

Neonatalerhebung Baden-Württemberg 1998

Version 2.1

Gesamtstatistik

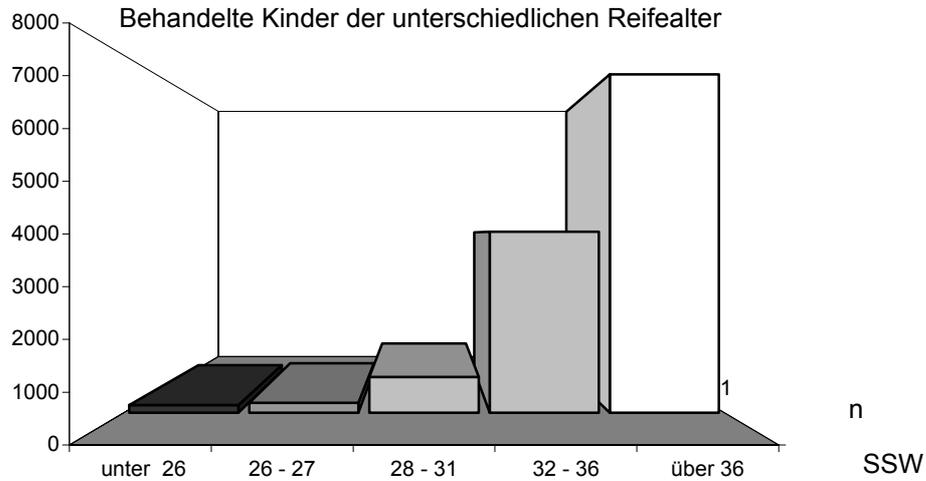
Landesärztekammer Baden-Württemberg
Abt. Fortbildung und Qualitätssicherung
Jahnstraße 40, 70597 Stuttgart Tel.(0711) 76 989 - 48

Statistikerstellung: Projektgeschäftsstelle QS bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe

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	169	220	801	4047	7571	12808
Anteil	1,3%	1,7%	6,3%	31,6%	59,1%	100,0%
verstorbene / % ⁽¹⁾	43 25,4%	25 11,4%	31 3,9%	40 1,0%	57 0,8%	196 1,5%
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: 111	n: 50	n: 24	n: -	n: -	n: 185
verstorbene / % ⁽²⁾	34 30,6%	8 16,0%	5 20,8%	- -	- -	47 25,4%
750 - 999 g	n: 55	n: 113	n: 97	n: 9	n: -	n: 274
verstorbene / % ⁽²⁾	7 12,7%	10 8,8%	1 1,0%	2 22,2%	- -	20 7,3%
1000 - 1499 g	n: 3	n: 57	n: 395	n: 200	n: 3	n: 658
verstorbene / % ⁽²⁾	2 1,2%	7 3,2%	13 3,3%	3 1,5%	1 33,3%	26 4,0%
1500 - 2499 g	n: -	n: -	n: 281	n: 2607	n: 667	n: 3555
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	- -	12 4,3%	29 1,1%	6 0,9%	47 1,3%
>= 2499 g	n: -	n: -	n: 4	n: 1231	n: 6901	n: 8136
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	- -	- -	6 0,5%	50 0,7%	56 0,7%
< 10. Perz.	n: 22	n: 35	n: 88	n: 701	n: 1380	n: 2226
verstorbene / % ⁽²⁾	9 40,9%	6 17,1%	5 5,7%	13 1,9%	18 1,3%	51 2,3%
10. - 90. Perz.	n: 136	n: 175	n: 670	n: 3104	n: 5347	n: 9432
verstorbene / % ⁽²⁾	31 22,8%	18 10,3%	25 3,7%	24 0,8%	34 0,6%	132 1,4%
> 90. Perz.	n: 11	n: 10	n: 43	n: 242	n: 844	n: 1150
verstorbene / % ⁽²⁾	3 27,3%	1 10,0%	1 2,3%	3 1,2%	5 0,6%	13 1,1%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Einlinge	n 120	n 158	n 567	n 2932	n 7304	n 11081
verstorbene / % ⁽³⁾	29 24,2%	18 11,4%	18 3,2%	34 1,2%	55 0,8%	154 1,4%
Zwillinge	n 34	n 45	n 175	n 988	n 263	n 1505
verstorbene / % ⁽³⁾	10 29,4%	5 11,1%	13 7,4%	5 0,5%	2 0,8%	35 2,3%
>= Drillinge	n 15	n 17	n 59	n 127	n 4	n 222
verstorbene / % ⁽³⁾	4 26,7%	2 11,8%	- -	1 0,8%	- -	7 3,2%
männlich	n 83	n 113	n 425	n 2201	n 4302	n 7124
verstorbene / % ⁽³⁾	24 28,9%	16 14,2%	20 4,7%	19 0,9%	33 0,8%	112 1,6%
weiblich	n 86	n 107	n 376	n 1846	n 3269	n 5684
verstorbene / % ⁽³⁾	19 22,1%	9 8,4%	11 2,9%	21 1,1%	24 0,7%	84 1,5%

Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
operierte Kinder	n 43	n 50	n 73	n 111	n 172	n 449
verstorbene / % ⁽⁴⁾	5 11,6%	1 2,0%	2 2,7%	2 1,8%	6 3,5%	16 3,6%
davon LH, PDA, ROP	n 23	n 25	n 34	n 27	n 15	n 124
verstorbene / % ⁽⁴⁾	2 8,7%	- -	- -	- -	- -	2 1,6%

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
< 32,0	n 1	n -	n 1	n 3	n 6	n 11
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 100,0%	- -	- -	- -	- -	1 9,1%
32,0 - 33,9	n 11	n 2	n 1	n 6	n 6	n 26
verstorbene / % ⁽⁵⁾	9 81,8%	- -	1 100,0%	1 16,7%	- -	11 42,3%
34,0 - 35,9	n 62	n 50	n 107	n 276	n 259	n 754
verstorbene / % ⁽⁵⁾	17 27,4%	8 16,0%	6 5,6%	8 2,9%	17 6,6%	56 7,4%
36,0 - 37,5	n 89	n 156	n 634	n 3388	n 6060	n 10327
verstorbene / % ⁽⁵⁾	15 16,9%	16 10,3%	22 3,5%	26 0,8%	31 0,5%	110 1,1%
> 37,5	n 5	n 11	n 55	n 308	n 1095	n 1474
verstorbene / % ⁽⁵⁾	- -	1 9,1%	1 1,8%	5 1,6%	8 0,7%	15 1,0%
nicht gemessen	n 1	n 1	n 3	n 66	n 145	n 216
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 100,0%	- -	1 33,3%	- -	1 0,7%	3 1,4%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
0 - 5	n 11	n 22	n 246	n 160	n 1	n 440
verstorbene / % ⁽⁶⁾	1 9,1%	- -	- -	- -	- -	1 0,2%
6 - 10	n 41	n 95	n 175	n 22	n 1	n 334
verstorbene / % ⁽⁶⁾	3 7,3%	3 3,2%	5 2,9%	- -	1 100,0%	12 3,6%
11 - 15	n 61	n 70	n 36	n 2	n -	n 169
verstorbene / % ⁽⁶⁾	13 21,3%	14 20,0%	7 19,4%	- -	- -	34 20,1%
>= 16	n 42	n 14	n 5	n 1	n -	n 62
verstorbene / % ⁽⁶⁾	22 52,4%	6 42,9%	2 40,0%	1 100,0%	- -	31 50,0%
fehlende Ang.	n 14	n 19	n 54	n 24	n 1	n 112
verstorbene / % ⁽⁶⁾	4 28,6%	2 10,5%	5 9,3%	4 16,7%	- -	15 13,4%

Befunde / Maßnahmen

nicht operierte Kinder (außer LH, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	169	220	801	4047	7571	12808
n (nicht operiert) / %	149 88,2%	195 88,6%	762 95,1%	3963 97,9%	7414 97,9%	12483 97,5%

