

# Qualitätssicherung Neonatologie

Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung  
bei der Sächsischen Landesärztekammer

Postanschrift:  
Postfach 10 04 65  
01074 Dresden

Hausanschrift:  
Schützenhöhe 16  
01099 Dresden

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

Erstellungsdatum:	22.05.2006
beteiligte Kliniken:	34
Gesamtfallzahl:	6233

**Landesstatistik**

## Allgemeine Hinweise

In die Auswertung des Erhebungsjahres 2005 fließen Daten aus 34 sächsischen neonatologischen Einrichtungen ein. Ausgewertet wurden Datensätze, die bis zum 17.05.2006 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 <sub>2</sub> -Bedarf > 21 % ab 36+0 SSW post menstruationem
P07.0	Neugeb. mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	Geburtsgewicht < 1000 g
P07.1	Neugeb. mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	Geburtsgewicht => 1000 g und < 2500 g
P07.3	Frühgeborenes	Gestationsalter < 37+0 Wochen
G93.1	HIE	im Datensatz angegeben
H91.9	Hördefekt	apparatives Hörscreening auffällig im Datensatz angegeben
P08.1	Hypertrophie	Geburtsgewicht oberhalb der 90. Perzentile nach Voigt/Schneider
P05.9	Hypotrophie	Geburtsgewicht unterhalb der 10. Perzentile nach Voigt/Schneider
IKT	Ikterus	aufnahmeentscheidender Bilirubinwert in µmol/l >= Geburtsgewicht / 10
P52.9	IVH	im Datensatz angegeben
Q02	Mikrozephalie	Kopfumfang unterhalb der 3. Perzentile nach Voigt/Schneider
P20.9	Perinatale Hypoxie	im Datensatz angegeben
P25.1	Pneumothorax	im Datensatz angegeben
P91.2	PVL	im Datensatz angegeben
H35.1	ROP	im Datensatz angegeben
P36.9	Sepsis	im Datensatz angegeben

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Beschreibung des Patientenkollektivs</b>	<b>1</b>
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
<b>2.</b>	<b>Befunde und Maßnahmen</b>	<b>4</b>
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
<b>3.</b>	<b>Behandlungsergebnisse</b>	<b>9</b>
3.1	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Gestationsalter	9
3.2	Behandlungsergebnisse gegliedert nach Geburtsgewicht	10
<b>4.</b>	<b>Charakterisierung des Krankengutes</b>	<b>11</b>
4.1	Häufigste Diagnosen nach Gestationsalter gegliedert	11
4.2	Häufigste OP-Diagnosen	14
4.3	Häufigste Todesursachen	14
<b>5.</b>	<b>Entlassung</b>	<b>15</b>
<b>6.</b>	<b>Überweisende Kliniken und aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte</b>	<b>16</b>

**Profile Reifgeborene und Frühgeborene  $\geq$  1500 g**

**Profile Frühgeborene unter 1500 g**

# NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

## Geburtsgewicht und Gestationsalter

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
<b>Mortalität</b> Anteil verstorbener Kinder dunkelgrau						
GRUNDGESAMTHEIT	35 100,0	44 100,0	238 100,0	1664 100,0	4252 100,0	6233 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	14 40,0	6 13,6	6 2,5	14 0,8	12 0,3	52 0,8
unter 750 g	24 68,6	14 31,8	5 2,1	---	---	43 0,7
<i>verstorbene Kinder</i>	10 41,7	3 21,4	0 0,0	---	---	13 30,2
750 - 999 g	10 28,6	13 29,5	27 11,3	3 0,2	---	53 0,9
<i>verstorbene Kinder</i>	4 40,0	2 15,4	1 3,7	0 0,0	---	7 13,2
1000 - 1499 g	1 2,9	17 38,6	115 48,3	68 4,1	---	201 3,2
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	1 5,9	4 3,5	4 5,9	---	9 4,5
1500 - 1999 g	---	---	75 31,5	333 20,0	41 1,0	449 7,2
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	1 1,3	2 0,6	0 0,0	3 0,7
2000 - 2499 g	---	---	16 6,7	632 38,0	351 8,3	999 16,0
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	0 0,0	4 0,6	2 0,6	6 0,6
2500 - 2999 g	---	---	---	469 28,2	834 19,6	1303 20,9
<i>verstorbene Kinder</i>	---	---	---	3 0,6	2 0,2	5 0,4
über 2999 g	---	---	---	159 9,6	3026 71,2	3185 51,1
<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	6233		1981		4252	
beide Angaben vorhanden	6124	98,3	1952	98,5	4172	98,1
davon übereinstimmend	6103	99,7	1941	99,4	4162	99,8

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### Geschlecht

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
männlich	23	65,7	22	50,0	132	55,5	877	52,7	2354	55,4	3408	54,7
<i>verstorbene Kinder</i>	10	43,5	3	13,6	6	4,5	7	0,8	10	0,4	36	1,1
weiblich	12	34,3	22	50,0	106	44,5	787	47,3	1898	44,6	2825	45,3
<i>verstorbene Kinder</i>	4	33,3	3	13,6	0	0,0	7	0,9	2	0,1	16	0,6

