

Qualitätssicherung in der Neonatologie

2004

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:	06.06.2005
beteiligte Kliniken:	34
Gesamtfallzahl:	5903

Landesstatistik

Allgemeine Hinweise

In die Auswertung des Erhebungsjahres 2004 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein. Ausgewertet wurden Datensätze, die bis zum 19.05.2005 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 % 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 SSW
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 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	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 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Geburtsgewicht und Gestationsalter

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mortalität Anteil verstorbener Kinder dunkelgrau						
GRUNDGESAMTHEIT	40 100,0	59 100,0	243 100,0	1636 100,0	3925 100,0	5903 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	20 50,0	7 11,9	9 3,7	15 0,9	18 0,5	69 1,2
unter 750 g	30 75,0	10 16,9	4 1,6	---	---	44 0,7
<i>verstorbene Kinder</i>	17 56,7	4 40,0	1 25,0	---	---	22 50,0
750 - 999 g	10 25,0	24 40,7	22 9,1	1 0,1	---	57 1,0
<i>verstorbene Kinder</i>	3 30,0	2 8,3	1 4,5	0 0,0	---	6 10,5
1000 - 1499 g	---	25 42,4	110 45,3	46 2,8	2 0,1	183 3,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---	1 4,0	3 2,7	0 0,0	1 50,0	5 2,7
1500 - 1999 g	---	---	90 37,0	324 19,8	39 1,0	453 7,7
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	4 4,4	6 1,9	0 0,0	10 2,2
2000 - 2499 g	---	---	15 6,2	626 38,3	327 8,3	968 16,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	0 0,0	5 0,8	2 0,6	7 0,7
2500 - 2999 g	---	---	2 0,8	477 29,2	709 18,1	1188 20,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	0 0,0	3 0,6	7 1,0	10 0,8
über 2999 g	---	---	---	162 9,9	2848 72,6	3010 51,0
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	1 0,6	8 0,3	9 0,3

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

	Alle Kinder		Tragzeit			
			<= 36		> 36	
Alle Kinder	5903		1978		3925	
beide Angaben vorhanden	5813	98,5	1942	98,2	3871	98,6
davon übereinstimmend	5791	99,6	1934	99,6	3857	99,6

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Geschlecht

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
männlich	20	50,0	25	42,4	125	51,4	900	55,0	2147	54,7	3217	54,5
<i>verstorbene Kinder</i>	13	65,0	1	4,0	4	3,2	9	1,0	10	0,5	37	1,2
weiblich	20	50,0	34	57,6	118	48,6	736	45,0	1778	45,3	2686	45,5
<i>verstorbene Kinder</i>	7	35,0	6	17,6	5	4,2	6	0,8	8	0,4	32	1,2

Anteil Mehrlinge

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Einlinge	37	92,5	49	83,1	176	72,4	1224	74,8	3775	96,2	5261	89,1
<i>verstorbene Kinder</i>	19	51,4	7	14,3	7	4,0	12	1,0	18	0,5	63	1,2
Zwillinge	3	7,5	10	16,9	61	25,1	381	23,3	150	3,8	605	10,2
<i>verstorbene Kinder</i>	1	33,3	0	0,0	2	3,3	3	0,8	0	0,0	6	1,0
>=Drillinge					6	2,5	31	1,9			37	0,6
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		0	0,0	0	0,0	---		0	0,0

Aufnahmetemperatur

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
< 32,0	1	2,5			1	0,4			1	0,0	3	0,1
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	---		0	0,0	---		0	0,0	0	0,0
32,0 - 33,9	3	7,5	1	1,7			4	0,2	5	0,1	13	0,2
<i>verstorbene Kinder</i>	2	66,7	1	100,0	---		0	0,0	3	60,0	6	46,2
34,0 - 35,9	20	50,0	28	47,5	54	22,2	148	9,0	177	4,5	427	7,2
<i>verstorbene Kinder</i>	9	45,0	4	14,3	3	5,6	3	2,0	6	3,4	25	5,9
36,0 - 37,5	15	37,5	30	50,8	179	73,7	1417	86,6	3484	88,8	5125	86,8
<i>verstorbene Kinder</i>	9	60,0	2	6,7	6	3,4	10	0,7	7	0,2	34	0,7
> 37,5	1	2,5			9	3,7	38	2,3	203	5,2	251	4,3
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	---		0	0,0	1	2,6	2	1,0	3	1,2
keine Angabe							29	1,8	55	1,4	84	1,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		---		1	3,4	0	0,0	1	1,2