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Weder O2 noch Intubation	4 2,68%	7 3,59%	153 20,08%	2740 69,14%	6318 85,22%	9222 73,88%
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
O ₂ -Zufuhr gesamt	140 93,96%	183 93,85%	600 78,74%	1201 30,31%	1074 14,49%	3198 25,62%
darunter: 0 - 9 Tage	38 27,14%	54 29,51%	419 69,83%	1132 94,25%	1004 93,48%	2647 82,77%
10-27 Tage	18 12,86%	28 15,30%	82 13,67%	50 4,16%	60 5,59%	238 7,44%
>= 28 Tage	84 60,00%	101 55,19%	99 16,50%	19 1,58%	10 0,93%	313 9,79%

Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
maschinelle Beatmung	136 91,28%	157 80,51%	347 45,54%	351 8,86%	306 4,13%	1297 10,39%
davon > 14 Tg. (13)	47 34,56%	36 22,93%	42 12,10%	10 2,85%	1 0,33%	136 10,49%
anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag	50,00%	63,69%	40,92%	21,37%	10,78%	32,23%
verstorben bis 14. Tag	4,41%	2,55%	5,19%	5,70%	16,99%	7,71%
	21,32%	12,10%	5,48%	7,12%	10,78%	9,64%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Antibiotika (4)	94,63%	97,44%	85,43%	43,12%	42,85%	47,01%

Schädelsonografie ⁽⁷⁾						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	131	189	744	3866	6949	11879
darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾	53,44%	66,67%	84,14%	96,77%	99,05%	96,35%
I ⁽⁸⁾	11,45%	12,17%	9,41%	2,43%	0,79%	2,16%
II ⁽⁸⁾	18,32%	10,05%	4,17%	0,65%	0,12%	0,90%
III ⁽⁸⁾	2,29%	3,17%	0,81%	0,05%	0,03%	0,16%
IV ⁽⁸⁾	14,50%	7,94%	1,48%	0,10%	0,01%	0,42%
PVL ⁽⁸⁾	6,87%	6,35%	2,28%	0,62%	0,17%	0,62%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	92	158	524	262	6	1042
⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht	22	44	244	88	9	407
<1500 g	14,77%	22,56%	32,02%	2,22%	0,12%	3,26%
⁽⁴⁾	92	158	401	116	-	767
	61,74%	81,03%	52,62%	2,93%	-	6,14%
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	-	123	146	6	275
⁽⁴⁾	-	-	16,14%	3,68%	0,08%	2,20%
ROP St. 1	12,08%	15,38%	6,96%	0,63%	0,01%	1,02%
ROP St. 2	14,09%	14,36%	3,28%	0,10%	-	0,62%
ROP St. 3	14,09%	12,31%	0,79%	0,03%	-	0,42%
ROP St. 4	#WERT!	-	-	-	-	0,02%
ROP St. 5	-	-	-	-	-	-

Hörscreening																											
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt																					
Hörscreening ⁽¹¹⁾	42	83	281	952	1083	2441																					
⁽⁴⁾	28,19%	42,56%	36,88%	24,02%	14,61%	19,55%																					
unauffällig ⁽¹²⁾	66,67%	84,34%	95,02%	94,54%	94,74%	93,85%																					
auffällig ⁽¹²⁾	33,33%	15,66%	4,98%	5,46%	5,26%	6,15%																					
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)	<table border="1"> <caption>Hörscreening Data for Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>SSW</th> <th>unauffällig (hell)</th> <th>auffällig (dunkel)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>unter 26</td> <td>28</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>26 - 27</td> <td>43</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>28 - 31</td> <td>244</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>32 - 36</td> <td>918</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>über 36</td> <td>1044</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>gesamt</td> <td>2397</td> <td>114</td> </tr> </tbody> </table>						SSW	unauffällig (hell)	auffällig (dunkel)	unter 26	28	14	26 - 27	43	17	28 - 31	244	37	32 - 36	918	34	über 36	1044	39	gesamt	2397	114
SSW	unauffällig (hell)	auffällig (dunkel)																									
unter 26	28	14																									
26 - 27	43	17																									
28 - 31	244	37																									
32 - 36	918	34																									
über 36	1044	39																									
gesamt	2397	114																									

