

Neonatalerhebung Sachsen-Anhalt 2005

Version 2.1

Druckdatum:

29.11.2006

Erstellungsdatum:

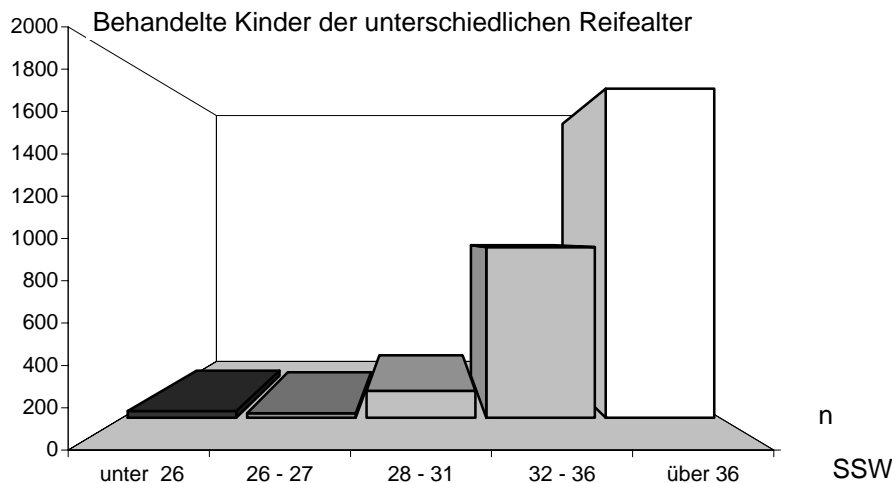
30.07.2006

**Gesamtstatistik
alle Kliniken**

Inhalt

Thema	Seite
Behandelte Kinder der unterschiedlichen Reifealter: Anzahl	1
Reifealter: Mortalität	1
Geburtsgewicht: Mortalität	1
Mehrlinge / Geschlecht: Anzahl und Mortalität	2
Operationen: Anzahl und Mortalität	2
Aufnahmetemperatur / Reifealter: Anzahl und Mortalität	2
CRIB-Score / Reifealter: Anzahl und Mortalität	2
Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter: Anzahl	3
Dauer der Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter	3
Maschinelle Beatmung bei nicht operierten Kindern / Reifealter	3
Antibiotikagabe / Reifealter	3
Schädelsonografie / Reifealter: Anzahl, IVH, PVL	4
Retinopathie / Reifealter: Untersuchte, Stadien	4
Hörscreening / Reifealter: Untersuchte, Ergebnisse	4
Sepsis / Reifealter: Symptome und Prognose	5
Sepsis: Keimspektrum	5
Asphyxie / Reifealter: Anzahl, Diagnostik, Symptome	6
Körperliche Entwicklung / Reifealter	6
Behandlungsergebnisse nach Reifealter	7
Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht	8
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder \geq 37.SSW	9
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder 32-36.SSW / 28.-31.SSW	10
Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder 26.-27.SSW / \leq 25.SSW	11
Die häufigsten OP-Diagnosen	12
Die häufigsten Todesursachen	12
Liegezeit / Reifealter	13
Entlassungsgründe / Reifealter	13
Entlassungsgewicht / Reifealter	13
Überweisende Entbindungskliniken	13
Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte	14
Dokumentation	14

Übersichtsstatistik



Reifealter und Mortalität						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Kinder	37	24	149	951	1836	2997
Anteil	1,2%	0,8%	5,0%	31,7%	61,3%	100,0%
verstorbene / % ⁽¹⁾	17 : 45,9%	4 : 16,7%	6 : 4,0%	2 : 0,2%	2 : 0,1%	31 : 1,0%
Mortalität (Anteil Verstorbener dunkelgrau)						

Alle erfassten Datensätze konnten berücksichtigt werden.

