33,3	9	12,7	6	3,8	15	1,2	16	0,4	64	1,2
- davon obduziert	6	33,3	6	66,7	5	83,3	13	86,7	12	75,0	42	65,6
												ĺ
nicht weiter verlegte Kinder	48	88,9	51	71,8	136	86,1	1194	94,1	3604	96,7	5033	95,3
- davon verstorben	18	37,5	9	17,6	6	4,4	15	1,3	16	0,4	64	1,3
- bis 7. LT	14	77,8	6	66,7	5	83,3	10	66,7	10	62,5	45	70,3
- 8 28. LT	2	11,1	1	11,1			3	20,0	4	25,0	10	15,6
- > 28. LT	2	11,1	2	22,2	1	16,7	2	13,3	2	12,5	9	14,1
- mit letalen Fehlb.	-			-		<u>-</u>	1	6,7		-	1	1,6

Sekundäraufnahmen

		Geburtsgewicht									
	unter 750 g	750 - 999 g	1000 - 1499 g	1500 - 2499 g	über 2499 g	Alle Kinder					
Anzahl Kinder		1 1,4	2 1,3	31 2,4	216 5,5	250 4,5					
- davon weiterverlegt			1 50,0	11 35,5	31 14,4	43 17,2					
- davon verstorben					3 1,4	3 1,2					
- davon obduziert											
nicht weiter verlegte Kinder		1 100,0	1 50,0	20 64,5	185 85,6	207 82,8					
- davon verstorben					3 1,6	3 1,4					
- bis 7. LT					1 33,3	1 33,3					
- 8 28. LT					1 33,3	1 33,3					
- > 28. LT					1 33,3	1 33,3					
- mit letalen Fehlb.											

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Die häufigsten Diagnosen

	Alle Reifealter (GGS = 5529)										
	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent							
1.	P07.3	Frühgeburt *	1896	34,3							
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	1521	27,5							
3.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1460	26,4							
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	1071	19,4							
5.	P05.9	Hypotrophie *	964	17,4							
6.	P92.8	Ernährungsprobleme	904	16,4							
7.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	752	13,6							
8.	P08.1	Hypertrophie *	605	10,9							
9.	MEHRL	Mehrling *	536	9,7							
10.	P39.9	Infektionen, sonstige	526	9,5							
11.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	480	8,7							
12.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	394	7,1							
13.	IKT **	Ikterus *	330	6,0							
14.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	330	6,0							
15.	P37.5	Candidainfektion, schwere	282	5,1							

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

	Ab 37 SSW (GGS = 3633)										
	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent							
1.	P05.9	Hypotrophie *	719	19,8							
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	594	16,4							
3.	P08.1	Hypertrophie *	473	13,0							
4.	P92.8	Ernährungsprobleme	461	12,7							
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	452	12,4							
6.	P39.9	Infektionen, sonstige	326	9,0							
7.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	311	8,6							
8.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	280	7,7							
9.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	228	6,3							
10.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	223	6,1							
11.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	216	5,9							
12.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	192	5,3							
13.	IKT **	Ikterus *	190	5,2							
14.	Q02	Mikrozephalus *	171	4,7							
15.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	139	3,8							

^{*} kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Die häufigsten Diagnosen

	32 - 36 SSW (GGS = 1568)									
	ICD	Anzahl	Prozent							
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	947	60,4						
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	744	47,4						
3.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	449	28,6						
4.	P92.8	Ernährungsprobleme	366	23,3						
5.	MEHRL	Mehrling *	365	23,3						
6.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	324	20,7						
7.	P05.9	Hypotrophie *	210	13,4						
8.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	190	12,1						
9.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	169	10,8						
10.	IKT **	Ikterus *	138	8,8						
11.	P37.5	Candidainfektion, schwere	135	8,6						
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	119	7,6						
13.	P08.1	Hypertrophie *	111	7,1						
14.	P61.4	Anämie	100	6,4						
15.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	88	5,6						

^{*} kennzeichnet berechnete Diagnosen

^{**} berechnete Diagnose Ikterus liegt vor, wenn die Bedingung: Bilirubin-Wert in μ mol/l >= Geburtsgewicht / 10 erfüllt ist

	28 - 31 SSW (GGS = 221)										
	ICD	Anzahl	Prozent								
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	185	83,7							
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	148	67,0							
3.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	137	62,0							
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	122	55,2							
5.	P61.4	Anämie	76	34,4							
6.	P92.8	Ernährungsprobleme	62	28,1							
7.	MEHRL	Mehrling *	54	24,4							
8.	P39.9	Infektionen, sonstige	48	21,7							
9.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	40	18,1							
10.	P36.9	Sepsis *	35	15,8							
11.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	34	15,4							
12.	P05.9	Hypotrophie *	26	11,8							
13.	P74.9	Metab./endokrine Stör. Fetus/Neug. Sonst.	25	11,3							
14.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	25	11,3							
15.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	25	11,3							

