

Neonatalerhebung Baden-Württemberg 2002

Version 2.1

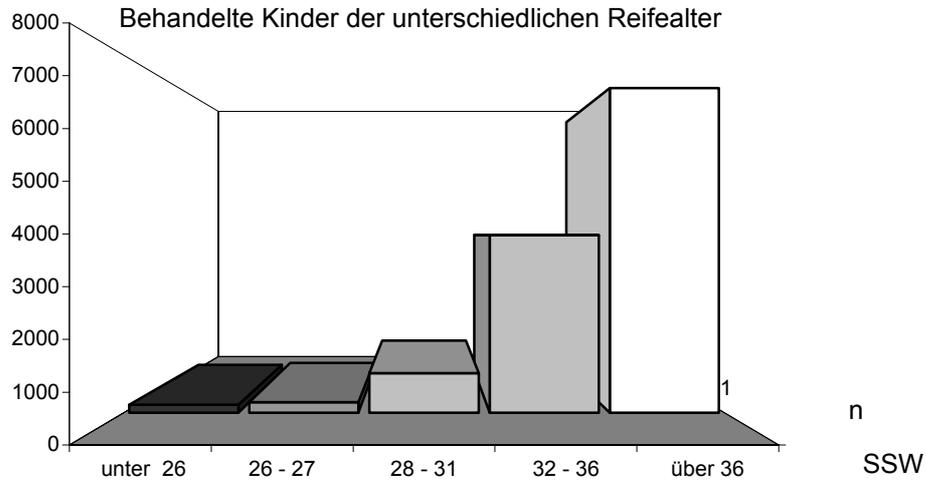
Gesamtstatistik

Landesärztekammer Baden-Württemberg, Abt. Fortbildung und Qualitätssicherung
Jahnstraße 40, 70597 Stuttgart Tel.(0711) 76 989 - 56

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 ≥ 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 / ≤ 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	176	232	886	3968	7267	12529
Anteil	1,4%	1,9%	7,1%	31,7%	58,0%	100,0%
verstorbene / % ⁽¹⁾	39 22,2%	21 9,1%	26 2,9%	37 0,9%	40 0,6%	163 1,3%
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: 115	n: 49	n: 20	n: -	n: -	n: 184
verstorbene / % ⁽²⁾	29 25,2%	8 16,3%	2 10,0%	- -	- -	39 21,2%
750 - 999 g	n: 58	n: 122	n: 88	n: 9	n: 1	n: 278
verstorbene / % ⁽²⁾	10 17,2%	10 8,2%	7 8,0%	- -	1 100,0%	28 10,1%
1000 - 1499 g	n: 2	n: 60	n: 452	n: 192	n: 8	n: 714
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	3 1,3%	6 1,3%	8 4,2%	2 25,0%	19 2,7%
1500 - 2499 g	n: -	n: 1	n: 323	n: 2479	n: 586	n: 3389
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	- -	10 3,1%	18 0,7%	12 2,0%	40 1,2%
>= 2499 g	n: 1	n: -	n: 3	n: 1288	n: 6672	n: 7964
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	- -	1 33,3%	11 0,9%	25 0,4%	37 0,5%
< 10. Perz.	n: 21	n: 37	n: 71	n: 635	n: 1284	n: 2048
verstorbene / % ⁽²⁾	8 38,1%	8 21,6%	6 8,5%	12 1,9%	21 1,6%	55 2,7%
10. - 90. Perz.	n: 143	n: 185	n: 753	n: 3093	n: 5128	n: 9302
verstorbene / % ⁽²⁾	26 18,2%	12 6,5%	13 1,7%	20 0,6%	17 0,3%	88 0,9%
> 90. Perz.	n: 12	n: 10	n: 62	n: 240	n: 855	n: 1179
verstorbene / % ⁽²⁾	5 41,7%	1 10,0%	7 11,3%	5 2,1%	2 0,2%	20 1,7%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Einlinge	n 140	n 172	n 619	n 2871	n 7048	n 10850
verstorbene / % ⁽³⁾	26 18,6%	16 9,3%	24 3,9%	32 1,1%	38 0,5%	136 1,3%
Zwillinge	n 36	n 57	n 198	n 1042	n 219	n 1552
verstorbene / % ⁽³⁾	13 36,1%	5 8,8%	2 1,0%	5 0,5%	2 0,9%	27 1,7%
>= Drillinge	n -	n 3	n 69	n 55	n -	n 127
verstorbene / % ⁽³⁾	- -	- -	- -	- -	- -	- -
männlich	n 95	n 127	n 474	n 2124	n 4215	n 7035
verstorbene / % ⁽³⁾	24 25,3%	10 7,9%	15 3,2%	19 0,9%	25 0,6%	93 1,3%
weiblich	n 81	n 105	n 412	n 1844	n 3052	n 5494
verstorbene / % ⁽³⁾	15 18,5%	11 10,5%	11 2,7%	18 1,0%	15 0,5%	70 1,3%

Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
operierte Kinder	n 59	n 59	n 78	n 97	n 201	n 494
verstorbene / %	5 8,5%	7 11,9%	6 7,7%	10 10,3%	9 4,5%	37 7,5%
davon LH, PDA, ROP	n 23	n 26	n 35	n 15	n 12	n 111
verstorbene / %	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 32,0	n -	n -	n -	n 6	n 7	n 13
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	- -	2 33,3%	- -	2 15,4%
32,0 - 33,9	n 5	n 2	n 3	n 2	n 7	n 19
verstorbene / % ⁽⁵⁾	4 80,0%	1 50,0%	1 33,3%	- -	3 42,9%	9 47,4%
34,0 - 35,9	n 55	n 48	n 85	n 214	n 221	n 623
verstorbene / % ⁽⁵⁾	13 23,6%	6 12,5%	6 7,1%	9 4,2%	9 4,1%	43 6,9%
36,0 - 37,5	n 107	n 164	n 717	n 3532	n 6185	n 10705
verstorbene / % ⁽⁵⁾	22 20,6%	12 7,3%	14 2,0%	25 0,7%	23 0,4%	96 0,9%
> 37,5	n 9	n 18	n 78	n 193	n 780	n 1078
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	2 11,1%	4 5,1%	1 0,5%	2 0,3%	9 0,8%
nicht gemessen	n -	n -	n 3	n 21	n 67	n 91
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	- -	1 33,3%	- -	3 4,5%	4 4,4%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
0 - 5	n 22	n 72	n 279	n 109	n 3	n 485
verstorbene / % ⁽⁶⁾	3 13,6%	2 2,8%	1 0,4%	1 0,9%	1 33,3%	8 1,6%
6 - 10	n 37	n 50	n 50	n 13	n -	n 150
verstorbene / % ⁽⁶⁾	8 21,6%	10 20,0%	5 10,0%	3 23,1%	- -	26 17,3%
11 - 15	n 28	n 14	n 6	n 3	n 2	n 53
verstorbene / % ⁽⁶⁾	11 39,3%	4 28,6%	3 50,0%	2 66,7%	2 100,0%	22 41,5%
>= 16	n 10	n 1	n 1	n -	n -	n 12
verstorbene / % ⁽⁶⁾	7 70,0%	- -	1 100,0%	- -	- -	8 66,7%
fehlende Ang.	n 78	n 94	n 224	n 76	n 4	n 476
verstorbene / % ⁽⁶⁾	10 12,8%	5 5,3%	5 2,2%	2 2,6%	- -	22 4,6%

Befunde / Maßnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	176	232	886	3968	7267	12529