Geburtsgewicht und Mortalität						
Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 750 g	n: 25	n: 8	n: 4	n: -	n: -	n: 37
verstorbene / % ⁽²⁾	13 : 52,0%	3 : 37,5%	- : -	- : -	- : -	16 : 43,2%
750 - 999 g	n: 12	n: 8	n: 11	n: 1	n: -	n: 32
verstorbene / % ⁽²⁾	4 : 33,3%	1 : 12,5%	- : -	- : -	- : -	5 : 15,6%
1000 - 1499 g	n: -	n: 8	n: 77	n: 37	n: 2	n: 124
verstorbene / % ⁽²⁾	- : -	- : -	5 : 6,5%	- : -	- : -	5 : 4,0%
1500 - 2499 g	n: -	n: -	n: 55	n: 565	n: 240	n: 860
verstorbene / % ⁽²⁾	- : -	- : -	1 : 1,8%	2 : 0,4%	- : -	3 : 0,3%
>= 2499 g	n: -	n: -	n: 2	n: 348	n: 1594	n: 1944
verstorbene / % ⁽²⁾	- : -	- : -	- : -	- : -	2 : 0,1%	2 : 0,1%
< 10. Perz.	n: 4	n: 6	n: 13	n: 145	n: 406	n: 574
verstorbene / % ⁽²⁾	2 : 50,0%	3 : 50,0%	- : -	- : -	- : -	5 : 0,9%
10. - 90. Perz.	n: 32	n: 17	n: 123	n: 743	n: 1191	n: 2106
verstorbene / % ⁽²⁾	15 : 46,9%	1 : 5,9%	6 : 4,9%	2 : 0,3%	2 : 0,2%	26 : 1,2%
> 90. Perz.	n: 1	n: 1	n: 13	n: 63	n: 239	n: 317
verstorbene / % ⁽²⁾	- : -	- : -	- : -	- : -	- : -	- : -

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Einlinge	n 30	17	111	750	1776	2684
verstorbene / % ⁽³⁾	14 46,7%	3 17,6%	5 4,5%	1 0,1%	2 0,1%	25 0,9%
Zwillinge	n 7	7	32	192	60	298
verstorbene / % ⁽³⁾	3 42,9%	1 14,3%	1 3,1%	1 0,5%	- -	6 2,0%
>= Drillinge	n -	-	6	9	-	15
verstorbene / % ⁽³⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
männlich	n 17	15	83	494	978	1587
verstorbene / % ⁽³⁾	7 41,2%	3 20,0%	2 2,4%	1 0,2%	1 0,1%	14 0,9%
weiblich	n 20	9	66	457	858	1410
verstorbene / % ⁽³⁾	10 50,0%	1 11,1%	4 6,1%	1 0,2%	1 0,1%	17 1,2%

Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
operierte Kinder	n 9	7	7	13	27	63
verstorbene / % ⁽⁴⁾	3 33,3%	- -	- -	- -	- -	3 4,8%
davon LH, PDA, ROP	n -	-	-	-	-	0
verstorbene / % ⁽⁴⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 32,0	n -	-	-	1	1	2
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
32,0 - 33,9	n 2	-	-	2	2	6
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 50,0%	- -	- -	- -	- -	1 16,7%
34,0 - 35,9	n 15	5	15	57	68	160
verstorbene / % ⁽⁵⁾	9 60,0%	1 20,0%	1 6,7%	1 1,8%	- -	12 7,5%
36,0 - 37,5	n 19	19	122	839	1531	2530
verstorbene / % ⁽⁵⁾	7 36,8%	3 15,8%	5 4,1%	1 0,1%	1 0,1%	17 0,7%
> 37,5	n 1	-	10	25	135	171
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
nicht gemessen	n -	-	2	27	99	128
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	- -	- -	1 1,0%	1 0,8%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
0 - 5	n -	3	51	24	2	80
verstorbene / % ⁽⁶⁾	- -	- -	2 3,9%	- -	- -	2 2,5%
6 - 10	n 9	13	24	5	-	51
verstorbene / % ⁽⁶⁾	- -	- -	2 8,3%	- -	- -	2 3,9%
11 - 15	n 18	6	3	-	-	27
verstorbene / % ⁽⁶⁾	10 55,6%	3 50,0%	1 33,3%	- -	- -	14 51,9%
>= 16	n 7	-	1	-	-	8
verstorbene / % ⁽⁶⁾	5 71,4%	- -	- -	- -	- -	5 62,5%
fehlende Ang.	n 3	2	13	9	-	27
verstorbene / % ⁽⁶⁾	2 66,7%	1 50,0%	- -	- -	- -	3 11,1%