### Anteil Mehrlinge

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Einlinge	25	71,4	35	79,5	182	76,5	1290	77,5	4129	97,1	5661	90,8
<i>verstorbene Kinder</i>	10	40,0	4	11,4	4	2,2	13	1,0	12	0,3	43	0,8
Zwillinge	9	25,7	9	20,5	50	21,0	361	21,7	123	2,9	552	8,9
<i>verstorbene Kinder</i>	4	44,4	2	22,2	2	4,0	1	0,3	0	0,0	9	1,6
>=Drillinge	1	2,9			6	2,5	13	0,8			20	0,3
<i>verstorbene Kinder</i>	0	0,0	---		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	0,4	4	0,2	1	0,0	6	0,1
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7
32,0 - 33,9	3	8,6			1	0,4	4	0,2	5	0,1	13	0,2
<i>verstorbene Kinder</i>	2	66,7	---		0	0,0	1	25,0	1	20,0	4	30,8
34,0 - 35,9	20	57,1	24	54,5	51	21,4	177	10,6	180	4,2	452	7,3
<i>verstorbene Kinder</i>	9	45,0	5	20,8	1	2,0	8	4,5	0	0,0	23	5,1
36,0 - 37,5	12	34,3	19	43,2	173	72,7	1386	83,3	3746	88,1	5336	85,6
<i>verstorbene Kinder</i>	3	25,0	1	5,3	4	2,3	5	0,4	10	0,3	23	0,4
> 37,5			1	2,3	10	4,2	46	2,8	216	5,1	273	4,4
<i>verstorbene Kinder</i>	---		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
keine Angabe					2	0,8	47	2,8	104	2,4	153	2,5
<i>verstorbene Kinder</i>	---		---		0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	0,7

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### 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	35 100,0	44 100,0	147 100,0	71 100,0		297 100,0
<i>verstorbene Kinder</i>	14 40,0	6 13,6	5 3,4	4 5,6	---	29 9,8
0 - 5	1 2,9	4 9,1	46 31,3	31 43,7		82 27,6
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 3,2	---	1 1,2
6 - 10	5 14,3	9 20,5	35 23,8	9 12,7		58 19,5
<i>verstorbene Kinder</i>	2 40,0	0 0,0	0 0,0	2 22,2	---	4 6,9
11 - 15	5 14,3	14 31,8	5 3,4	5 7,0		29 9,8
<i>verstorbene Kinder</i>	1 20,0	2 14,3	1 20,0	1 20,0	---	5 17,2
>= 16	7 20,0	2 4,5	1 0,7			10 3,4
<i>verstorbene Kinder</i>	5 71,4	1 50,0	1 100,0	---	---	7 70,0
fehlende Angaben	17 48,6	15 34,1	60 40,8	26 36,6		118 39,7
<i>verstorbene Kinder</i>	6 35,3	3 20,0	3 5,0	0 0,0	---	12 10,2

### Hypoxie / Ischämie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Asphyxie	10 28,6	7 15,9	19 8,0	78 4,7	148 3,5	262 4,2
darunter HIE	1 10,0	1 14,3	5 26,3	6 7,7	13 8,8	26 9,9
EEG durchgeführt					29 19,6	29 11,1
EEG pathologisch					13 8,8	13 5,0
Bewußtsein beeintr.					33 22,3	33 12,6
Muskeltonusstörungen					52 35,1	52 19,8
Saugreflex gestört					40 27,0	40 15,3

### Operationen

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
operierte Kinder	15 42,9	7 15,9	26 10,9	46 2,8	70 1,6	164 2,6
<i>verstorbene Kinder</i>	2 13,3	1 14,3	0 0,0	5 10,9	4 5,7	12 7,3
davon LH, PDA, ROP	7 46,7		3 11,5	7 15,2	20 28,6	37 22,6
<i>verstorbene Kinder</i>	0 0,0	---	0 0,0	1 14,3	1 5,0	2 5,4

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

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

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
<b>weder O2-Gabe noch Intubation</b> Anteil ohne O2-Gabe und ohne Intubation hellgrau						
Anzahl der Kinder	1 3,0 33	0 0,0 43	24 10,4 231	943 57,3 1647	3503 82,7 4238	4471 72,2 6192

### 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	32 97,0	42 97,7	197 85,3	684 41,5	712 16,8	1667 26,9
darunter 0 - 9 Tage	12 37,5	8 19,0	121 61,4	645 94,3	681 95,6	1467 88,0
10 - 27 Tage	3 9,4	10 23,8	41 20,8	29 4,2	27 3,8	110 6,6
über 27 Tage	17 53,1	24 57,1	35 17,8	10 1,5	4 0,6	90 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	31 93,9	41 95,3	120 51,9	158 9,6	177 4,2	527 8,5
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	28,7	16,7	9,7	4,9	4,6	8,2
Beatmung > 14 Tage	18 58,1	16 39,0	19 15,8	9 5,7	12 6,8	74 14,0
mit anschl. Atemhilfe	18 58,1	28 68,3	85 70,8	69 43,7	24 13,6	224 42,5
weiterverlegt bis 14. LT	1 3,2	2 4,9	4 3,3	33 20,9	39 22,0	79 15,0
verstorben bis 14. LT	11 35,5	4 9,8	4 3,3	10 6,3	9 5,1	38 7,2
überlebende beatmete Kinder	19	35	114	144	165	477
mittl. Beatmungsdauer (Tage)	36,5	17,4	9,5	4,3	3,9	7,7