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

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	40 100,0	59 100,0	136 100,0	47 100,0	2 100,0	284 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	20 50,0	7 11,9	5 3,7	0 0,0	1 50,0	33 11,6
0 - 5	---	---	38 27,9	18 38,3	---	56 19,7
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	1 2,6	0 0,0	---	1 1,8
6 - 10	2 5,0	10 16,9	35 25,7	4 8,5	---	51 18,0
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	1 2,9	0 0,0	---	1 2,0
11 - 15	12 30,0	12 20,3	4 2,9	1 2,1	---	29 10,2
<i>verstorbene Kinder</i>	4 33,3	2 16,7	1 25,0	0 0,0	---	7 24,1
>= 16	9 22,5	3 5,1	---	---	---	12 4,2
<i>verstorbene Kinder</i>	7 77,8	3 100,0	---	---	---	10 83,3
fehlende Angaben	17 42,5	34 57,6	59 43,4	24 51,1	2 100,0	136 47,9
<i>verstorbene Kinder</i>	9 52,9	2 5,9	2 3,4	0 0,0	1 50,0	14 10,3

Hypoxie / Ischämie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Asphyxie	18 45,0	10 16,9	20 8,2	62 3,8	192 4,9	302 5,1
darunter HIE	---	1 10,0	---	4 6,5	12 6,3	17 5,6
EEG durchgeführt					47 24,5	47 15,6
EEG pathologisch					17 8,9	17 5,6
Bewußtsein beeintr.					44 22,9	44 14,6
Muskeltonusstörungen					52 27,1	52 17,2
Saugreflex gestört					46 24,0	46 15,2

Operationen

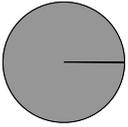
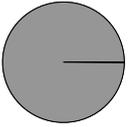
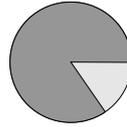
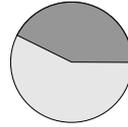
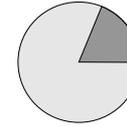
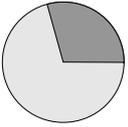
	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
operierte Kinder	9 22,5	6 10,2	23 9,5	42 2,6	66 1,7	146 2,5
<i>verstorbene Kinder</i>	4 44,4	2 33,3	1 4,3	4 9,5	1 1,5	12 8,2
davon LH, PDA, ROP	2 22,2	2 33,3	7 30,4	7 16,7	15 22,7	33 22,6
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

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 37	0 0,0 54	36 15,4 234	930 57,4 1620	3175 81,2 3912	4141 70,7 5857

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	37 100,0	54 100,0	191 81,6	674 41,6	717 18,3	1673 28,6
darunter 0 - 9 Tage	17 45,9	13 24,1	118 61,8	631 93,6	682 95,1	1461 87,3
10 - 27 Tage	3 8,1	8 14,8	45 23,6	39 5,8	26 3,6	121 7,2
über 27 Tage	17 45,9	33 61,1	28 14,7	4 0,6	9 1,3	91 5,4

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	35 94,6	50 92,6	112 47,9	132 8,1	147 3,8	476 8,1
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	21,7	14,1	7,7	6,7	5,2	8,4
Beatmung > 14 Tage	18 51,4	17 34,0	12 10,7	11 8,3	12 8,2	70 14,7
mit anschl. Atemhilfe	16 45,7	42 84,0	73 65,2	58 43,9	25 17,0	214 45,0
weiterverlegt bis 14. LT	1 2,9	---	7 6,3	15 11,4	27 18,4	50 10,5
verstorben bis 14. LT	15 42,9	5 10,0	6 5,4	8 6,1	11 7,5	45 9,5
überlebende beatmete Kinder	17	43	105	120	134	419
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	31,9	13,5	7,6	5,6	5,1	7,8

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Antibiotikagabe

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Antibiotikagabe	33	82,5	55	93,2	176	72,4	382	23,3	661	16,8	1307	22,1
dar. mit Sepsis	10	30,3	11	20,0	24	13,6	51	13,4	135	20,4	231	17,7
mit Infektion	9	27,3	30	54,5	83	47,2	193	50,5	458	69,3	773	59,1
ohne Angabe einer Indik.	20	60,6	21	38,2	89	50,6	175	45,8	179	27,1	484	37,0