Befunde / Maßnahmen

nicht operierte Kinder (außer LH, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	37	24	149	951	1836	2997
n (nicht operiert) / %	31 83,8%	20 83,3%	144 96,6%	939 98,7%	1809 98,5%	2943 98,2%

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Weder O2 noch Intubation	1 3,23%	- -	20 13,89%	568 60,49%	1504 83,14%	2093 71,12%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

Dauer der O ₂ -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
O2-Zufuhr gesamt	30 96,77%	20 100,00%	119 82,64%	363 38,66%	297 16,42%	829 28,17%
darunter: 0 - 9 Tage	17 56,67%	6 30,00%	78 65,55%	343 94,49%	291 97,98%	735 88,66%
10-27 Tage	3 10,00%	3 15,00%	28 23,53%	19 5,23%	6 2,02%	59 7,12%
>= 28 Tage	10 33,33%	11 55,00%	13 10,92%	1 0,28%	- -	35 4,22%


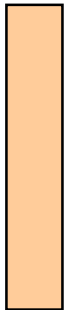
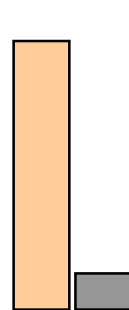
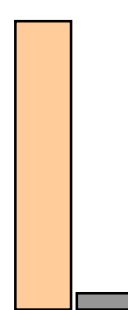
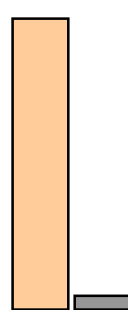
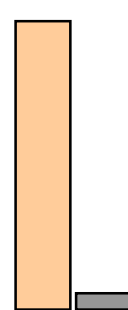
Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
maschinelle Beatmung	30 96,77%	18 90,00%	83 57,64%	83 8,84%	52 2,87%	266 9,04%
davon > 14 Tg.	1 3,33%	3 16,67%	4 4,82%	1 1,20%	- -	9 3,38%
anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag	26,67%	44,44%	49,40%	27,71%	17,31%	33,46%
verstorben bis 14. Tag	16,67%	5,56%	14,46%	15,66%	30,77%	17,67%
	43,33%	22,22%	6,02%	2,41%	3,85%	9,77%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Antibiotika ⁽⁴⁾	90,32%	95,00%	81,94%	25,88%	23,55%	28,34%

Antibiotika-Einsatz (schwarz = ja, grau = nein)

Schädelsonografie ⁽⁷⁾						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	22	17	133	916	1738	2826
darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾	36,36%	58,82%	81,95%	97,05%	97,87%	96,14%
I ^{0 (8)}	-	23,53%	10,53%	2,29%	1,55%	2,34%
II ^{0 (8)}	22,73%	17,65%	5,26%	0,44%	0,40%	0,92%
III ^{0 (8)}	13,64%	-	2,26%	0,11%	0,06%	0,28%
IV ^{0 (8)}	27,27%	-	-	0,11%	0,12%	0,32%
PVL ⁽⁸⁾	18,18%	-	3,01%	0,87%	0,46%	0,85%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	9	14	88	55	2	168
⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht	1	1	49	21	-	72
	3,23%	5,00%	34,03%	2,24%	-	2,45%
<1500 g	9	14	62	23	-	108
⁽⁴⁾	29,03%	70,00%	43,06%	2,45%	-	3,67%
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	-	26	32	2	60
⁽⁴⁾	-	-	18,06%	3,41%	0,11%	2,04%
ROP St. 1	6,45%	10,00%	3,47%	0,11%	-	0,34%
ROP St. 2	3,23%	10,00%	4,17%	0,11%	-	0,34%
ROP St. 3	6,45%	-	-	-	-	0,07%
ROP St. 4	-	-	-	-	-	-
ROP St. 5	-	-	-	-	-	-

Hörscreening						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Hörscreening ⁽¹¹⁾	3	9	93	636	705	1446
⁽⁴⁾	9,68%	45,00%	64,58%	67,73%	38,97%	49,13%
unauffällig ⁽¹²⁾	100,00%	100,00%	88,17%	94,65%	95,46%	94,67%
auffällig ⁽¹²⁾	-	-	11,83%	5,35%	4,54%	5,33%
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)						