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### Antibiotikagabe

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Antibiotikagabe	30 85,7	41 93,2	196 82,4	454 27,3	764 18,0	1485 23,8
dar. mit Sepsis	7 23,3	13 31,7	32 16,3	59 13,0	145 19,0	256 17,2
mit Infektion	15 50,0	24 58,5	99 50,5	229 50,4	494 64,7	861 58,0
ohne Angabe einer Indik.	15 50,0	15 36,6	91 46,4	215 47,4	245 32,1	581 39,1

### Schädelsonografie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Alle Kinder	35	44	238	1664	4252	6233
Sonogramm durchgeführt	32 91,4	42 95,5	234 98,3	1313 78,9	2141 50,4	3762 60,4
darunter keine IVH	17 53,1	26 61,9	193 82,5	1268 96,6	2102 98,2	3606 95,9
IVH Stadium I	2 6,3	4 9,5	17 7,3	30 2,3	32 1,5	85 2,3
IVH Stadium II	4 12,5	4 9,5	14 6,0	10 0,8	4 0,2	36 1,0
IVH Stadium III	4 12,5	7 16,7	7 3,0	4 0,3	3 0,1	25 0,7
IVH Stadium IV	5 15,6	1 2,4	3 1,3	1 0,1	---	10 0,3
PVL	1 3,1	2 4,8	5 2,1	7 0,5	2 0,1	17 0,5
Überlebende Kinder	21	38	232	1650	4240	6181
Sonogramm durchgeführt	20 95,2	36 94,7	228 98,3	1300 78,8	2130 50,2	3714 60,1
darunter keine IVH	13 65,0	23 63,9	188 82,5	1259 96,8	2091 98,2	3574 96,2
IVH Stadium I	2 10,0	3 8,3	17 7,5	30 2,3	32 1,5	84 2,3
IVH Stadium II	3 15,0	4 11,1	14 6,1	8 0,6	4 0,2	33 0,9
IVH Stadium III	2 10,0	6 16,7	7 3,1	2 0,2	3 0,1	20 0,5
IVH Stadium IV	---	---	2 0,9	1 0,1	---	3 0,1
PVL	1 5,0	2 5,6	5 2,2	4 0,3	2 0,1	14 0,4

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### Retinopathie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Alle Kinder	35	44	238	1664	4252	6233
ophth. Unt. Durchgeführt	20 57,1	32 72,7	170 71,4	270 16,2	102 2,4	594 9,5
darunter < 1500 g	20 100,0	32 100,0	115 67,6	37 13,7	---	204 34,3
1500 - 2000 g und O2	---	---	42 24,7	71 26,3	3 2,9	116 19,5
ROP Stadium 1	1 5,0	4 12,5	8 4,7	7 2,6	1 1,0	21 3,5
ROP Stadium 2	5 25,0	5 15,6	1 0,6	2 0,7	---	13 2,2
ROP Stadium 3	6 30,0	5 15,6	3 1,8	1 0,4	---	15 2,5
ROP Stadium 4	1 5,0	---	1 0,6	---	---	2 0,3
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---
Überlebende Kinder	21	38	232	1650	4240	6181
ophth. Unt. Durchgeführt	19 90,5	32 84,2	169 72,8	268 16,2	99 2,3	587 9,5
darunter < 1500 g	19 100,0	32 100,0	114 67,5	35 13,1	---	200 34,1
1500 - 2000 g und O2	---	---	42 24,9	71 26,5	3 3,0	116 19,8
ROP Stadium 1	1 5,3	4 12,5	8 4,7	6 2,2	1 1,0	20 3,4
ROP Stadium 2	5 26,3	5 15,6	1 0,6	2 0,7	---	13 2,2
ROP Stadium 3	6 31,6	5 15,6	3 1,8	1 0,4	---	15 2,6
ROP Stadium 4	1 5,3	---	1 0,6	---	---	2 0,3
ROP Stadium 5	---	---	---	---	---	---

### Bronchopulmonale Dysplasie

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Überlebende Kinder	21	38	232	1650	4240	6181
BPD (berechnete Diagnose)	10 47,6	7 18,4	10 4,3	3 0,2	---	30 0,5

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

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### Hörscreening

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Überlebende Kinder	21	38	232	1650	4240	6181
Hörscreening durchgeführt	15 71,4	24 63,2	197 84,9	1377 83,5	3410 80,4	5023 81,3
davon auffällig	2 13,3	5 20,8	6 3,0	62 4,5	157 4,6	232 4,6