Schädelsonografie

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Alle Kinder	40		59		243		1636		3925		5903	
Sonogramm durchgeführt	32	80,0	57	96,6	239	98,4	1351	82,6	2052	52,3	3731	63,2
darunter keine IVH	18	56,3	35	61,4	210	87,9	1311	97,0	2020	98,4	3594	96,3
IVH Stadium I	2	6,3	5	8,8	12	5,0	29	2,1	22	1,1	70	1,9
IVH Stadium II	4	12,5	8	14,0	11	4,6	8	0,6	6	0,3	37	1,0
IVH Stadium III	3	9,4	6	10,5	6	2,5	---		4	0,2	19	0,5
IVH Stadium IV	5	15,6	3	5,3	---		3	0,2	---		11	0,3
PVL	---		3	5,3	2	0,8	3	0,2	4	0,2	12	0,3
Überlebende Kinder	20		52		234		1621		3907		5834	
Sonogramm durchgeführt	20	100,0	51	98,1	231	98,7	1337	82,5	2035	52,1	3674	63,0
darunter keine IVH	16	80,0	33	64,7	204	88,3	1298	97,1	2004	98,5	3555	96,8
IVH Stadium I	1	5,0	5	9,8	12	5,2	29	2,2	22	1,1	69	1,9
IVH Stadium II	2	10,0	8	15,7	10	4,3	8	0,6	5	0,2	33	0,9
IVH Stadium III	---		4	7,8	5	2,2	---		4	0,2	13	0,4
IVH Stadium IV	1	5,0	1	2,0	---		2	0,1	---		4	0,1
PVL	---		3	5,9	2	0,9	3	0,2	3	0,1	11	0,3

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Retinopathie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Alle Kinder	40	59	243	1636	3925	5903
ophth. Unt. Durchgeführt	16 40,0	46 78,0	163 67,1	276 16,9	100 2,5	601 10,2
darunter < 1500 g	16 100,0	46 100,0	101 62,0	30 10,9	---	193 32,1
1500 - 2000 g und O2	---	---	48 29,4	60 21,7	2 2,0	110 18,3
ROP Stadium 1	1 6,3	2 4,3	10 6,1	3 1,1	---	16 2,7
ROP Stadium 2	5 31,3	4 8,7	6 3,7	---	---	15 2,5
ROP Stadium 3	2 12,5	3 6,5	---	1 0,4	---	6 1,0
ROP Stadium 4	---	---	---	---	---	---
ROP Stadium 5	2 12,5	---	---	---	---	2 0,3
Überlebende Kinder	20	52	234	1621	3907	5834
ophth. Unt. Durchgeführt	15 75,0	44 84,6	163 69,7	274 16,9	100 2,6	596 10,2
darunter < 1500 g	15 100,0	44 100,0	101 62,0	30 10,9	---	190 31,9
1500 - 2000 g und O2	---	---	48 29,4	59 21,5	2 2,0	109 18,3
ROP Stadium 1	1 6,7	2 4,5	10 6,1	3 1,1	---	16 2,7
ROP Stadium 2	5 33,3	3 6,8	6 3,7	---	---	14 2,3
ROP Stadium 3	2 13,3	3 6,8	---	1 0,4	---	6 1,0
ROP Stadium 4	---	---	---	---	---	---
ROP Stadium 5	1 6,7	---	---	---	---	1 0,2

Bronchopulmonale Dysplasie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Überlebende Kinder	20	52	234	1621	3907	5834
BPD (berechnete Diagnose)	8 40,0	8 15,4	10 4,3	---	---	26 0,4

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

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Hörscreening

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Überlebende Kinder	20	52	234	1621	3907	5834
Hörscreening durchgeführt	12 60,0	42 80,8	192 82,1	1290 79,6	2768 70,8	4304 73,8
davon auffällig	1 8,3	5 11,9	13 6,8	58 4,5	171 6,2	248 5,8

Sepsis in den ersten drei Kliniktagen

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	40	59	243	1636	3925	5903
Sepsis	7 17,5	8 13,6	14 5,8	34 2,1	124 3,2	187 3,2
E R R E G E R						
31 Staph. aureus	---	---	---	---	1 0,8	1 0,5
32 Staph. epidermidis	---	1 12,5	2 14,3	---	3 2,4	6 3,2
33 Strept. Gruppe B	1 14,3	1 12,5	3 21,4	7 20,6	18 14,5	30 16,0
34 Strept. Gruppe D	---	---	1 7,1	---	1 0,8	2 1,1
35 Strept. and. Gruppen	---	---	1 7,1	---	1 0,8	2 1,1
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	1 14,3	---	1 7,1	2 5,9	7 5,6	11 5,9
38 Klebsiella	---	---	---	---	---	---
39 Enterobakter	---	---	---	---	---	---
40 Serratia	---	---	---	---	---	---
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	1 14,3	---	---	---	1 0,8	2 1,1
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	1 14,3	---	---	---	1 0,8	2 1,1
47 andere	---	1 12,5	1 7,1	3 8,8	15 12,1	20 10,7
kein Erreger nachgew.	4 57,1	5 62,5	6 42,9	22 64,7	79 63,7	116 62,0