SEPSIS
nicht-operierte Kinder (außer Leistenhernie, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	37	24	149	951	1836	2997
n (nicht operiert)	31	20	144	939	1809	2943

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Sepsis "ja" ⁽⁴⁾	9 29,03%	6 30,00%	22 15,28%	36 3,83%	91 5,03%	164 5,57%
Erreger + Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	2 6,45%	1 16,67%	1 4,55%	5 13,89%	14 15,38%	23 14,02%
Erreger + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	2 6,45%	1 16,67%	1 4,55%	5 13,89%	14 15,38%	23 14,02%
Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	4 12,90%	2 33,33%	4 18,18%	-	38 41,76%	48 29,27%

(n der jeweiligen Gruppe / Prozentangaben bezogen auf die Anzahl der nicht-operierten Kinder des jeweiligen Gestationsalters)

Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	93
Streptokokken Gruppe B	9
Escherichia coli	8
Staph. epidermidis	5
Staph. aureus	1
Streptokokken Gruppe D	1
Listeria monoc.	1
Candida	1
andere	7

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	15
Staph. epidermidis	1
Staph. aureus	1
Streptokokken Gruppe B	1
Enterobakter	1
Proteus	1

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	12
Staph. epidermidis	11
Escherichia coli	6
Staph. aureus	3
Klebsilla	2
Streptokokken Gruppe B	1
Enterobakter	1
andere	2

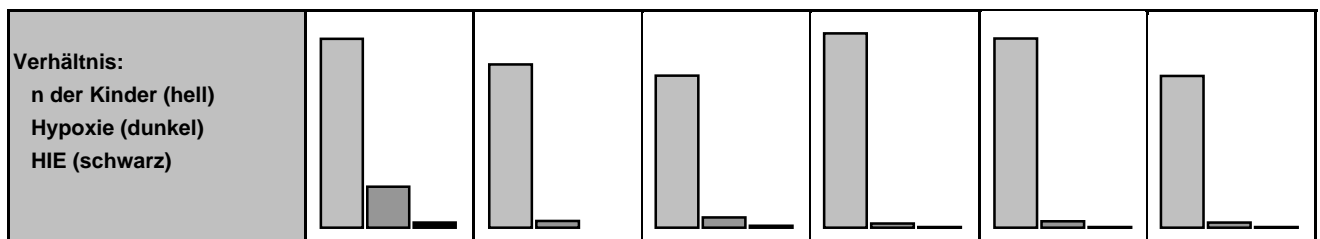
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	7
Staph. aureus	1

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	37	24	149	951	1836	2997

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	8 21,62%	1 4,17%	10 6,71%	21 2,21%	63 3,43%	103 3,44%
HIE "ja" (1)	1 2,70%	-	2 1,34%	3 0,32%	5 0,27%	11 0,37%
EEG durchgeführt (1)	-	-	2 1,34%	21 2,21%	79 4,30%	102 3,40%
EEG pathologisch (1)	-	-	-	-	7 0,38%	7 0,23%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	-	-	-	-	17 0,93%	17 0,57%
Muskeltonusstörungen (1)	-	-	-	1 0,11%	22 1,20%	23 0,77%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	-	-	-	-	19 1,03%	19 0,63%



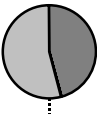
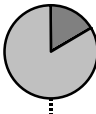
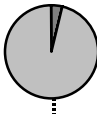
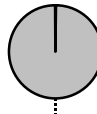
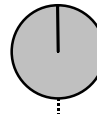
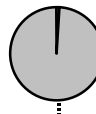
Körperliche Entwicklung
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	6	14	58	31	1	110

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequate Gewichtszunahme (1) (22)	6 100,00%	13 92,86%	57 98,28%	31 100,00%	1 100,00%	108 98,18%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	5 83,33%	12 85,71%	51 87,93%	24 77,42%	1 100,00%	93 84,55%
adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22)	6 100,00%	13 92,86%	52 89,66%	26 83,87%	1 100,00%	98 89,09%