^{*} kennzeichnet berechnete Diagnosen

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Die häufigsten Diagnosen

	26 - 27 SSW (GGS = 63)										
	ICD	Anzahl	Prozent								
1.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	46	73,0							
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	42	66,7							
3.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	33	52,4							
4.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	31	49,2							
5.	P61.4	Anämie	29	46,0							
6.	P36.9	Sepsis *	22	34,9							
7.	P39.9	Infektionen, sonstige	19	30,2							
8.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	18	28,6							
9.	P52.9	IVH *	17	27,0							
10.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	17	27,0							
11.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	17	27,0							
12.	MEHRL	Mehrling *	17	27,0							
13.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	15	23,8							
14.	P92.8	Ernährungsprobleme	13	20,6							
15.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	11	17,5							

^{*} kennzeichnet berechnete Diagnosen

	Unter 26 SSW (GGS = 44)									
	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent						
1.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	44	100,0						
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	33	75,0						
3.	P52.9	IVH *	23	52,3						
4.	P36.9	Sepsis *	20	45,5						
5.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	18	40,9						
6.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	15	34,1						
7.	P39.9	Infektionen, sonstige	14	31,8						
8.	P61.4	Anämie	14	31,8						
9.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	9	20,5						
10.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	9	20,5						
11.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	9	20,5						
12.	195.8	Sonstige Hypotonie	7	15,9						
13.	P25.1	Pneumothorax /-mediastinum /-perikard *	6	13,6						
14.	P90	Krämpfe	5	11,4						
15.	MEHRL	Mehrling *	5	11,4						

^{*} kennzeichnet berechnete Diagnosen

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

	Die häufigsten OP-Diagnosen (GGS = 168)										
	ICD	Anzahl	Prozent								
1.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gang	21	12,5							
2.	K40.9	Leistenhernie	20	11,9							
3.	Q25.0	D. arteriosus apertus pers.	20	11,9							
4.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	20	11,9							
5.	Q20.3	Transposition d. gr. Gefäße	18	10,7							
6.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	11	6,5							
7.	Q25.1	Aortenisthmusstenose	11	6,5							
8.	Q38.1	Ankyloglosson	7	4,2							
9.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	7	4,2							
10.	Q79.0	Zwerchfellhernie / -defekt	5	3,0							
11.	Q23.4	Linksherzhypoplasie-Syndrom	4	2,4							
12.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	4	2,4							
13.	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	4	2,4							
14.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	3	1,8							
15.	Q79.2	Omphalozele	3	1,8							

	Die häufigsten Todesursachen (GGS = 67)									
	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent						
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	7	10,4						
2.	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	4	6,0						
3.	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten	4	6,0						
4.	146.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	3	4,5						
5.	150.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	3	4,5						
6.	P26.1	Massive Lungenblutung mit Ursprung in der Perinatalperiode	3	4,5						
7.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	2	3,0						
8.	150.0	Kongestive Herzinsuffizienz	2	3,0						
9.	J96.9	Respiratorische Insuffizienz, nicht näher bezeichnet	2	3,0						
10.	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	2	3,0						
11.	P60	Disseminierte intravasale Gerinnung beim Feten und Neugeborenen	2	3,0						
12.	Q89.8	Fehlbildungssyndrome, definierte	1	1,5						
13.	P22.9	Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen, nicht näher bez	1	1,5						
14.	Q33.8	Sonstige angeborene Fehlbildungen der Lunge	1	1,5						
15.	Q87.2	Angeborene Fehlbildungssyndrome mit vorwiegender Beteiligung de	1	1,5						

erstellt am: 20.11.2003

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Entlassung bzw. Verlegung

		Gestationsalter							Alle			
	unter 2	26	26 - 3	27	28 -	31	32 -	36	37 und	mehr	Kind	
GRUNDGESAMTHEIT	44		63		221		1568		3633		5529	
nach Hause entlassen	19	43,2	40	63,5	172	77,8	1402	89,4	3028	83,3	4661	84,3
in geburtshilfliche Abt.				-		-	69	4,4	443	12,2	512	9,3
verlegt in andere Klinik	5	11,4	17	27,0	40	18,1	85	5,4	142	3,9	289	5,2
verstorben	20	45,5	6	9,5	9	4,1	12	0,8	20	0,6	67	1,2

Median der Liegedauer (in Tagen)