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Sepsis nach dem dritten Kliniktag

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	40	59	243	1636	3925	5903
Sepsis	3 7,5	3 5,1	10 4,1	17 1,0	13 0,3	46 0,8
E R R E G E R						
31 Staph. aureus	---	---	1 10,0	---	---	1 2,2
32 Staph. epidermidis	---	1 33,3	6 60,0	2 11,8	2 15,4	11 23,9
33 Strept. Gruppe B	---	---	---	---	---	---
34 Strept. Gruppe D	---	---	---	1 5,9	---	1 2,2
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	---	---
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	1 33,3	---	---	---	---	1 2,2
38 Klebsiella	---	---	---	---	---	---
39 Enterobakter	---	1 33,3	---	---	---	1 2,2
40 Serratia	---	---	---	2 11,8	---	2 4,3
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	1 5,9	1 7,7	2 4,3
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	1 33,3	---	---	---	---	1 2,2
47 andere	---	1 33,3	1 10,0	2 11,8	6 46,2	10 21,7
kein Erreger nachgew.	1 33,3	---	3 30,0	9 52,9	5 38,5	18 39,1

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	36	90,0	51	86,4	222	91,4	1536	93,9	3692	94,1	5537	93,8
- verstorben	19	52,8	7	13,7	9	4,1	9	0,6	16	0,4	47	0,8
- obduziert	9	47,4	2	28,6	5	55,6	6	66,7	6	37,5	28	46,7
nicht weiter verlegte Kinder	30	83,3	34	66,7	187	84,2	1443	93,9	3532	95,7	5226	94,4
- verstorben	19	63,3	7	20,6	9	4,8	9	0,6	16	0,5	60	1,1
- bis 7. LT	14	73,7	5	71,4	5	55,6	6	66,7	12	75,0	42	70,0
- 8. - 28. LT	3	15,8	---	---	3	33,3	1	11,1	2	12,5	9	15,0
- > 28. LT	2	10,5	2	28,6	1	11,1	2	22,2	2	12,5	9	15,0
- mit letalen Fehlb.	---	---	---	---	---	---	---	---	1	6,3	1	1,7
weiter verlegte Kinder	6	16,7	17	33,3	35	15,8	93	6,1	160	4,3	311	5,6

Sekundäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	4	10,0	8	13,6	21	8,6	100	6,1	233	5,9	366	6,2
- verstorben	1	25,0	---	---	---	---	6	6,0	2	0,9	6	1,6
- obduziert	---	---	---	---	---	---	5	83,3	---	---	5	55,6
nicht weiter verlegte Kinder	2	50,0	6	75,0	16	76,2	73	73,0	192	82,4	289	79,0
- verstorben	1	50,0	---	---	---	---	6	8,2	2	1,0	9	3,1
- bis 7. LT	1	100,0	---	---	---	---	1	16,7	1	50,0	3	33,3
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	3	50,0	---	---	3	33,3
- > 28. LT	---	---	---	---	---	---	2	33,3	1	50,0	3	33,3
- mit letalen Fehlb.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
weiter verlegte Kinder	2	50,0	2	25,0	5	23,8	27	27,0	41	17,6	77	21,0

Primäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer geburtshilflichen Einrichtung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer neonatologischen Einrichtung

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	39	88,6	54	94,7	164	89,6	1332	93,7	3948	94,0	5537	93,8
- verstorben	21	53,8	6	11,1	5	3,0	12	0,9	16	0,4	60	1,1
- obduziert	10	47,6	2	33,3	2	40,0	7	58,3	7	43,8	28	46,7
nicht weiter verlegte Kinder	33	84,6	41	75,9	138	84,1	1232	92,5	3782	95,8	5226	94,4
- verstorben	21	63,6	6	14,6	5	3,6	12	1,0	16	0,4	60	1,1
- bis 7. LT	15	71,4	4	66,7	3	60,0	9	75,0	11	68,8	42	70,0
- 8. - 28. LT	2	9,5	1	16,7	2	40,0	2	16,7	2	12,5	9	15,0
- > 28. LT	4	19,0	1	16,7	---	---	1	8,3	3	18,8	9	15,0
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	---	---	1	6,3	1	1,7
weiter verlegte Kinder	6	15,4	13	75,9	138	15,9	100	7,5	166	4,2	311	5,6