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	37 17	24 4	149 6	951 2	1836 2	2997 31
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
weiterverlegt	n 14	n 6	n 40	n 96	n 127	n 283
	% ⁽¹⁾ 37,84%	% 25,00%	% 26,85%	% 10,09%	% 6,92%	% 9,44%
Verlegungs- zeitpunkt (Tag)	⁽¹⁶⁾ 48,57	⁽¹⁶⁾ 64,00	⁽¹⁶⁾ 32,53	⁽¹⁶⁾ 14,09	⁽¹⁶⁾ 7,17	
	⁽¹⁷⁾ 40,01	⁽¹⁷⁾ 36,11	⁽¹⁷⁾ 38,54	⁽¹⁷⁾ 29,14	⁽¹⁷⁾ 10,36	

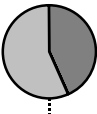
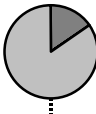
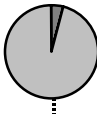
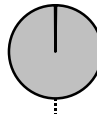
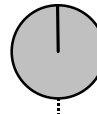
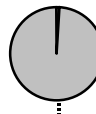
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
nicht verletzte Kinder	n 23	n 18	n 109	n 855	n 1709	n 2714
- davon verstorben:						
- gesamt	17	4	6	2	2	31
- bis 7. LT	11	3	5	1	1	21
- 8. - 28. LT	5	1	-	1	1	8
- >= 28. LT	1	-	1	-	-	2
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	ist - erwartet (21)	1 (21)	4 (21)	- (21)	- (21)	5 (21)
6 - 10	ist 14 erwartet (21)	2 (21)	1 (21)	- (21)	- (21)	17 (21)
11 - 15	ist 2 erwartet (21)	- (21)	- (21)	- (21)	- (21)	2 (21)
>= 16	ist - erwartet (21)	- (21)	- (21)	- (21)	- (21)	- (21)
fehlende Ang.	ist 1	1	-	-	-	2
obduziert	10	2	3	1	1	17

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder	-	-	-	-	-	-
- davon verstorben:	-	-	-	-	-	-
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	37	32	124	860	1944	2997
- davon verstorben	16	5	5	3	2	31
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
weiterverlegt	12	10	34	88	139	283
n						
% ⁽¹⁾	32,43%	31,25%	27,42%	10,23%	7,15%	9,44%
Verlegungs-	54	67	31	15	7	
-zeitpunkt (Tag) ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁷⁾	53,33	37,40	30,47	30,06	10,18	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
nicht verletzte Kinder ⁽¹⁸⁾	25	22	90	772	1805	2714
- davon verstorben:						
- gesamt	16	5	5	3	2	31
- bis 7. LT	9	5	4	2	1	21
- 8. - 28. LT	6	-	-	1	1	8
- >= 28. LT	1	-	1	-	-	2
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5 ist	-	1	4	-	-	5
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
6 - 10 ist	13	3	1	-	-	17
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
11 - 15 ist	1	1	-	-	-	2
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
>= 16 ist	-	-	-	-	-	-
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
fehlende Ang. ist	2	-	-	-	-	2
obduziert	8	4	2	2	1	17

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	-	-	-	-	-	-
- davon verstorben:	-	-	-	-	-	-
n der Gruppe (hell)						
verstorbene (dunkel)						

die häufigsten Diagnosen

alle Reifealter			
Rang	ICD	Klartext	n
1	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	521
2	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	497
3	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	324
4	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	271
5	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	255
6	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	254
7	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	209
8	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	193
9	P61.2	Anämie bei Präamaturität	170
10	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	153
11	P28.2	Zyanoseanfälle beim Neugeborenen	147
12	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	133
13	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	123
14	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	121
15	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	117
über 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	388
2	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	267
3	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	160
4	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	123
5	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	102
6	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	94
7	P59.8	Neugeborenenikterus durch sonstige näher bezeichnete Ursachen	84
8	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	78
9	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	68
10	P92.8	Sonstige Ernährungsprobleme beim Neugeborenen	68
11	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	63
12	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	59
13	P04.2	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Tabakkonsum der Mutter	57
14	P70.1	Syndrom des Kindes einer diabetischen Mutter	57
15	P80.8	Sonstige Hypothermie beim Neugeborenen	56