### Sepsis in den ersten drei Kliniktagen

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	35	44	238	1664	4252	6233
Sepsis	5 14,3	6 13,6	18 7,6	42 2,5	135 3,2	206 3,3
<b>E R R E G E R</b>						
31 Staph. aureus	---	---	---	1 2,4	1 0,7	2 1,0
32 Staph. epidermidis	1 20,0	---	---	1 2,4	4 3,0	6 2,9
33 Strept. Gruppe B	---	---	1 5,6	1 2,4	22 16,3	24 11,7
34 Strept. Gruppe D	---	---	---	---	3 2,2	3 1,5
35 Strept. and. Gruppen	---	---	1 5,6	3 7,1	1 0,7	5 2,4
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	---	---	3 16,7	5 11,9	4 3,0	12 5,8
38 Klebsiella	---	---	---	---	---	---
39 Enterobakter	---	1 16,7	1 5,6	1 2,4	1 0,7	4 1,9
40 Serratia	---	---	---	---	---	---
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	---	---	---
43 Listera mon.	---	---	---	2 4,8	---	2 1,0
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	---	---	---	---	---	---
47 andere	---	---	---	3 7,1	16 11,9	19 9,2
kein Erreger nachgew.	5 100,0	5 83,3	12 66,7	26 61,9	85 63,0	133 64,6

# NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

## Sepsis nach dem dritten Kliniktag

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	35	44	238	1664	4252	6233
Sepsis	2 5,7	7 15,9	14 5,9	19 1,1	12 0,3	54 0,9
E R R E G E R						
31 Staph. aureus	---	1 14,3	---	---	1 8,3	2 3,7
32 Staph. epidermidis	2 100,0	1 14,3	4 28,6	4 21,1	---	11 20,4
33 Strept. Gruppe B	---	---	---	1 5,3	---	1 1,9
34 Strept. Gruppe D	---	---	1 7,1	1 5,3	---	2 3,7
35 Strept. and. Gruppen	---	---	---	---	---	---
36 Pneumokokken	---	---	---	---	---	---
37 E. coli	---	---	---	2 10,5	1 8,3	3 5,6
38 Klebsiella	---	---	---	---	1 8,3	1 1,9
39 Enterobakter	---	---	---	1 5,3	---	1 1,9
40 Serratia	---	---	1 7,1	---	---	1 1,9
41 Proteus	---	---	---	---	---	---
42 Ps. aeruginosa	---	---	---	---	---	---
43 Listera mon.	---	---	---	---	---	---
44 Anaerobier	---	---	---	---	---	---
45 Bacteroides-Arten	---	---	---	---	---	---
46 Candida	---	---	---	---	---	---
47 andere	---	3 42,9	1 7,1	5 26,3	5 41,7	14 25,9
kein Erreger nachgew.	---	3 42,9	7 50,0	5 26,3	4 33,3	19 35,2

# NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

## Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

### Primäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	32	91,4	40	90,9	223	93,7	1589	95,5	4087	96,1	5971	95,8
- verstorben	14	43,8	6	15,0	6	2,7	9	0,6	6	0,1	34	0,6
- obduziert	6	42,9	4	66,7	5	83,3	4	44,4	4	66,7	23	56,1
nicht weiter verlegte Kinder	27	84,4	31	77,5	183	82,1	1475	92,8	3935	96,3	5651	94,6
- verstorben	14	51,9	6	19,4	6	3,3	9	0,6	6	0,2	41	0,7
- bis 7. LT	11	78,6	3	50,0	4	66,7	6	66,7	4	66,7	28	68,3
- 8. - 28. LT	2	14,3	2	33,3	---	---	1	11,1	1	16,7	6	14,6
- > 28. LT	1	7,1	1	16,7	2	33,3	2	22,2	1	16,7	7	17,1
- mit letalen Fehlb.	---	---	---	---	1	16,7	---	---	---	---	1	2,4
weiter verlegte Kinder	5	15,6	9	22,5	40	17,9	114	7,2	152	3,7	320	5,4

### Sekundäraufnahmen

	Gestationsalter										Alle Kinder	
	unter 26		26 - 27		28 - 31		32 - 36		37 und mehr			
Anzahl Kinder	3	8,6	4	9,1	15	6,3	75	4,5	165	3,9	262	4,2
- verstorben	---	---	---	---	---	---	5	6,7	6	3,6	6	2,3
- obduziert	---	---	---	---	---	---	2	40,0	4	66,7	6	54,5
nicht weiter verlegte Kinder	1	33,3	1	25,0	15	100,0	48	64,0	127	77,0	192	73,3
- verstorben	---	---	---	---	---	---	5	10,4	6	4,7	11	5,7
- bis 7. LT	---	---	---	---	---	---	2	40,0	---	---	2	18,2
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	2	40,0	5	0,0	7	63,6
- > 28. LT	---	---	---	---	---	---	1	20,0	1	0,0	2	18,2
- mit letalen Fehlb.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
weiter verlegte Kinder	2	66,7	3	75,0	---	---	27	36,0	38	23,0	70	26,7

Primäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus geburtshilflicher Abteilung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer Kinderklinik

NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

**Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht**

**Primäraufnahmen**

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	41	95,3	47	88,7	188	93,5	1378	95,2	4317	96,2	5971	95,8
- verstorben	13	31,7	7	14,9	9	4,8	5	0,4	7	0,2	41	0,7
- obduziert	8	61,5	3	42,9	6	66,7	3	60,0	3	42,9	23	56,1
nicht weiter verlegte Kinder	35	85,4	32	68,1	158	84,0	1269	92,1	4157	96,3	5651	94,6
- verstorben	13	37,1	7	21,9	9	5,7	5	0,4	7	0,2	41	0,7
- bis 7. LT	8	61,5	6	85,7	4	44,4	4	80,0	6	85,7	28	68,3
- 8. - 28. LT	4	30,8	---	---	1	11,1	1	20,0	---	---	6	14,6
- > 28. LT	1	7,7	1	14,3	4	44,4	---	---	1	14,3	7	17,1
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	1	20,0	---	---	1	2,4
weiter verlegte Kinder	6	14,6	15	68,1	158	16,0	109	7,9	160	3,7	320	5,4