Sekundäraufnahmen

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	5	11,4	3	5,3	19	10,4	89	6,3	250	6,0	366	6,2
- verstorben	1	20,0	---	---	---	---	5	5,6	3	1,2	9	2,5
- obduziert	---	---	---	---	---	---	3	60,0	2	66,7	5	55,6
nicht weiter verlegte Kinder	3	60,0	2	66,7	12	63,2	72	80,9	200	80,0	289	79,0
- verstorben	1	33,3	---	---	---	---	5	6,9	3	1,5	9	3,1
- bis 7. LT	1	100,0	---	---	---	---	1	20,0	1	33,3	3	33,3
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	1	20,0	2	66,7	3	33,3
- > 28. LT	---	---	---	---	---	---	3	60,0	---	---	3	33,3
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
weiter verlegte Kinder	2	40,0	1	66,7	12	36,8	17	19,1	50	20,0	77	21,0

Primäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer geburtshilflichen Einrichtung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer neonatologischen Einrichtung

Die häufigsten Diagnosen

Alle Reifealter (GGS = 5903)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.3	Frühgeborenes *	1978	33,5
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	1780	30,2
3.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1604	27,2
4.	P92.8	Ernährungsprobleme	1044	17,7
5.	P05.9	Hypotrophie *	996	16,9
6.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	944	16,0
7.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	935	15,8
8.	P08.1	Hypertrophie *	649	11,0
9.	MEHRL	Mehrling *	642	10,9
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	553	9,4
11.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	551	9,3
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	467	7,9
13.	IKT **	Ikterus *	458	7,8
14.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	417	7,1
15.	P36.9	Sepsis *	322	5,5

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

Ab 37 SSW (GGS = 3925)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	815	20,8
2.	P05.9	Hypotrophie *	741	18,9
3.	P92.8	Ernährungsprobleme	536	13,7
4.	P08.1	Hypertrophie *	491	12,5
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	441	11,2
6.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	368	9,4
7.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	316	8,1
8.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	295	7,5
9.	P39.9	Infektionen, sonstige	295	7,5
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	284	7,2
11.	IKT **	Ikterus *	280	7,1
12.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	255	6,5
13.	Q02	Mikrozephalus *	207	5,3
14.	P21.1	Leichte oder mäßige Asphyxie unter der Geburt	200	5,1
15.	P36.9	Sepsis *	192	4,9

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

Die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW (GGS = 1636)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	996	60,9
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	782	47,8
3.	P92.8	Ernährungsprobleme	447	27,3
4.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	430	26,3
5.	MEHRL	Mehrling *	412	25,2
6.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	354	21,6
7.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	242	14,8
8.	P05.9	Hypotrophie *	225	13,8
9.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	212	13,0
10.	IKT **	Ikterus *	177	10,8
11.	P37.5	Candidainfektion, schwere	130	7,9
12.	P08.1	Hypertrophie *	124	7,6
13.	P71.1	Hypokalzämie	106	6,5
14.	P39.9	Infektionen, sonstige	103	6,3
15.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	100	6,1

* 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 = 243)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	215	88,5
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	173	71,2
3.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	146	60,1
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	103	42,4
5.	P61.4	Anämie	76	31,3
6.	MEHRL	Mehrling *	67	27,6
7.	P92.8	Ernährungsprobleme	52	21,4
8.	P39.9	Infektionen, sonstige	43	17,7
9.	P52.9	IVH *	30	12,3
10.	P36.9	Sepsis *	29	11,9
11.	P08.1	Hypertrophie *	27	11,1
12.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	26	10,7
13.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	26	10,7
14.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	23	9,5
15.	P05.9	Hypotrophie *	23	9,5

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW (GGS = 59)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	49	83,1
2.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	34	57,6
3.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	31	52,5
4.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	28	47,5
5.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	25	42,4
6.	P61.4	Anämie	24	40,7
7.	P52.9	IVH *	22	37,3
8.	P39.9	Infektionen, sonstige	19	32,2
9.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	17	28,8
10.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	17	28,8
11.	P36.9	Sepsis *	12	20,3
12.	MEHRL	Mehrling *	10	16,9
13.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	10	16,9
14.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	9	15,3
15.	I95.8	Sonstige Hypotonie	9	15,3