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

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	169	220	801	4047	7571	12808
n (nicht operiert)	149	195	762	3963	7414	12483

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Sepsis "ja" ⁽⁴⁾	77 51,68%	73 37,44%	167 21,92%	248 6,26%	634 8,55%	1199 9,61%
Erreger + Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	17 11,41%	14 19,18%	29 17,37%	35 14,11%	62 9,78%	157 13,09%
Erreger + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	17 11,41%	14 19,18%	29 17,37%	35 14,11%	62 9,78%	157 13,09%
Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾	35 23,49%	33 45,21%	52 31,14%	- -	161 25,39%	281 23,44%

(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	671
Streptokokken Gruppe B	72
Staph. epidermidis	24
Escherichia coli	24
sonstige Streptokokken	17
Staph. aureus	11
Streptokokken Gruppe D	10
Listeria monoc.	5
Serratia	2
Ps. aeruginosa	2
andere	119

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	98
Staph. epidermidis	23
Staph. aureus	5
Streptokokken Gruppe D	3
Escherichia coli	2
sonstige Streptokokken	2
Streptokokken Gruppe B	1
andere	6

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 (1. Sepsis)	
ohne Erregernachweis	93
Staph. epidermidis	63
Staph. aureus	23
Enterobakter	7
Escherichia coli	5
Streptokokken Gruppe D	5
Ps. aeruginosa	5
Klebsilla	5
Streptokokken Gruppe B	4
Serratia	3
andere	29

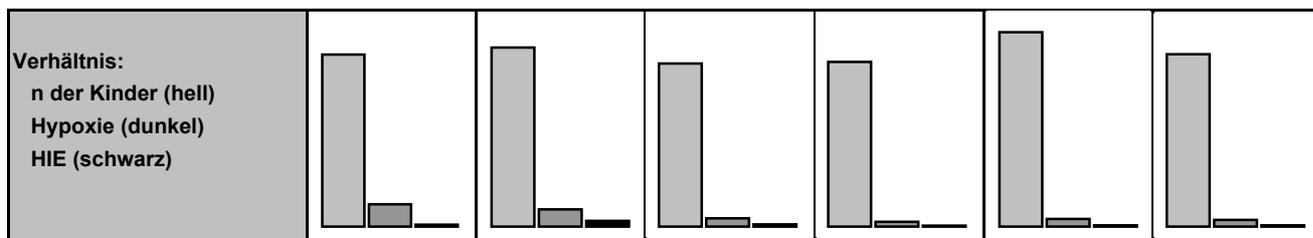
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	77
Staph. epidermidis	4
Enterobakter	2
sonstige Streptokokken	1
Ps. aeruginosa	1
Anaerobier	1
Candida	1
andere	4

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	169	220	801	4047	7571	12808

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	22 13,02%	21 9,55%	41 5,12%	115 2,84%	302 3,99%	501 3,91%
HIE "ja" (1)	2 1,18%	7 3,18%	11 1,37%	25 0,62%	51 0,67%	96 0,75%
EEG durchgeführt (1)	- -	- -	- -	- -	125 1,65%	125 0,98%
EEG pathologisch (1)	- -	- -	- -	- -	55 0,73%	55 0,43%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	- -	- -	- -	- -	120 1,58%	120 0,94%
Muskeltonusstörungen (1)	- -	- -	- -	- -	113 1,49%	113 0,88%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	- -	- -	- -	- -	96 1,27%	96 0,75%



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

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	86	159	419	184	2	850

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequater Gewichtszunahme (1) (22)	79 91,86%	147 92,45%	385 91,89%	167 90,76%	2 100,00%	780 91,76%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	80 93,02%	143 89,94%	374 89,26%	157 85,33%	2 100,00%	756 88,94%
adaequater Zun. Kopfumfang (1) (22)	80 93,02%	149 93,71%	379 90,45%	158 85,87%	2 100,00%	768 90,35%