**Sekundäraufnahmen**

	Geburtsgewicht										Alle Kinder	
	unter 750 g		750 - 999 g		1000 - 1499 g		1500 - 2499 g		über 2499 g			
Anzahl Kinder	2	4,7	6	11,3	13	6,5	70	4,8	171	3,8	262	4,2
- verstorben	---	---	---	---	---	---	4	5,7	7	4,1	11	4,2
- obduziert	---	---	---	---	---	---	2	50,0	4	57,1	6	54,5
nicht weiter verlegte Kinder	---	---	5	83,3	8	61,5	48	68,6	131	76,6	192	73,3
- verstorben	---	---	---	---	---	---	4	8,3	7	5,3	11	5,7
- bis 7. LT	---	---	---	---	---	---	1	25,0	1	14,3	2	18,2
- 8. - 28. LT	---	---	---	---	---	---	2	50,0	5	71,4	7	63,6
- > 28. LT	---	---	---	---	---	---	1	25,0	1	14,3	2	18,2
- mit letalen Fehl.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
weiter verlegte Kinder	2	100,0	1	83,3	8	38,5	22	31,4	40	23,4	70	26,7

Primäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus geburtshilflicher Abteilung oder von zu Hause

Sekundäraufnahmen: Kinder mit Aufnahme aus einer Kinderklinik

NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

**Die häufigsten Diagnosen**

**Alle Reifealter ( GGS = 6233 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	1983	31,8
2.	P07.3	Frühgeborenes *	1981	31,8
3.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1649	26,5
4.	P05.9	Hypotrophie *	1088	17,5
5.	P92.8	Ernährungsprobleme	1074	17,2
6.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	1043	16,7
7.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	924	14,8
8.	P08.1	Hypertrophie *	664	10,7
9.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	651	10,4
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	594	9,5
11.	MEHRL	Mehrling *	572	9,2
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	540	8,7
13.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	530	8,5
14.	IKT **	Ikterus *	512	8,2
15.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	462	7,4

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

**Ab 37 SSW ( GGS = 4252 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	990	23,3
2.	P05.9	Hypotrophie *	820	19,3
3.	P92.8	Ernährungsprobleme	595	14,0
4.	P08.1	Hypertrophie *	521	12,3
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	509	12,0
6.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	436	10,3
7.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	412	9,7
8.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	392	9,2
9.	IKT **	Ikterus *	355	8,3
10.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	328	7,7
11.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	317	7,5
12.	P39.9	Infektionen, sonstige	301	7,1
13.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	250	5,9
14.	P36.9	Sepsis *	223	5,2
15.	Q02	Mikrozephalus *	215	5,1

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

**Die häufigsten Diagnosen**

**32 - 36 SSW ( GGS = 1664 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	1033	62,1
2.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	843	50,7
3.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	431	25,9
4.	P92.8	Ernährungsprobleme	422	25,4
5.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	386	23,2
6.	MEHRL	Mehrling *	374	22,5
7.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	244	14,7
8.	P05.9	Hypotrophie *	233	14,0
9.	P70.4	Hypoglykämie, schwere, rezidivierende	226	13,6
10.	IKT **	Ikterus *	155	9,3
11.	P39.9	Infektionen, sonstige	153	9,2
12.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	113	6,8
13.	P08.1	Hypertrophie *	111	6,7
14.	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	91	5,5
15.	P37.5	Candidainfektion, schwere	91	5,5

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

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

**28 - 31 SSW ( GGS = 238 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	206	86,6
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	174	73,1
3.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	134	56,3
4.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	115	48,3
5.	P61.4	Anämie	94	39,5
6.	P39.9	Infektionen, sonstige	63	26,5
7.	MEHRL	Mehrling *	56	23,5
8.	P92.8	Ernährungsprobleme	49	20,6
9.	P52.9	IVH *	43	18,1
10.	P36.9	Sepsis *	36	15,1
11.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	32	13,4
12.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	27	11,3
13.	P08.1	Hypertrophie *	26	10,9
14.	P05.9	Hypotrophie *	23	9,7
15.	P22.1	Nasse Lunge-Syndrom, trans. Tachypnoe	21	8,8

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

**Die häufigsten Diagnosen**

**26 - 27 SSW ( GGS = 44 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	39	88,6
2.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	27	61,4
3.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	23	52,3
4.	P61.4	Anämie	18	40,9
5.	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht *	17	38,6
6.	P52.9	IVH *	16	36,4
7.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	14	31,8
8.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	13	29,5
9.	P36.9	Sepsis *	13	29,5
10.	Q24.9	Herzanomalien, sonstige	12	27,3
11.	P39.9	Infektionen, sonstige	12	27,3
12.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	11	25,0
13.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	10	22,7
14.	MEHRL	Mehrling *	9	20,5
15.	P05.9	Hypotrophie *	8	18,2