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Unter 26 SSW (GGS = 40)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	40	100,0
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	28	70,0
3.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	18	45,0
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	15	37,5
5.	P52.9	IVH *	15	37,5
6.	P61.4	Anämie	12	30,0
7.	P36.9	Sepsis *	11	27,5
8.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	10	25,0
9.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	10	25,0
10.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	9	22,5
11.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	8	20,0
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	7	17,5
13.	P29.9	Kardiovaskuläre Krankheit m. Urspr. i. d. Perinatalperiode, n.n.b.	5	12,5
14.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	5	12,5
15.	Q02	Mikrozephalus *	4	10,0

* kennzeichnet berechnete Diagnosen

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Die häufigsten OP-Diagnosen (GGS = 146)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	Q25.0	D. arteriosus apertus pers.	20	13,7
2.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	18	12,3
3.	K40.9	Leistenhernie	14	9,6
4.	Q20.3	Transposition d. gr. Gefäße	14	9,6
5.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	14	9,6
6.	Q25.1	Aortenisthmusstenose	14	9,6
7.	Q22.0	Pulmonalklappenatresie	7	4,8
8.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	6	4,1
9.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	6	4,1
10.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gang	6	4,1
11.	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	5	3,4
12.	Q23.4	Linksherzhypoplasie-Syndrom	4	2,7
13.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	3	2,1
14.	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	3	2,1
15.	P78.0	Darmperforation außer NEC	3	2,1

Die häufigsten Todesursachen (GGS = 69)

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	6	8,7
2.	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	5	7,2
3.	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten	5	7,2
4.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	4	5,8
5.	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	4	5,8
6.	P36.0	Sepsis beim Neugeborenen durch Streptokokken, Gruppe B	3	4,3
7.	J96.9	Respiratorische Insuffizienz, nicht näher bezeichnet	3	4,3
8.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	2	2,9
9.	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	2	2,9
10.	P07.2	Extreme Unreife	2	2,9
11.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	2	2,9
12.	P11.0	Hirnödem durch Geburtsverletzung	1	1,4
13.	P10.1	Zerebrale Blutung durch Geburtsverletzung	1	1,4
14.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie	1	1,4
15.	N17.8	Sonstiges akutes Nierenversagen	1	1,4

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Entlassung bzw. Verlegung

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	40	59	243	1636	3925	5903
nach Hause entlassen	12 30,0	32 54,2	191 78,6	1441 88,1	3374 86,0	5050 85,5
in geburtshilfliche Abt.	---	1 1,7	3 1,2	60 3,7	332 8,5	396 6,7
verlegt in andere Klinik	8 20,0	19 32,2	40 16,5	120 7,3	201 5,1	388 6,6
verstorben	20 50,0	7 11,9	9 3,7	15 0,9	18 0,5	69 1,2

Median der Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
nach Hause entlassen	110	81	49	15	5	7
in geburtshilfliche Abt.	-	1	6	2	2	2
verlegt in andere Klinik	33	50	19	8	1	4
verstorben	1	1	6	5	1	2

Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	49,0	68,5	45,1	16,4	6,4	11,7
Standardabweichung	55,9	41,1	24,5	13,1	10,8	17,3

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	2953	2534	2492	2606	3284	3063
Standardabweichung	483,1	439,0	367,1	341,1	556,1	594,1