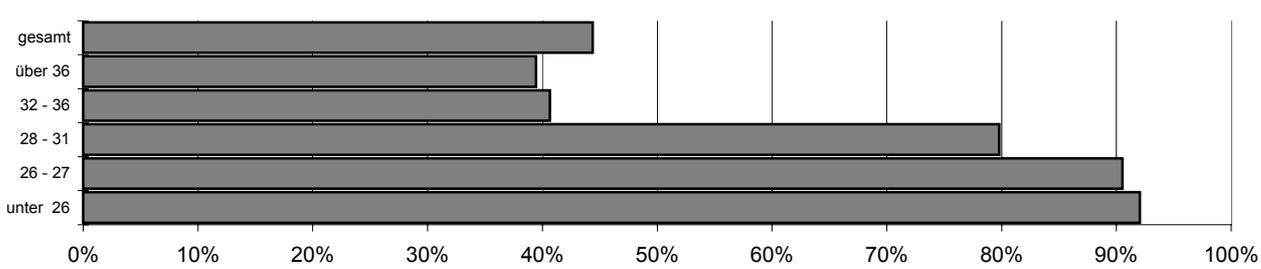
Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Weder O2 noch Intubation	5 2,84%	23 9,91%	198 22,35%	2777 69,98%	6179 85,03%	9182 73,29%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

Dauer der O ₂ -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
O2-Zufuhr gesamt	160 90,91%	197 84,91%	678 76,52%	1167 29,41%	1047 14,41%	3249 25,93%
darunter: 0 - 9 Tage	39 24,38%	46 23,35%	478 70,50%	1090 93,40%	933 89,11%	2586 79,59%
10-27 Tage	19 11,88%	40 20,30%	115 16,96%	47 4,03%	87 8,31%	308 9,48%
>= 28 Tage	102 63,75%	111 56,35%	85 12,54%	30 2,57%	26 2,48%	354 10,90%

Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
maschinelle Beatmung	157 89,20%	177 76,29%	354 39,95%	389 9,80%	397 5,46%	1474 11,76%
davon > 14 Tg. (13)	67 42,68%	50 28,25%	34 9,60%	14 3,60%	17 4,28%	182 12,35%
anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag	56,05%	68,36%	53,39%	28,79%	14,86%	38,60%
verstorben bis 14. Tag	3,18%	2,82%	4,24%	5,14%	15,87%	7,33%
	17,20%	5,08%	4,52%	6,17%	6,05%	6,78%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Antibiotika (4)	92,05%	90,52%	79,80%	40,65%	39,45%	44,37%

SSW-Gruppe



Antibiotika-Einsatz

Schädelsonografie ⁽⁷⁾						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	162	229	874	3846	6734	11845
darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾	53,09%	71,62%	87,87%	97,09%	98,95%	96,37%
I ⁽⁸⁾	15,43%	7,86%	5,95%	2,11%	0,70%	1,88%
II ⁽⁸⁾	12,35%	11,79%	2,97%	0,34%	0,12%	0,79%
III ⁽⁸⁾	9,26%	3,93%	1,95%	0,29%	0,13%	0,51%
IV ⁽⁸⁾	9,88%	4,80%	1,26%	0,18%	0,10%	0,44%
PVL ⁽⁸⁾	7,41%	6,11%	3,32%	0,36%	0,31%	0,76%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	123	189	595	184	8	1099
⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht	6	71	242	67	4	390
<1500 g	123	188	462	85	3	861
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	1	133	99	5	238
ROP St. 1	9,09%	14,22%	5,19%	0,20%	0,04%	0,85%
ROP St. 2	18,75%	11,21%	2,93%	0,10%	-	0,71%
ROP St. 3	23,86%	7,76%	0,34%	0,03%	-	0,51%
ROP St. 4	1,70%	-	-	-	-	0,05%
ROP St. 5	1,14%	-	-	-	-	0,02%

Hörscreening						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Hörscreening ⁽¹¹⁾	84	135	686	2649	2676	6230
unauffällig ⁽¹²⁾	76,19%	80,00%	91,69%	96,11%	95,85%	94,90%
auffällig ⁽¹²⁾	23,81%	20,00%	8,31%	3,89%	4,15%	5,10%
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)						

SEPSIS

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	176	232	886	3968	7267	12529