Gestationsalter						Alle
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Kinder
nach Hause entlassen	121	92	53	16	5	7
in geburtshilfliche Abt.	-	=	-	3	2	2
verlegt in andere Klinik	70	73	40	10	3	8
verstorben	3	0	2	4	5	3

Liegedauer (in Tagen)

Gestationsalter						Alle
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Kinder
Mittelwert	70,6	80,7	51,2	18,0	6,7	13,0
Standardabweichung	68,3	34,9	24,9	13,7	9,9	19,1

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

	Gestationsalter						
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	Alle Kinder	
Mittelwert	2869	2742	2599	2635	3311	3089	
Standardabweichung	573,5	383,6	384,5	362,1	607,1	626,5	

erstellt am: 20.11.2003

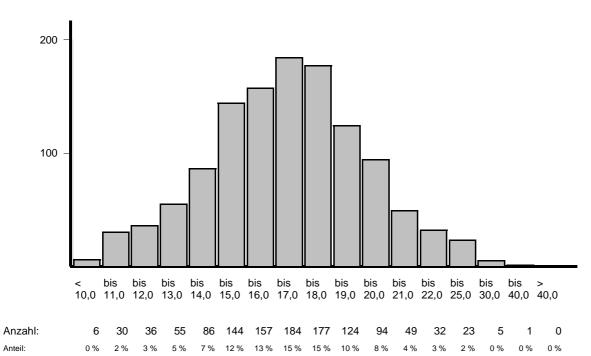
Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5529

Überweisende Kliniken									
Rang	Kliniknummer	Anzahl einge- wiesener Kinder							
1.	135								
2.	112								
3.	168								
4.	133								
5.	136								
6.	131								
7.	998								
8.	149								
9.	106								
10.	054								
11.	102								
12.	161								
13.	166								
14.	130								
15.	162								

Zur Wahrung der Anonymität wird die Anzahl der Kinder in der Landesstatistik ausgeblendet.

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

Fälle mit Wertangabe: 1203 von 5529 = 21,8 %



Sächsische Landesärztekammer NEONATAL-Erhebung 2002 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g

erstellt am: 20.11.2003 Landesstatistik

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

	min	10	Median	90 ma	ах
Anzahl Frühgeborener >=1500 g und Reifgeborene	19	51	117	331	393
_andesdurchschnitt: 150					
Anteil Kinder mit nosokomialer nfektion	0,0	0,0	0,0	1,7	9,4
andeswert: 0,5 % = 28 von 5245					
Mittlere Dauer von Beatmungsmaßnahmen	0	0	3	9	20
Landeswert: 7 Tage bei 314 Kindern Grundgesamtheit: Kinder, die masch. Beatmungsmaß Berücksichtigung von CPAP) Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20		erhielten (ohne			
Anteil operierter Kinder	0,0	0,0	0,0	5,4	71,
andeswert: 2,3 % = 119 von 5245					
Zeitger. ophthal. Untersuchung bei Frühgeborenen unter 2000 g	0,0	0,0	50,0	100,0	100
.andeswert: 52,5 % = 42 von 80 Grundgesamtheit: Frühgeb. unter 2000 g mit 33 W. p. Alter>=35 Tage und Sauerstoff und Augenuntersuchu Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 17	ng	und chronologisches			
Kinder mit Ikterus / Hyerbiliru-	0,0	0,0	1,3	20,1	36,
oinämie als einzige Diagnose					

Sächsische Landesärztekammer NEONATAL-Erhebung 2002 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g

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: 35 Anzahl der Aufnahmen: 5245

Landesstatistik

	nin	10	Median	90 max
Mittlere Verweildauer für Fälle mit Ikterus/Hyperbili. als einzige Diag.	2	3	6	12 14
Landeswert: 5 Tage bei 270 Kindern Grundgesamtheit: Kinder mit Ikterus / Hyperbilirubinäm Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 24	ie als eir	nzige Diagnose		
Kinder mit einziger Diagnose "Zur Beobachtung"	0,0	0,0	0,0	0,0 3,4
Landeswert: 0,2 % = 8 von 5245				
Mittlere Verweildauer für Fälle mit "Zur Beobachtung" als einzige Diag.	3	3	3	4 4
Landeswert: 3 Tage bei 8 Kindern Grundgesamtheit: Kinder mit "Zur Beobachtung" (203.8 Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 3	 8) als ein	zige Diagnose		
Auftreten einer Sepsis	0,0	0,0	2,1	8,8 16,2
Landeswert: 3,1 % = 160 von 5245				
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert	0,0	33,3	100,0	100,0 100
Landeswert: 83,1 % = 133 von 160 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 28				
Pneumothorax bei maschineller Beatmung	0,0	0,0	0,0	13,7 16,7
Landeswert: 7,6 % = 24 von 314 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20				_

erstellt am: 20.11.2003

Sächsische Landesärztekammer NEONATAL-Erhebung 2002 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g