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

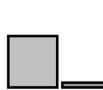
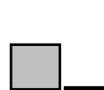
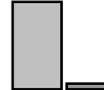
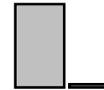
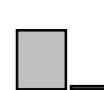
Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	160 41	209 24	777 30	3953 34	7392 50	12491 179
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
weiterverlegt	n: 38 % ⁽¹⁾ : 23,75%	n: 30 %: 14,35%	n: 91 %: 11,71%	n: 137 %: 3,47%	n: 285 %: 3,86%	n: 581 %: 4,65%
Verlegungs- zeitpunkt (Tag)	⁽¹⁶⁾ 58,05 ⁽¹⁷⁾ 44,31	⁽¹⁶⁾ 55,40 ⁽¹⁷⁾ 40,16	⁽¹⁶⁾ 30,31 ⁽¹⁷⁾ 27,27	⁽¹⁶⁾ 15,72 ⁽¹⁷⁾ 25,49	⁽¹⁶⁾ 10,32 ⁽¹⁷⁾ 26,25	

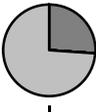
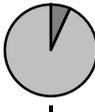
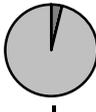
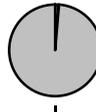
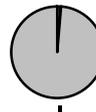
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
nicht verletzte Kinder	n: 122 ⁽¹⁸⁾	n: 179	n: 686	n: 3816	n: 7107	n: 11910
- davon verstorben:						
- gesamt	41	24	30	34	50	179
- bis 7. LT	23	13	20	23	35	114
- 8. - 28. LT	13	7	4	3	6	33
- >= 28. LT	5	4	6	8	9	32
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	2	2
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	ist: 8 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 9 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 6 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 1 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 24 erwartet: ⁽²¹⁾
6 - 10	ist: 14 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 10 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 26 erwartet: ⁽²¹⁾
11 - 15	ist: 9 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 3 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 6 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 18 erwartet: ⁽²¹⁾
>= 16	ist: 9 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 2 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 1 erwartet: ⁽²¹⁾	ist: - erwartet: ⁽²¹⁾	ist: 12 erwartet: ⁽²¹⁾
fehlende Ang.	ist: 1	ist: -	ist: 4	ist: 2	ist: -	ist: 7
obduziert	11	7	12	11	14	55

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben:	9 2	11 1	24 1	94 6	179 7	317 17
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	172	261	640	3476	7942	12491
- davon verstorben	45	18	24	44	48	179
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
weiterverlegt	n: 41 % ⁽¹⁾ : 23,84%	n: 42 %: 16,09%	n: 73 %: 11,41%	n: 130 %: 3,74%	n: 295 %: 3,71%	n: 581 %: 4,65%
Verlegungszeitpunkt (Tag)	⁽¹⁶⁾ 54 ⁽¹⁷⁾ 46,45	⁽¹⁶⁾ 47 ⁽¹⁷⁾ 36,03	⁽¹⁶⁾ 35 ⁽¹⁷⁾ 27,19	⁽¹⁶⁾ 18 ⁽¹⁷⁾ 39,17	⁽¹⁶⁾ 9 ⁽¹⁷⁾ 16,32	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
nicht verletzte Kinder	131	219	567	3346	7647	11910
- davon verstorben:						
- gesamt	45	18	24	44	48	179
- bis 7. LT	26	11	11	31	35	114
- 8. - 28. LT	11	6	7	4	5	33
- >= 28. LT	8	1	6	9	8	32
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	1	1	2
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	ist: 6 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: 14 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 24 erwartet: (21)
6 - 10	ist: 19 erwartet: (21)	ist: 7 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 26 erwartet: (21)
11 - 15	ist: 10 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 18 erwartet: (21)
>= 16	ist: 9 erwartet: (21)	ist: 3 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 12 erwartet: (21)
fehlende Ang. ⁽¹⁹⁾	ist: 1	ist: -	ist: 6	ist: -	ist: -	ist: 7
obduziert	10	7	7	15	16	55