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Sepsis "ja" ⁽⁴⁾	88 50,00%	81 34,91%	136 15,35%	170 4,28%	567 7,80%	1042 8,32%
Erreger + Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	20 22,73%	20 24,69%	26 19,12%	19 11,18%	51 8,99%	136 13,05%
Erreger + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	3 3,41%	-	2 1,47%	2 1,18%	7 1,23%	14 1,34%
Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	20 22,73%	16 19,75%	33 24,26%	39 22,94%	134 23,63%	242 23,22%

Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	635
Streptokokken Gruppe B	59
Escherichia coli	24
Staph. epidermidis	15
Staph. aureus	10
sonstige Streptokokken	9
Listeria monoc.	5
Streptokokken Gruppe D	4
Klebsilla	4
Ps. aeruginosa	4
andere	39

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	114
Staph. epidermidis	8
Candida	4
Enterobakter	2
Streptokokken Gruppe D	2
Staph. aureus	1
Streptokokken Gruppe B	1
Escherichia coli	1
Klebsilla	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	51
Staph. epidermidis	30
Staph. aureus	8
Candida	4
Streptokokken Gruppe B	3
Escherichia coli	3
Klebsilla	3
Enterobakter	3
Streptokokken Gruppe D	2
Ps. aeruginosa	1
andere	17

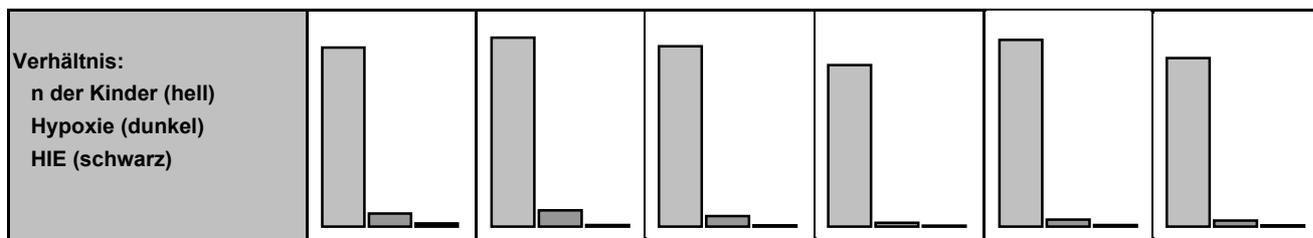
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	88
Staph. aureus	2
Candida	1
Streptokokken Gruppe D	1
Klebsilla	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	176	232	886	3968	7267	12529

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	13 7,39%	20 8,62%	52 5,87%	94 2,37%	273 3,76%	452 3,61%
HIE "ja" (1)	3 1,70%	2 0,86%	7 0,79%	23 0,58%	60 0,83%	95 0,76%
EEG durchgeführt (1)	- -	- -	- -	- -	117 1,61%	117 0,93%
EEG pathologisch (1)	- -	- -	- -	- -	44 0,61%	44 0,35%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	- -	- -	- -	- -	96 1,32%	96 0,77%
Muskeltonusstörungen (1)	- -	- -	- -	- -	102 1,40%	102 0,81%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	- -	- -	- -	- -	74 1,02%	74 0,59%



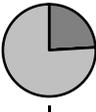
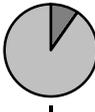
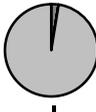
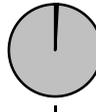
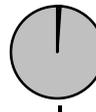
Körperliche Entwicklung
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	105	165	489	177	5	941

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequate Gewichtszunahme (1) (22)	97 92,38%	159 96,36%	474 96,93%	168 94,92%	5 100,00%	903 95,96%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	100 95,24%	153 92,73%	444 90,80%	151 85,31%	5 100,00%	853 90,65%
adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22)	98 93,33%	151 91,52%	458 93,66%	148 83,62%	5 100,00%	860 91,39%