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004

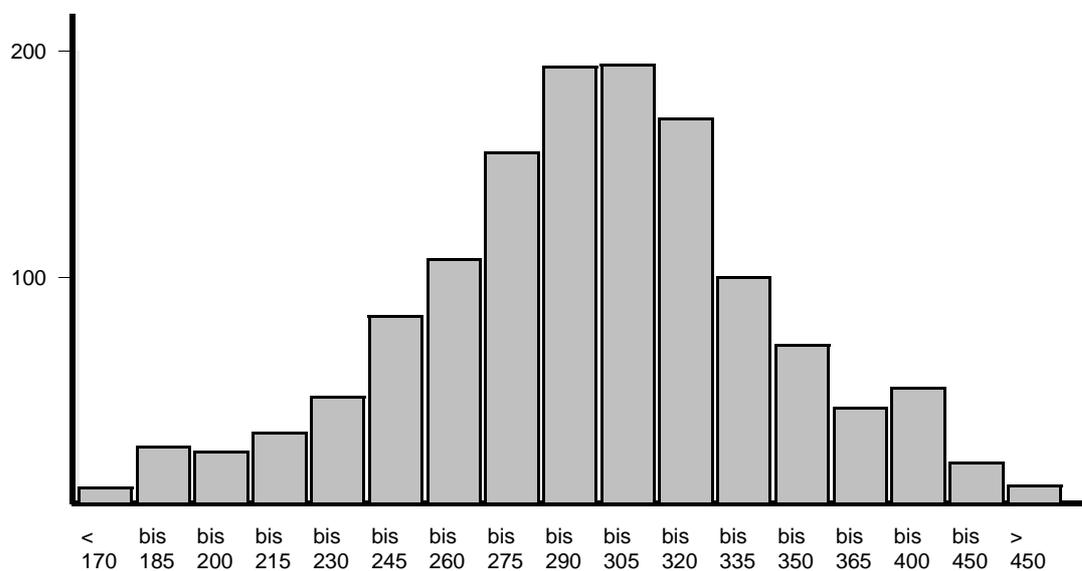
erstellt am: 06.06.2005

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 5903

Überweisende Kliniken		
Rang	Kliniknummer	Anzahl eingewiesener Kinder
1.	112	434
2.	135	422
3.	168	318
4.	136	313
5.	133	311
6.	998	300
7.	132	293
8.	106	272
9.	149	212
10.	131	191
11.	138	176
12.	102	167
13.	110	154
14.	166	152
15.	160	150

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

Fälle mit Wertangabe: 1325 von 5903 = 22,4 %



Anzahl: 7 25 23 31 47 83 108 155 193 194 170 100 70 42 51 18 8
 Anteil: 1% 2% 2% 2% 4% 6% 8% 12% 15% 15% 13% 8% 5% 3% 4% 1% 1%

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2004
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene ≥ 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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: 5621

	min	10	Median	90	max
Anzahl Frühgeborener ≥ 1500 g und Reifgeborene	26	56	133	327	459
Landesdurchschnitt: 165					
Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion	0,0	0,0	0,0	1,2	11,3
Landeswert: 0,6 % = 36 von 5621					
Mittlere Dauer von Beatmungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern	0	0	1	8	20
Landeswert: 5 Tage bei 298 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	5,4	52,6
Landeswert: 2,1 % = 116 von 5621					
Zeitger. ophthal. Untersuchung bei Frühgeborenen unter 2000 g	0,0	0,0	33,3	70,0	100,0
Landeswert: 39,4 % = 28 von 71 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: 13					
Kinder mit Ikterus / Hyerbilirubinämie als einzige Diagnose	0,0	0,0	2,3	25,0	45,2
Landeswert: 6,5 % = 363 von 5621					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2004
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene ≥ 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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: 5621

	min	10	Median	90	max
Mittlere Verweildauer für Fälle mit Ikterus/Hyperbili. als einzige Diag. Landeswert: 4 Tage bei 363 Kindern Grundgesamtheit: Kinder mit Ikterus / Hyperbilirubinämie als einzige Diagnose Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 27	2	2	4	10	13
Auftreten einer Sepsis Landeswert: 3,5 % = 195 von 5621	0,0	0,0	3,4	11,5	21,1
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert Landeswert: 74,9 % = 146 von 195 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 30	0,0	0,0	85,0	100,0	100,0
Pneumothorax bei maschineller Beatmung Landeswert: 6,1 % = 20 von 326 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 25	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0
Auftreten einer Retinopathie bei Frühgeborenen unter 2000 g Landeswert: 1,4 % = 6 von 414 Grundgesamtheit: Frühgeborene unter 2000 g Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 30	0,0	0,0	0,0	1,4	14,3
Mittlere Verweildauer für alle Kinder Landeswert: 10 Tage bei 5621 Kindern	5	6	9	14	16

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2004
 Profile für Reifgeborene und Frühgeborene >= 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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: 5621

	min	10	Median	90	max
Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose	0,0	0,0	29,2	52,2	76,3
Landeswert: 34,9 % = 380 von 1088 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34					
Mortalitätsrate	0,0	0,0	0,0	2,1	3,8
Landeswert: 0,7 % = 37 von 5621					
Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern	0,0	0,0	41,7	100,0	100,0
Landeswert: 51,4 % = 19 von 37 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 14					