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	13	13	18	79	194	317
- davon verstorben:	2	2	2	3	8	17
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

die häufigsten Diagnosen

alle Reifealter			
Rang	ICD	Klartext	n
1	765.1	Sonstige Frühgeburten	5256
2	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	3206
3	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	2667
4	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	2226
5	770.6	Flüchtige Tachypnoe der Neugeborenen	2110
6	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	1330
7	V71.8	Kontrolle sonstiger näher bez. Verdachtsfälle	1161
8	766.1	Sonstige öheavy-for-datesö Säuglinge	1150
9	769	Respiratory-Distress-Syndrom	937
10	770.8	Sonstige respiratorische Affektionen nach der Geburt	917
11	285.9	N.n.bez. Anämie	775
12	779.3	Ernährungsprobleme der Neugeborenen	755
13	775.6	Neonatale Hypoglykämie	585
14	742.1	Mikrozephalus	554
15	770.9	N.n.bez. respiratorische Affektionen des Fetus oder Neugeborenen	521
über 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	1699
2	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	1570
3	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	1380
4	770.6	Flüchtige Tachypnoe der Neugeborenen	1068
5	766.1	Sonstige öheavy-for-datesö Säuglinge	844
6	V71.8	Kontrolle sonstiger näher bez. Verdachtsfälle	687
7	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	679
8	775.6	Neonatale Hypoglykämie	341
9	742.1	Mikrozephalus	305
10	768.-	Asphyxia fetalis et neonatorum	302
11	779.3	Ernährungsprobleme der Neugeborenen	302
12	770.1	Massives Aspirations-Syndrom	262
13	770.9	N.n.bez. respiratorische Affektionen des Fetus oder Neugeborenen	260
14	746.9	N.n.bez. Anomalien des Herzens	245
15	754.3	Kongenitale Hüftgelenkluxation	180

die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	765.1	Sonstige Frühgeburten	4047
2	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	1178
3	770.6	Flüchtige Tachypnoe der Neugeborenen	868
4	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	701
5	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	583
6	V71.8	Kontrolle sonstiger näher bez. Verdachtsfälle	442
7	779.3	Ernährungsprobleme der Neugeborenen	415
8	770.8	Sonstige respiratorische Affektionen nach der Geburt	304
9	285.9	N.n.bez. Anämie	295
10	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	282
11	769	Respiratory-Distress-Syndrom	280
12	766.1	Sonstige öheavy-for-datesö Säuglinge	242
13	775.6	Neonatale Hypoglykämie	232
14	770.9	N.n.bez. respiratorische Affektionen des Fetus oder Neugeborenen	190
15	742.1	Mikrozephalus	183
28 - 31 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	765.1	Sonstige Frühgeburten	801
2	769	Respiratory-Distress-Syndrom	344
3	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	342
4	770.8	Sonstige respiratorische Affektionen nach der Geburt	297
5	285.9	N.n.bez. Anämie	247
6	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	223
7	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	193
8	770.6	Flüchtige Tachypnoe der Neugeborenen	144
9	772.1	Intraventrikuläre Hämorrhagie	128
10	770.7	Chronische respiratorische Krankheiten, die während der Perinatalzeit entstehen	123
11	779.8	Sonstige mangelhaft bezeichnete Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben	109
12	362.2	Sonstige proliferative Retinopathie	89
13	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	88
14	747.0	Ductus arteriosus persistens	67
15	770.9	N.n.bez. respiratorische Affektionen des Fetus oder Neugeborenen	57