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

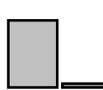
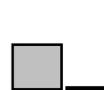
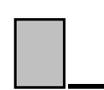
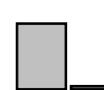
Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	158 38	196 19	829 21	3872 33	7121 35	12176 146
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
weiterverlegt	n: 24 % ⁽¹⁾ : 15,19%	n: 31 %: 15,82%	n: 68 %: 8,20%	n: 133 %: 3,43%	n: 281 %: 3,95%	n: 537 %: 4,41%
Verlegungs- zeitpunkt (Tag)	⁽¹⁶⁾ 69,71 ⁽¹⁷⁾ 57,52	⁽¹⁶⁾ 55,00 ⁽¹⁷⁾ 37,90	⁽¹⁶⁾ 31,53 ⁽¹⁷⁾ 36,68	⁽¹⁶⁾ 17,23 ⁽¹⁷⁾ 22,38	⁽¹⁶⁾ 8,58 ⁽¹⁷⁾ 13,53	

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
nicht verletzte Kinder	n: 134 ⁽¹⁸⁾	n: 165	n: 761	n: 3739	n: 6840	n: 11639
- davon verstorben:						
- gesamt	38	19	21	33	35	146
- bis 7. LT	25	7	15	25	20	92
- 8. - 28. LT	6	5	5	3	11	30
- >= 28. LT	7	7	1	5	4	24
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 1 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 1 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 6 erwartet: ⁽²¹⁾
6 - 10	ist: 8 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 8 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 5 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 3 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 24 erwartet: ⁽²¹⁾
11 - 15	ist: 11 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 4 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 3 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 22 erwartet: ⁽²¹⁾
>= 16	ist: 7 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 1 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 8 erwartet: ⁽²¹⁾
fehlende Ang.	ist: 10	ist: 5	ist: 1	ist: 3	ist: -	ist: 19
obduziert	7	4	8	11	11	41

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben:	18 1	36 2	57 5	96 4	146 5	353 17
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	159	245	665	3292	7815	12176
- davon verstorben	39	25	15	36	31	146

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
weiterverlegt	26	31	55	133	292	537
n	26	31	55	133	292	537
% ⁽¹⁾	16,35%	12,65%	8,27%	4,04%	3,74%	4,41%
Verlegungs-	71	57	28	19	9	
-zeitpunkt (Tag)	57,55	47,31	23,93	25,02	13,94	
n ⁽¹⁶⁾	71	57	28	19	9	
n ⁽¹⁷⁾	57,55	47,31	23,93	25,02	13,94	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
nicht verletzte Kinder	133	214	610	3159	7523	11639
- davon verstorben:						
- gesamt	39	25	15	36	31	146
- bis 7. LT	22	14	12	22	22	92
- 8. - 28. LT	8	6	3	7	6	30
- >= 28. LT	9	5	-	7	3	24
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	1	-	5	3	1	10
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	1	4	1	-	-	6
ist	1	4	1	-	-	6
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
6 - 10	9	9	6	-	-	24
ist	9	9	6	-	-	24
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
11 - 15	11	8	3	-	-	22
ist	11	8	3	-	-	22
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
>= 16	7	1	-	-	-	8
ist	7	1	-	-	-	8
erwartet	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
fehlende Ang.	11	3	5	-	-	19
obduziert	3	12	2	10	14	41

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	25	33	49	97	149	353
- davon verstorben:	-	3	4	4	6	17
n der Gruppe (hell)						
verstorbene (dunkel)						

die häufigsten Diagnosen

siehe auch Übersetzungstabelle von ICD-9 / ICD-10 auf 135 Diagnosegruppen

alle Reifealter			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	5303
2	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	2093
3	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1935
4	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	1623
5	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	1338
6	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	1182
7	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	1173
8	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	1146
9	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	1105
10	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	1079
11	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	1042
12	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	1025
13	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	1018
14	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	837
15	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	819
über 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1297
2	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	1289
3	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	896
4	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	858
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	630
6	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	608
7	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	599
8	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	512
9	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	492
10	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	430
11	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	420
12	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	366
13	Q02	Mikrozephalie	314
14	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	286
15	P02.7	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	264