Landesstatistik erstellt am: 20.11.2003

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

n	nin	10	Median	90 r	nax
Auftreten einer Retinopathie bei Frühgeborenen unter 2000 g	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9
Landeswert: 2,5 % = 10 von 394 Grundgesamtheit: Frühgeborene unter 2000 g Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 32					
Mittlere Verweildauer für alle Kinder	4	5	10	14	26
Landeswert: 10 Tage bei 5245 Kindern					
Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose	0,0	0,0	22,2	70,0	83,3
Landeswert: 38,1 % = 369 von 969 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 35					
Mortalitätsrate	0,0	0,0	0,0	1,6	6,3
Landeswert: 0,6 % = 34 von 5245				•	
Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern	0,0	0,0	81,7	100,0	100,0
Landeswert: 73,5 % = 25 von 34 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 10					

erstellt am: 20.11.2003 Landesstatistik

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

n	nin 1	0 M	ledian	90 m	nax
Anzahl Frühgeborener unter 1500 g	1	1	4	57	90
Landesdurchschnitt: 14					
Anteil Frühgeborener unter 1500 g	0,3	0,7	2,4	14,6	18,9
Landeswert: 7,0 % = 284 von 4079					
Aufnahme mit normaler Körpertemperatur	50,0	50,0	79,2	100,0	100,0
Landeswert: 64,4 % = 183 von 284					
Mittlere Dauer von Beatmungsmaßnahmen	0	0	4	15	20
Landeswert: 15 Tage bei 185 Kindern Grundgesamtheit: Kinder, die masch. Beatmungsmaßt Berücksichtigung von CPAP) Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 12		rhielten (ohne			
Anteil operierter Kinder	0,0	0,0	0,0	39,3	100,0
Landeswert: 17,3 % = 49 von 284					
Durchführung eines Schädelsonogramms	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Landeswert: 100,0 % = 267 von 267 Grundgesamtheit: Kinder, die länger als 48 Stunden in Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 16	der Klinik	waren			

erstellt am: 20.11.2003 Landesstatistik

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

n	nin '	10 Me	edian	90 m	nax
Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung	0,0	0,0	50,9	100,0	100,0
Landeswert: 54,7 % = 128 von 234 Grundgesamtheit: Kinder, die 33 Wochen post menstr 35 Tagen erreichten Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 16		onologisches Alter von über			
Durchführung eines Hörscreenings bei nach Hause entl. Kindern	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Landeswert: 90,6 % = 183 von 202 Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen w Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 16					
Auftreten einer Sepsis	0,0	0,0	0,0	48,9	100,0
Landeswert: 23,6 % = 67 von 284					
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert	0,0	0,0	95,8	100,0	100,0
Landeswert: 68,7 % = 46 von 67 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 9					
Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion	0,0	0,0	0,0	28,9	55,6
Landeswert: 14,1 % = 40 von 284					
Kinder mit IVH-Stadium III oder IV	0,0	0,0	0,0	11,7	14,3
Landeswert: 8,8 % = 25 von 284					
	1	1			1

erstellt am: 20.11.2003 Landesstatistik

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

ı	min	10	Median	90 ma	ax .
PVL	0,0	0,0	0,0	3,4	11,1
Landeswert: 1,8 % = 5 von 284					
Kinder mit ROP-Stadium 3-5	0,0	0,0	0,0	9,8	14,1
Landeswert: 4,2 % = 12 von 284					
Kinder mit auffälligem Hörscreening	0,0	0,0	0,0	13,4	26,5
Landeswert: 6,3 % = 18 von 284					
Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) *	0,0	0,0	0,0	29,2	33,3
Landeswert: 13,7 % = 39 von 284 * liegt vor, wenn Diagnose P27.1 eingetragen ist oder <=1500 g, die in 36. Woche post menstr. sauerstoffab	bei Kinde hängig ur	rn mit Geburtsgewicht d mdst. 28 Tage alt sind			
Pneumothorax bei maschineller Beatmung	0,0	0,0	0,0	13,2	25,0
Landeswert: 6,5 % = 12 von 185 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 12	2			-	
Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose	0,0	0,0	43,4	72,1	100,0
Landeswert: 39,4 % = 91 von 231 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 13	3				

erstellt am: 20.11.2003 Landesstatistik

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

	min	10	Median	90 max
Mortalitätsrate	0,0	0,0	0,0	19,4 25,0
Landeswert: 11,6 % = 33 von 284				•
Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern	33,3	33,3	85,7	100,0 100,0
Landeswert: 51,5 % = 17 von 33 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit:	5			