die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	765.1	Sonstige Frühgeburten	220
2	769	Respiratory-Distress-Syndrom	148
3	770.8	Sonstige respiratorische Affektionen nach der Geburt	109
4	362.2	Sonstige proliferative Retinopathie	95
5	770.7	Chronische respiratorische Krankheiten, die während der Perinatalzeit entstehen	95
6	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	91
7	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	86
8	285.9	N.n.bez. Anämie	80
9	772.1	Intraventrikuläre Hämorrhagie	76
10	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	69
11	747.0	Ductus arteriosus persistens	44
12	779.8	Sonstige mangelhaft bezeichnete Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben	36
13	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	35
14	770.2	Interstitielles Emphysem und ähnliche Affektionen	27
15	767.0	Subdurale oder zerebrale Hämorrhagie	26
unter 25 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	765.1	Sonstige Frühgeburten	169
2	769	Respiratory-Distress-Syndrom	119
3	038.9	Sepsis durch n.n.bez. Erreger	90
4	772.1	Intraventrikuläre Hämorrhagie	78
5	362.2	Sonstige proliferative Retinopathie	75
6	770.7	Chronische respiratorische Krankheiten, die während der Perinatalzeit entstehen	73
7	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	71
8	770.8	Sonstige respiratorische Affektionen nach der Geburt	66
9	285.9	N.n.bez. Anämie	56
10	774.6	N.n.bez. fetale oder neonatale Gelbsucht	47
11	747.0	Ductus arteriosus persistens	46
12	764.9	N.n.bez. verzögertes fetales Wachstum	22
13	768.-	Asphyxia fetalis et neonatorum	22
14	779.8	Sonstige mangelhaft bezeichnete Affektionen, die ihren Ursprung in der Perinatalzeit haben	21
15	770.2	Interstitielles Emphysem und ähnliche Affektionen	20

die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	550.9	Leistenbruch ohne Angabe von Verschuß oder Gangrän	136
2	751.9	N.n.bez. Anomalien der Verdauungsorgane	40
3	751.1	Atresie und Stenose des Dünndarms	36
4	777.5	Nekrotisierende Enterokolitis beim Fetus oder Neugeborenen	29
5	331.4	Hydrocephalus occlusus	22
6	741.9	Ohne Angabe eines Hydrozephalus	22
7	742.3	Hydrozephalus congenitus	20
8	750.3	Ösophagotracheale Fistel, Ösophagusatresie und -stenose	15
9	756.6	Kongenitale Zwerchfeldefekte	15
10	560.9	N.n.bez. Darmverschuß	14
11	747.0	Ductus arteriosus persistens	13
12	753.2	Verschußdefekte des Nierenbeckens und Ureters	13
13	228.0	Hämangiom, jeder Sitz	11
14	553.1	Nabelbruch	11
15	751.2	Atresie und Stenose des Dickdarms, Mastdarms und Analkanals	11