die häufigsten Diagnosen

siehe auch Übersetzungstabelle von ICD-9 / ICD-10 auf 135 Diagnosegruppen

32 - 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	3968
2	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	841
3	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	757
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	706
5	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	670
6	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	520
7	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	474
8	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	467
9	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	394
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	338
11	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	333
12	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	322
13	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	277
14	P61.2	Anämie bei Präamaturität	244
15	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	240
28 - 31 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	886
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	371
3	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	357
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	277
5	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	257
6	P61.2	Anämie bei Präamaturität	255
7	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	148
8	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	146
9	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	115
10	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	107
11	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	98
12	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	85
13	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	83
14	H35.1	Retinopathia praematurorum	76
15	P02.7	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	75

die häufigsten Diagnosen

siehe auch Übersetzungstabelle von ICD-9 / ICD-10 auf 135 Diagnosegruppen

26 - 27 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	232
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	151
3	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	92
4	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	83
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	83
6	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	81
7	H35.1	Retinopathia praematurorum	80
8	P61.2	Anämie bei Präamaturität	77
9	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	66
10	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	47
11	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	37
12	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	33
13	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	32
14	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	29
15	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	28
unter 26 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	176
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	121
3	H35.1	Retinopathia praematurorum	96
4	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	91
5	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	87
6	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	77
7	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	64
8	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	62
9	P61.2	Anämie bei Präamaturität	41
10	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	24
11	P02.7	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Chorioamnionitis	23
12	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	23
13	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	23
14	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	22
15	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	22

die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	91
2	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	35
3	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	26
4	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	22
5	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	18
6	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	18
7	Q79.2	Exomphalus	18
8	H35.1	Retinopathia praematurorum	17
9	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	16
10	G91.1	Hydrocephalus occlusus	14
11	K56.6	Sonstiger und nicht näher bezeichneter mechanischer Ileus	12
12	Q41.0	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Duodenum(s)	12
13	Q42.2	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus mit Fistel	11
14	K40.3	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän	8
15	P78.0	Darmperforation in der Perinatalperiode	8