die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	199
2	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	184
3	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	171
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	157
5	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	144
6	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	133
7	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	127
8	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	96
9	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	62
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	55
11	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	55
12	P28.2	Zyanoseanfälle beim Neugeborenen	53
13	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	51
14	P39.1	Konjunktivitis und Dakryozystitis beim Neugeborenen	38
15	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	34
28 - 31 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	86
2	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	68
3	P28.2	Zyanoseanfälle beim Neugeborenen	42
4	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	35
5	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	28
6	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	26
7	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	18
8	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	17
9	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	14
10	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	14
11	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	13
12	I95.9	Hypotonie, nicht näher bezeichnet	12
13	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	10
14	K42.9	Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän	9
15	P74.2	Störungen des Natriumgleichgewichtes beim Neugeborenen	9

die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	23
2	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	18
3	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	6
4	I95.9	Hypotonie, nicht näher bezeichnet	5
5	P28.2	Zyanoseanfälle beim Neugeborenen	5
6	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	5
7	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	3
8	P81.9	Störung der Temperaturregulation beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	3
9	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	2
10	K42.9	Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän	2
11	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	2
12	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	2
13	B37.2	Kandidose der Haut und der Nägel	1
14	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	1
15	H35.1	Retinopathia praematurorum	1
unter 25 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	30
2	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	22
3	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	14
4	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	10
5	P28.2	Zyanoseanfälle beim Neugeborenen	7
6	I95.9	Hypotonie, nicht näher bezeichnet	5
7	P61.3	Angeborene Anämie durch fetalen Blutverlust	5
8	P25.0	Interstitielles Emphysem mit Ursprung in der Perinatalperiode	4
9	P74.3	Störungen des Kaliumgleichgewichtes beim Neugeborenen	4
10	P01.5	Schädigung des Feten und Neugeborenen bei Mehrlingsschwangerschaft	3
11	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	3
12	P70.8	Sonstige transitorische Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels beim Feten und Neugeborenen	3
13	P74.2	Störungen des Natriumgleichgewichtes beim Neugeborenen	3
14	E87.2	Azidose	2
15	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	2

die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	7
2	G91.1	Hydrocephalus occlusus	5
3	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	4
4	H35.1	Retinopathia praematurorum	4
5	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	4
6	Q62.0	Angeborene Hydronephrose	4
7	Q41.0	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Duodenum	3
8	Q43.9	Angeborene Fehlbildung des Darmes, nicht näher bezeichnet	3
9	Q79.3	Gastroschisis	3
10	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	2
11	Q41.1	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Jejunums	2
12	Q79.2	Exomphalus	2
13	D23.6	Sonstige gutartige Neubildungen: Haut der oberen Extremität, einschließlich Schulter	1
14	G71.2	Angeborene Myopathien	1
15	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	1