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

**Unter 26 SSW ( GGS = 35 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	34	97,1
2.	P22.0	Surfactantmangel-Syndrom / RDS	30	85,7
3.	P52.9	IVH *	15	42,9
4.	H35.1	Retinopathia praematurorum *	13	37,1
5.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie *	12	34,3
6.	P61.4	Anämie	12	34,3
7.	P39.9	Infektionen, sonstige	11	31,4
8.	P28.8	Apnoe-Bradycardiesyndrom des Neugeb.	10	28,6
9.	MEHRL	Mehrling *	10	28,6
10.	P20.9	Perinatale Hypoxie *	10	28,6
11.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	9	25,7
12.	P36.9	Sepsis *	7	20,0
13.	P25.1	Pneumothorax /-mediastinum /-perikard *	7	20,0
14.	P59.9	Ikterus/Hyperbilirubinämie, sonst.	5	14,3
15.	P05.9	Hypotrophie *	4	11,4

\* kennzeichnet berechnete Diagnosen

NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

**Die häufigsten OP-Diagnosen ( GGS = 164 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	Q25.0	D. arteriosus apertus pers.	25	15,2
2.	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	24	14,6
3.	Q20.3	Transposition d. gr. Gefäße	22	13,4
4.	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	18	11,0
5.	Q25.1	Aortenisthmusstenose	14	8,5
6.	K40.9	Leistenhernie	12	7,3
7.	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangr	10	6,1
8.	Q23.4	Linksherzhypoplasie-Syndrom	9	5,5
9.	Q79.2	Omphalozele	7	4,3
10.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	7	4,3
11.	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	7	4,3
12.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	6	3,7
13.	G91.1	Hydrocephalus occlusus	6	3,7
14.	Q24.5	Fehlbildung der Koronargefäße	6	3,7
15.	H35.1	Retinopathia praematurorum	5	3,0

**Die häufigsten Todesursachen ( GGS = 52 )**

	ICD	Bezeichnung	Anzahl	Prozent
1.	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	4	7,7
2.	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	3	5,8
3.	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	3	5,8
4.	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten u	2	3,8
5.	R99	Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen	2	3,8
6.	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	2	3,8
7.	P29.3	Persist. pulmon. Hypertension	2	3,8
8.	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht *	2	3,8
9.	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	2	3,8
10.	P77	Nekrotisierende Enterokolitis	2	3,8
11.	R57.8	Sonstige Formen des Schocks	2	3,8
12.	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie	1	1,9
13.	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	1	1,9
14.	P21.1	Leichte oder mäßige Asphyxie unter der Geburt	1	1,9
15.	I46.1	Plötzlicher Herztod, so beschrieben	1	1,9

## NEONATAL-Erhebung

erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

### Entlassung bzw. Verlegung

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
GRUNDGESAMTHEIT	35	44	238	1664	4252	6233
nach Hause entlassen	13 37,1	26 59,1	192 80,7	1450 87,1	3718 87,4	5399 86,6
in geburtshilfliche Abt.	1 2,9	---	---	59 3,5	332 7,8	392 6,3
verlegt in andere Klinik	7 20,0	12 27,3	40 16,8	141 8,5	190 4,5	390 6,3
verstorben	14 40,0	6 13,6	6 2,5	14 0,8	12 0,3	52 0,8

### Median der Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
nach Hause entlassen	128	92	51	15	5	7
in geburtshilfliche Abt.	2	-	-	2	1	2
verlegt in andere Klinik	76	55	23	6	2	5
verstorben	2	7	3	2	10	4

### Liegedauer (in Tagen)

	Gestationsalter					Alle Kinder
	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	37 und mehr	
Mittelwert	67,3	73,9	51,3	16,5	6,3	11,5
Standardabweichung	62,9	43,2	29,4	15,5	7,5	17,4

### 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	2843	2841	2643	2609	3275	3078
Standardabweichung	725,9	437,6	413,7	360,1	560,2	593,5