die häufigsten Todesursachen

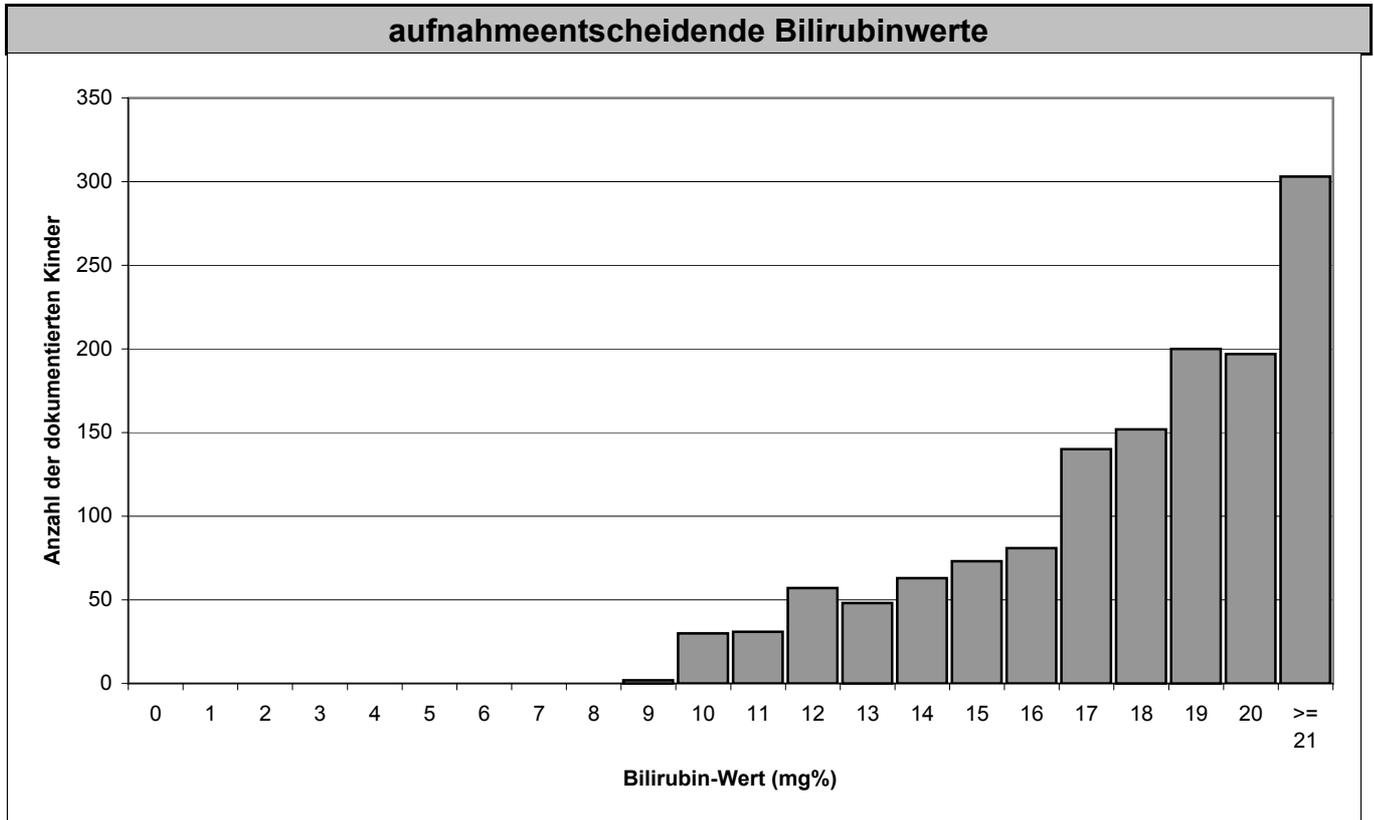
Rang	ICD	Klartext	n
1	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	10
2	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	8
3	N17.9	Akutes Nierenversagen, nicht näher bezeichnet	7
4	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	5
5	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten und Neugeborenen	5
6	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	5
7	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	4
8	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	4
9	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	4
10	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	4
11	Q23.4	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	4
12	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	4
13	A41.5	Sepsis durch sonstige gramnegative Erreger	3
14	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	3
15	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	3

Liegezeit (Tage)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	117,9	89,2	53,2	18,5	7,6	16,3
Standardabweichung	39,4	44,3	20,3	14,9	10,7	22,7

Entlassungsgründe (n)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	106	166	776	3398	5436	9882
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	2	3	380	1469	1854
Verl. andere KiKlinik	31	43	81	153	322	630
Tod	39	21	26	37	40	163

Entlassungsgewicht (g)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3028	2856	2627	2584	3375	3060,1
Standardabweichung	790	744	478	438	586	661

überweisende Kliniken		
Rang	verl. Kinder	
1	824	998
2	807	999
3	535	621
4	497	651
5	488	105
6	487	151
7	468	113
8	401	656
9	370	633
10	346	101
11	342	126
12	303	671
13	258	169
14	253	617
15	248	663
16	237	674
17	228	130
18	228	629
19	227	685
20	224	634
21	223	612
22	222	122
23	218	714
24	203	215
25	197	661
26	190	611
27	187	161
28	182	696
29	178	106
30	176	619



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	12529	
dokumentierte Diagnosen (n)	45010	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	3,6	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n)	1,1	
Todesursachen pro verstorbenes Kind (n)	1,0	
"Verdachtsdiagnosen" (n)	Diese Parameter können unter der ICD-Version 10 nicht mehr berechnet werden.	
"Verdachtsdiagnosen" als einzige Diagnosen (n)		
nur "Verdachts-" oder OP-Diagnosen (n)		
Hyperbilirubinämie als Diagnose (n)	1948	4,3% aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	395	3,2 % aller Fälle
Fälle ohne jede Diagnoseangabe (n)	siehe Übersetzungstabelle von ICD-9 / ICD-10 auf 135 Diagnosegruppen, alle weiteren Diagnosen wurden für die Auswertung nicht berücksichtigt	
"harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-
"weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-