die häufigsten Todesursachen

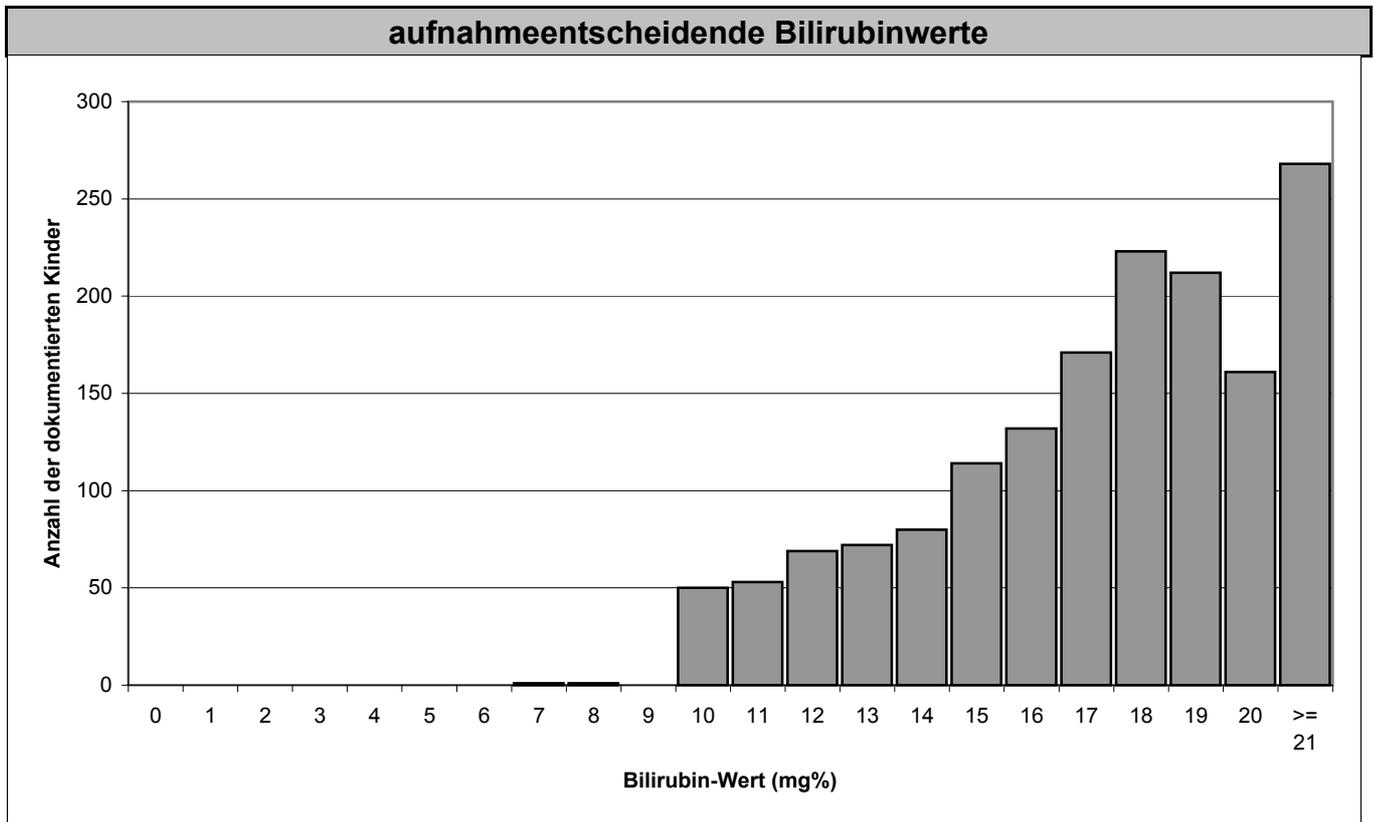
Rang	ICD	Klartext	n
1	785.5	Schock ohne Angabe eines Trauma	28
2	758.9	N.n.bez. Chromosomen-Anomalien	11
3	348.5	Hirnödem	10
4	767.0	Subdurale oder zerebrale Hämorrhagie	10
5	746.9	N.n.bez. Anomalien des Herzens	9
6	771.8	Sonstige spezielle Infektionen der Perinatalzeit	9
7	746.7	Kongenitales Linksherz-Hypoplasie-Syndrom	8
8	769	Respiratory-Distress-Syndrom	8
9	748.5	Agenesie, Hypoplasie und Dysgenese der Lunge	7
10	770.7	Chronische respiratorische Krankheiten, die während der Perinatalzeit entstehen	7
11	277.9	N.n.bez. Stoffwechselstörung	6
12	584.9	N.n.bez. akutes Nierenversagen	6
13	765.0	Extreme Unreife	6
14	777.5	Nekrotisierende Enterokolitis beim Fetus oder Neugeborenen	6
15	428.9	N.n.bez. Herzinsuffizienz	5

Liegezeit (Tage)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	120,7	95,1	58,3	19,5	8,3	16,7
Standardabweichung	38,3	31,8	34,0	20,4	13,7	25,2

Entlassungsgründe (n)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	86	159	669	3473	5769	10156
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	-	2	383	1430	1815
Verl. andere KiKlinik	40	36	99	151	315	641
Tod	43	25	31	40	57	196

Entlassungsgewicht (g)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3034	2786	2588	2562	3383	3063,6
Standardabweichung	877	629	531	413	592	670

überweisende Kliniken		
Rang	verl. Kinder	aus Klinik-Nr.
1	619	998
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	12808	
dokumentierte Diagnosen (n)	21774	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	1,7	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n)	1,2	
Todesursachen pro verstorbenes Kind (n)	1,0	
"Verdachtsdiagnosen" (n)	911	4,2 % aller Diagnosen
"Verdachtsdiagnosen" als einzige Diagnosen (n)	688	5,4 % aller Fälle
nur "Verdachts-" oder OP-Diagnosen (n)	-	-
Hyperbilirubinämie als Diagnose (n)	2791	12,8 % aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	984	7,7 % aller Fälle
Fälle ohne jede Diagnoseangabe (n)	1022	4,7 % aller Fälle
"harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-
"weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-