## NEONATAL-Erhebung

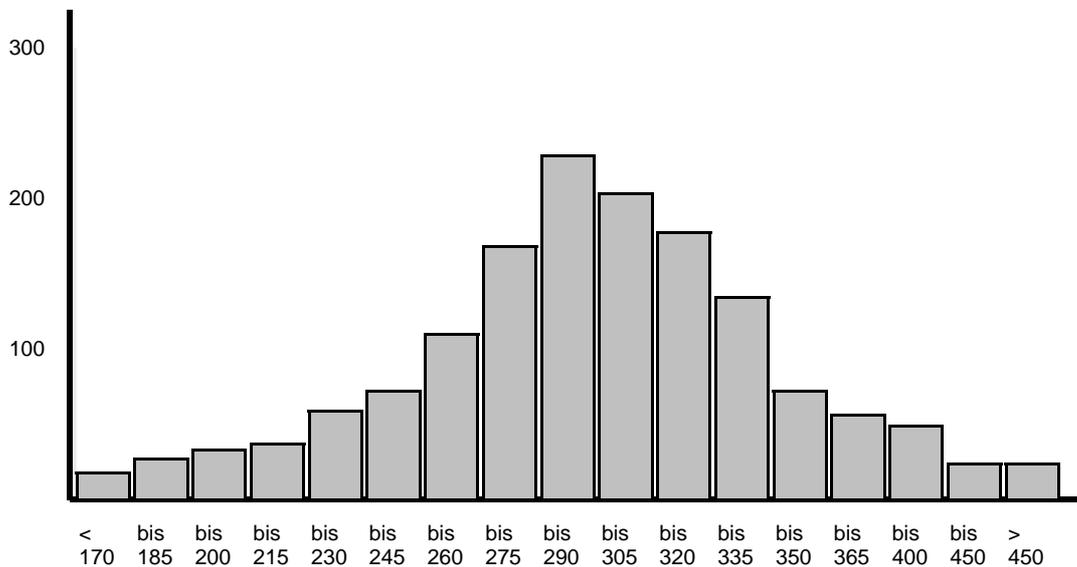
erstellt am: 22.05.2006

Landesstatistik Anzahl der Aufnahmen: 0

<b>Überweisende Kliniken</b>		
<b>Rang</b>	<b>Kliniknummer</b>	<b>Anzahl eingewiesener Kinder</b>
1.	112	443
2.	168	435
3.	135	427
4.	136	342
5.	133	322
6.	998	320
7.	149	289
8.	132	288
9.	106	285
10.	166	274
11.	131	189
12.	162	172
13.	110	170
14.	138	161
15.	160	151

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

Fälle mit Wertangabe: 1491 von 6233 = 23,9 %



Anzahl: 18 27 33 37 59 72 110 168 228 203 177 134 72 56 49 24 24  
 Anteil: 1% 2% 2% 2% 4% 5% 7% 11% 15% 14% 12% 9% 5% 4% 3% 2% 2%

NEONATAL-Erhebung  
Profile für Reifgeborene und Frühgeborene  $\geq 1500$  g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34

Anzahl der Aufnahmen: 5936

	min	10	Median	90	max
<b>Anzahl Frühgeborener <math>\geq 1500</math> g und Reifgeborene</b>	23	51	139	415	447
Landesdurchschnitt: 175					
<b>Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion</b>	0,0	0,0	0,1	2,0	4,7
Landeswert: 0,6 % = 36 von 5936					
<b>Mittlere Dauer von Beatungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern</b>	0	0	1	5	9
Landeswert: 4 Tage bei 338 Kindern					
Grundgesamtheit: Überlebende Kinder, die masch. Beatungsmaßnahmen erhielten (ohne Berücksichtigung von CPAP)					
Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 24					
<b>Anteil operierter Kinder</b>	0,0	0,0	0,0	2,2	60,7
Landeswert: 1,9 % = 110 von 5936					
<b>Zeitger. ophthal. Untersuchung bei Frühgeborenen unter 2000 g</b>	0,0	0,0	50,0	100,0	100,0
Landeswert: 40,3 % = 25 von 62					
Grundgesamtheit: Frühgeb. unter 2000 g mit 33 W. p. menstr. und chronologisches Alter $\geq 35$ Tage und Sauerstoff und Augenuntersuchung					
Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 14					
<b>Kinder mit Ikterus / Hyerbilirubinämie als einzige Diagnose</b>	0,0	0,0	2,4	19,0	34,6
Landeswert: 6,0 % = 357 von 5936					

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

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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: 5936

	min	10	Median	90	max
<b>Mittlere Verweildauer für Fälle mit Ikterus/Hyperbili. als einzige Diag.</b>	2	2	4	10	15
<p>Landeswert: 4 Tage bei 357 Kindern                      Grundgesamtheit: Kinder mit Ikterus / Hyperbilirubinämie als einzige Diagnose                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 26</p>					
<b>Auftreten einer Sepsis</b>	0,0	0,0	4,1	11,4	15,2
<p>Landeswert: 3,6 % = 214 von 5936</p>					
<b>Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert</b>	0,0	0,0	75,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 69,6 % = 149 von 214                      Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 30</p>					
<b>Pneumothorax bei maschineller Beatmung</b>	0,0	0,0	1,5	20,0	50,0
<p>Landeswert: 6,6 % = 24 von 361                      Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 24</p>					
<b>Auftreten einer Retinopathie bei Frühgeborenen unter 2000 g</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
<p>Landeswert: 0,7 % = 3 von 408                      Grundgesamtheit: Frühgeborene unter 2000 g                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 32</p>					
<b>Mittlere Verweildauer für alle Kinder</b>	4	6	8	13	19
<p>Landeswert: 9 Tage bei 5936 Kindern</p>					

NEONATAL-Erhebung  
Profile für Reifgeborene und Frühgeborene  $\geq 1500$  g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34      Anzahl der Aufnahmen: 5936

	min	10	Median	90	max
<b>Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose</b>	0,0	0,0	27,6	55,6	93,8
Landeswert: 36,7 % = 454 von 1236 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 34					
<b>Mortalitätsrate</b>	0,0	0,0	0,0	0,5	6,5
Landeswert: 0,4 % = 23 von 5936					
<b>Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern</b>	0,0	0,0	50,0	100,0	100,0
Landeswert: 52,2 % = 12 von 23 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 6					