die häufigsten Todesursachen

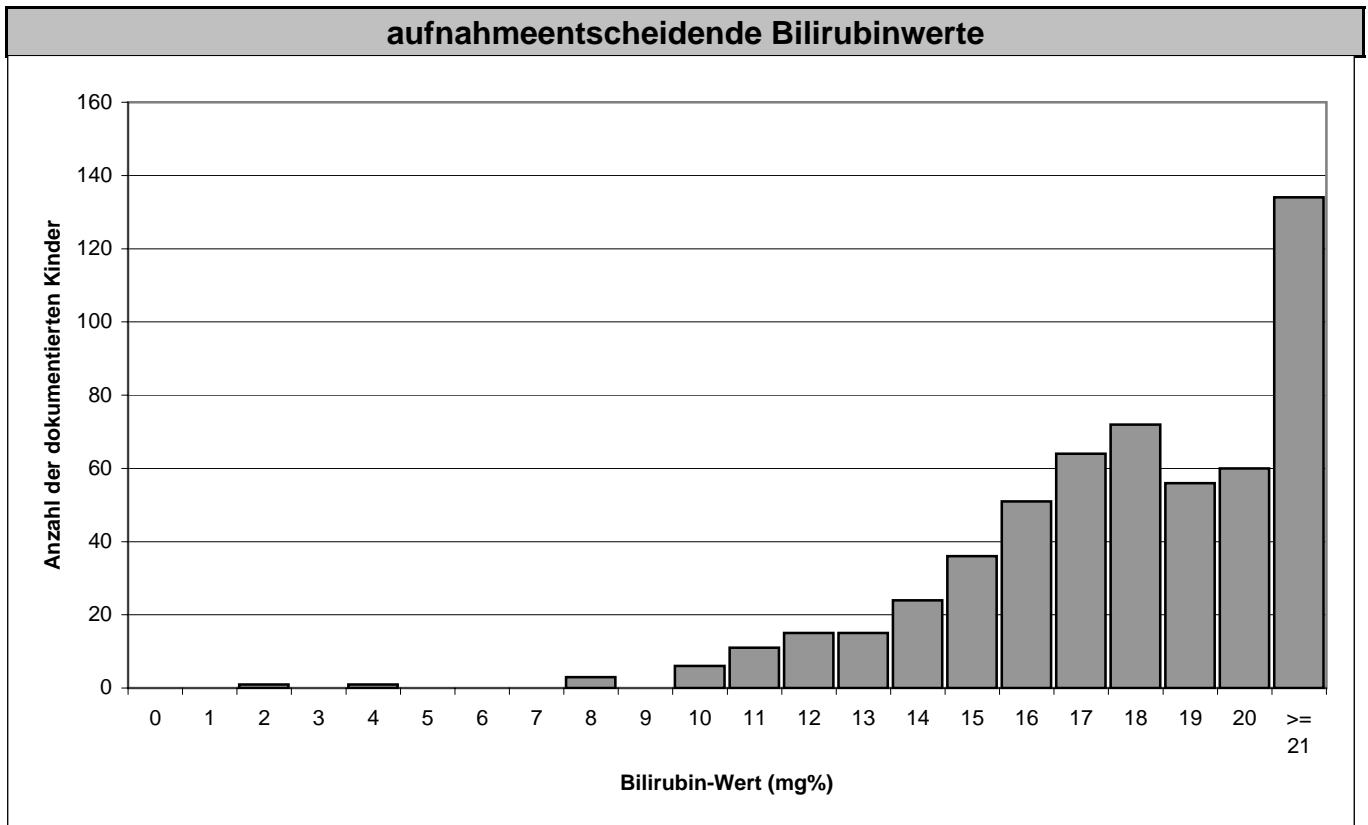
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	15
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	2
3	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	2
4	P36.0	Sepsis beim Neugeborenen durch Streptokokken, Gruppe B	2
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	2
6	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	1
7	P20.0	Intrauterine Hypoxie, erstmals vor Wehenbeginn festgestellt	1
8	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	1
9	P52.4	Intrazerebrale (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	1
10	Q60.6	Potter-Syndrom	1
11	R57.0	Kardiogener Schock	1
12	S36.0	Verletzung der Milz	1
13			
14			
15			

Liegezeit (Tage)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	103,0	86,9	49,2	17,3	7,1	12,6
Standardabweichung	42,3	19,1	18,9	18,1	7,6	16,9

Entlassungsgründe (n)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	6	14	102	828	1535	2485
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	-	1	25	172	198
Verl. andere KiKlinik	14	6	40	96	127	283
Tod	17	4	6	2	2	31

Entlassungsgewicht (g)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3024	2593	2523	2606	3274	3028,6
Standardabweichung	557	377	326	404	592	622

überweisende Kliniken		
Rang	verl. Kinder	
1	217	113
2	211	999
3	198	125
4	189	143
5	170	117
6	152	123
7	151	142
8	141	130
9	124	106
10	112	101
11	110	128
12	109	112
13	102	139
14	93	134
15	88	111
16	83	104
17	73	135
18	70	147
19	70	998
20	61	239
21	59	108
22	58	146
23	57	149
24	46	109
25	43	228
26	23	150
27	22	129
28	14	114
29	14	247
30	12	213



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	2997	
dokumentierte Diagnosen (n)	10790	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	3,6	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n)	1,2	
Todesursachen pro verstorbenes Kind (n)	1,0	
"Verdachtsdiagnosen" (n)	-	-
"Verdachtsdiagnosen" als einzige Diagnosen (n)	-	#WERT!
nur "Verdachts-" oder OP-Diagnosen (n)	-	-
Hyperbilirubinämie als Diagnose (n)	117	1,1 % aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	-	-
Fälle ohne jede Diagnoseangabe (n)	27	0,3 % aller Fälle
"harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-
"weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-