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21

Anzahl der Aufnahmen: 282

	min	10	Median	90	max
Anzahl Frühgeborener unter 1500 g	1	1	2	34	88
Landesdurchschnitt: 13					
Anteil Frühgeborener unter 1500 g	0,6	0,8	2,2	9,7	16,6
Landeswert: 6,5 % = 282 von 4345					
Aufnahme mit normaler Körpertemperatur	0,0	42,9	63,6	100,0	100,0
Landeswert: 60,3 % = 170 von 282					
Mittlere Dauer von Beatmungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern	0	1	5	17	24
Landeswert: 13 Tage bei 138 Kindern Grundgesamtheit: Überlebende Kinder, die masch. Beatmungsmaßnahmen erhielten (ohne Berücksichtigung von CPAP) Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 12					
Anteil operierter Kinder	0,0	0,0	0,0	12,8	100,0
Landeswert: 10,6 % = 30 von 282					
Durchführung eines Schädelsonogramms	0,0	50,0	100,0	100,0	100,0
Landeswert: 99,2 % = 260 von 262 Grundgesamtheit: Kinder, die länger als 48 Stunden in der Klinik waren Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20					

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21 Anzahl der Aufnahmen: 282

	min	10	Median	90	max
Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung	0,0	0,0	22,9	77,8	100,0
<p>Landeswert: 45,2 % = 95 von 210 Grundgesamtheit: Kinder, die 33 Wochen post menstr. und chronologisches Alter von über 35 Tagen erreichten Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 18</p>					
Durchführung eines Hörscreenings bei nach Hause entl. Kindern	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 92,2 % = 178 von 193 Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen wurden Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 18</p>					
Auftreten einer Sepsis	0,0	0,0	0,0	18,2	100,0
<p>Landeswert: 13,5 % = 38 von 282</p>					
Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 81,6 % = 31 von 38 Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 9</p>					
Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion	0,0	0,0	0,0	12,5	100,0
<p>Landeswert: 5,7 % = 16 von 282</p>					
Kinder mit IVH-Stadium III oder IV	0,0	0,0	0,0	8,8	12,5
<p>Landeswert: 7,4 % = 21 von 282</p>					

Sächsische Landesärztekammer
 NEONATAL-Erhebung 2004
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21 Anzahl der Aufnahmen: 282

	min	10	Median	90	max
Überlebende Kinder mit IVH-Stadium III oder IV	0,0	0,0	0,0	1,5	7,9
Landeswert: 3,6 % = 9 von 250 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21					
PVL	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
Landeswert: 1,1 % = 3 von 282					
PVL bei überlebenden Kindern	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Landeswert: 1,2 % = 3 von 250 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21					
Kinder mit ROP-Stadium 3-5	0,0	0,0	0,0	5,1	7,1
Landeswert: 2,5 % = 7 von 282					
Überlebende Kinder mit ROP-Stadium 3-5	0,0	0,0	0,0	3,4	7,7
Landeswert: 2,4 % = 6 von 250 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21					
Überlebende Kinder mit auffälligem Hörscreeing	0,0	0,0	0,0	15,4	20,7
Landeswert: 6,0 % = 15 von 250 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21					

Sächsische Landesärztekammer
NEONATAL-Erhebung 2004
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 06.06.2005

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 21 Anzahl der Aufnahmen: 282

	min	10	Median	90	max
Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) *	0,0	0,0	0,0	22,2	38,2
Landeswert: 14,2 % = 40 von 282 * liegt vor, wenn Diagnose P27.1 eingetragen ist oder bei Kindern mit Geburtsgewicht <1500 g, die ab 36+0 SSW post menstr. sauerstoffabhängig und mdst. 28 Tage alt sind					
Pneumothorax bei maschineller Beatmung	0,0	0,0	0,0	12,5	14,3
Landeswert: 6,6 % = 11 von 167 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 13					
Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose	0,0	0,0	68,8	100,0	100,0
Landeswert: 47,5 % = 104 von 219 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 16					
Mortalitätsrate	0,0	0,0	0,0	22,2	50,0
Landeswert: 11,3 % = 32 von 282					
Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern	0,0	0,0	0,0	70,0	70,0
Landeswert: 43,8 % = 14 von 32 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 7					
Mittleres Entlassungsgewicht bei nach Hause entlassenen Kindern	2152	2205	2416	2714	2912
Landeswert: 2487 g bei 193 Kindern Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassenen wurden Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 18					