NEONATAL-Erhebung  
 Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20      Anzahl der Aufnahmen: 297

	min	10	Median	90	max
<b>Anzahl Frühgeborener unter 1500 g</b>	1	2	5	64	79
Landesdurchschnitt: 15					
<b>Anteil Frühgeborener unter 1500 g</b>	1,0	1,1	2,5	12,5	15,9
Landeswert: 6,3 % = 297 von 4736					
<b>Aufnahme mit normaler Körpertemperatur</b>	0,0	39,0	69,7	100,0	100,0
Landeswert: 60,9 % = 181 von 297					
<b>Mittlere Dauer von Beatnungsmaßnahmen bei überlebenden Kindern</b>	0	0	6	18	21
Landeswert: 15 Tage bei 153 Kindern Grundgesamtheit: Überlebende Kinder, die masch. Beatnungsmaßnahmen erhielten (ohne Berücksichtigung von CPAP) Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15					
<b>Anteil operierter Kinder</b>	0,0	0,0	0,0	40,4	100,0
Landeswert: 18,2 % = 54 von 297					
<b>Durchführung eines Schädelsonogramms</b>	81,8	98,7	100,0	100,0	100,0
Landeswert: 98,9 % = 279 von 282 Grundgesamtheit: Kinder, die länger als 48 Stunden in der Klinik waren Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 18					

NEONATAL-Erhebung  
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20      Anzahl der Aufnahmen: 297

	min	10	Median	90	max
<b>Zeitgerechte ophthalmologische Untersuchung</b>	0,0	0,0	41,7	100,0	100,0
<p>Landeswert: 42,2 % = 95 von 225                      Grundgesamtheit: Kinder, die 33 Wochen post menstr. und chronologisches Alter von über 35 Tagen erreichten                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15</p>					
<b>Durchführung eines Hörscreenings bei nach Hause entl. Kindern</b>	50,0	81,3	100,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 92,3 % = 192 von 208                      Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen wurden                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 17</p>					
<b>Auftreten einer Sepsis</b>	0,0	0,0	5,0	27,9	33,3
<p>Landeswert: 15,5 % = 46 von 297</p>					
<b>Sepsisdiagnose durch CrP und I/T_Quotient untermauert</b>	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
<p>Landeswert: 84,8 % = 39 von 46                      Grundgesamtheit: Kinder mit Sepsis                      Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 10</p>					
<b>Anteil Kinder mit nosokomialer Infektion</b>	0,0	0,0	0,0	16,7	33,3
<p>Landeswert: 7,7 % = 23 von 297</p>					
<b>Kinder mit IVH-Stadium III oder IV</b>	0,0	0,0	0,0	17,3	25,0
<p>Landeswert: 9,4 % = 28 von 297</p>					

NEONATAL-Erhebung  
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20      Anzahl der Aufnahmen: 297

	min	10	Median	90	max
<b>Überlebende Kinder mit IVH-Stadium III oder IV</b>	0,0	0,0	0,0	9,1	18,5
Landeswert: 6,3 % = 17 von 268 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20					
<b>PVL</b>	0,0	0,0	0,0	16,3	33,3
Landeswert: 2,0 % = 6 von 297					
<b>PVL bei überlebenden Kindern</b>	0,0	0,0	0,0	18,8	33,3
Landeswert: 2,2 % = 6 von 268 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20					
<b>Kinder mit ROP-Stadium 3-5</b>	0,0	0,0	0,0	7,8	11,4
Landeswert: 5,7 % = 17 von 297					
<b>Überlebende Kinder mit ROP-Stadium 3-5</b>	0,0	0,0	0,0	8,3	12,5
Landeswert: 6,3 % = 17 von 268 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20					
<b>Überlebende Kinder mit auffälligem Hörscreening</b>	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Landeswert: 7,1 % = 19 von 268 Grundgesamtheit: Überlebende Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20					

NEONATAL-Erhebung  
Profile für Frühgeborene unter 1500 g

Landesstatistik

erstellt am: 22.05.2006

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

Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 20      Anzahl der Aufnahmen: 297

	min	10	Median	90	max
<b>Kinder mit bronchopulmonaler Dysplasie (BPD) *</b>	0,0	0,0	0,0	41,7	50,0
Landeswert: 16,5 % = 49 von 297 * 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					
<b>Pneumothorax bei maschineller Beatmung</b>	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
Landeswert: 10,6 % = 19 von 180 Grundgesamtheit: Kinder mit maschineller Beatmung Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 16					
<b>Antibiotikagabe ohne Infektionsdiagnose</b>	26,7	37,5	60,0	75,0	100,0
Landeswert: 51,0 % = 127 von 249 Grundgesamtheit: Kinder mit Antibiotikagabe Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 15					
<b>Mortalitätsrate</b>	0,0	0,0	0,0	18,3	50,0
Landeswert: 9,8 % = 29 von 297					
<b>Anteil Obduktionen bei verstorbenen Kindern</b>	30,8	30,8	80,0	100,0	100,0
Landeswert: 58,6 % = 17 von 29 Grundgesamtheit: verstorbene Kinder Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 6					
<b>Mittleres Entlassungsgewicht bei nach Hause entlassenen Kindern</b>	2110	2162	2545	2810	2991
Landeswert: 2601 g bei 208 Kindern Grundgesamtheit: Kinder, die nach Hause entlassen wurden Anzahl der Kliniken mit dieser Grundgesamtheit: 17					