

Neonatalerhebung Baden-Württemberg 2000

Version 2.1

Gesamtstatistik

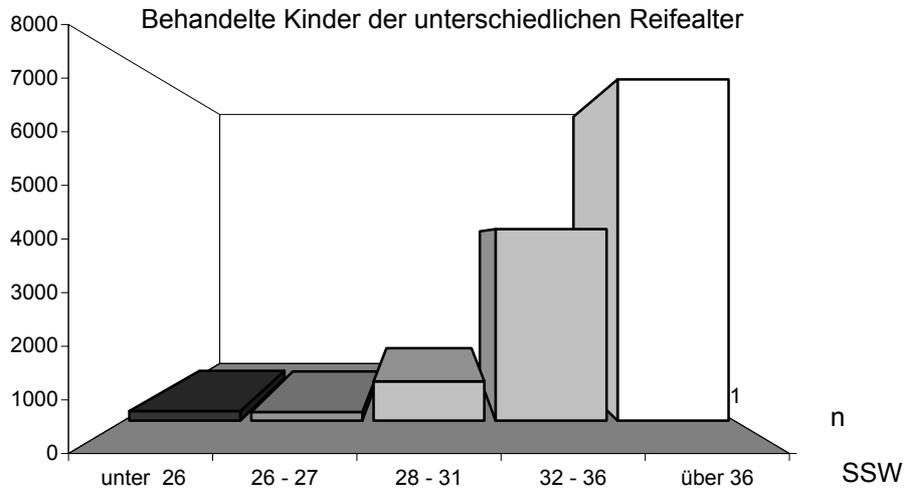
Landesärztekammer Baden-Württemberg, Abt. Fortbildung und Qualitätssicherung
Jahnstraße 40, 70597 Stuttgart Tel.(0711) 76 989 - 48

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 Kinder	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anteil	1,6%	1,5%	6,7%	32,4%	57,8%	100,0%
verstorbene / % ⁽¹⁾	56 26,5%	19 9,9%	27 3,1%	35 0,8%	50 0,7%	187 1,4%
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: 139	n: 43	n: 14	n: 1	n: -	n: 197
verstorbene / % ⁽²⁾	47 33,8%	3 7,0%	3 21,4%	- -	- -	53 26,9%
750 - 999 g	n: 70	n: 76	n: 92	n: 8	n: -	n: 246
verstorbene / % ⁽²⁾	9 12,9%	8 10,5%	2 2,2%	1 12,5%	- -	20 8,1%
1000 - 1499 g	n: 1	n: 70	n: 432	n: 200	n: 5	n: 708
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	8 4,2%	18 4,2%	5 2,5%	- -	31 4,4%
1500 - 2499 g	n: -	n: 2	n: 324	n: 2649	n: 607	n: 3582
verstorbene / % ⁽²⁾	- -	- -	3 0,9%	20 0,8%	12 2,0%	35 1,0%
>= 2499	n: 1	n: 1	n: 3	n: 1358	n: 6903	n: 8266
verstorbene / % ⁽¹⁾	- -	- -	1 33,3%	9 0,7%	38 0,6%	48 0,6%
< 10. Perz.	n: 18	n: 26	n: 79	n: 671	n: 1360	n: 2154
verstorbene / % ⁽²⁾	9 50,0%	2 7,7%	4 5,1%	12 1,8%	19 1,4%	46 2,1%
10. - 90. Perz.	n: 178	n: 150	n: 715	n: 3262	n: 5230	n: 9535
verstorbene / % ⁽²⁾	44 24,7%	16 10,7%	20 2,8%	18 0,6%	28 0,5%	126 1,3%
> 90. Perz.	n: 15	n: 16	n: 71	n: 283	n: 925	n: 1310
verstorbene / % ⁽²⁾	3 20,0%	1 6,3%	3 4,2%	5 1,8%	3 0,3%	15 1,1%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Einlinge	n 162	155	602	3138	7293	11350
verstorbene / % ⁽³⁾	46 28,4%	15 9,7%	20 3,3%	31 1,0%	49 0,7%	161 1,4%
Zwillinge	n 39	34	214	997	221	1505
verstorbene / % ⁽³⁾	9 23,1%	4 11,8%	7 3,3%	4 0,4%	1 0,5%	25 1,7%
>= Drillinge	n 10	3	49	81	1	144
verstorbene / % ⁽³⁾	1 10,0%	- -	- -	- -	- -	1 0,7%
männlich	n 116	112	491	2261	4309	7289
verstorbene / % ⁽³⁾	30 25,9%	16 14,3%	10 2,0%	22 1,0%	24 0,6%	102 1,4%
weiblich	n 95	80	374	1955	3206	5710
verstorbene / % ⁽³⁾	26 27,4%	3 3,8%	17 4,5%	13 0,7%	26 0,8%	85 1,5%

Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
operierte Kinder	n 73	38	75	105	195	486
verstorbene / % ⁽⁴⁾	7 9,6%	4 10,5%	2 2,7%	3 2,9%	5 2,6%	21 4,3%
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 3	1	-	-	6	10
verstorbene / % ⁽⁵⁾	3 100,0%	- -	- -	- -	- -	3 30,0%
32,0 - 33,9	n 16	-	3	7	7	33
verstorbene / % ⁽⁵⁾	9 56,3%	- -	1 33,3%	2 28,6%	1 14,3%	13 39,4%
34,0 - 35,9	n 69	43	94	216	189	611
verstorbene / % ⁽⁵⁾	19 27,5%	6 14,0%	3 3,2%	7 3,2%	8 4,2%	43 7,0%
36,0 - 37,5	n 109	129	708	3619	6177	10742
verstorbene / % ⁽⁵⁾	23 21,1%	13 10,1%	22 3,1%	21 0,6%	39 0,6%	118 1,1%
> 37,5	n 13	18	58	332	1026	1447
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 7,7%	- -	1 1,7%	2 0,6%	1 0,1%	5 0,3%
nicht gemessen	n 1	1	2	42	110	156
verstorbene / % ⁽⁵⁾	1 100,0%	- -	- -	3 7,1%	1 0,9%	5 3,2%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
0 - 5	n 7	30	275	144	3	459
verstorbene / % ⁽⁶⁾	- -	1 3,3%	5 1,8%	2 1,4%	- -	8 1,7%
6 - 10	n 51	82	178	25	2	338
verstorbene / % ⁽⁶⁾	3 5,9%	5 6,1%	4 2,2%	1 4,0%	- -	13 3,8%
11 - 15	n 69	46	27	3	-	145
verstorbene / % ⁽⁶⁾	14 20,3%	8 17,4%	7 25,9%	- -	- -	29 20,0%
>= 16	n 53	10	3	-	-	66
verstorbene / % ⁽⁶⁾	31 58,5%	3 30,0%	1 33,3%	- -	- -	35 53,0%
fehlende Ang.	n 30	21	55	37	-	143
verstorbene / % ⁽⁶⁾	8 26,7%	2 9,5%	6 10,9%	3 8,1%	- -	19 13,3%

Befunde / Maßnahmen

nicht operierte Kinder (außer LH, PDA oder ROP)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	211	192	865	4216	7515	12999
n (nicht operiert) / %	158 74,9%	168 87,5%	831 96,1%	4138 98,1%	7326 97,5%	12621 97,1%

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Weder O2 noch Intubation	7 4,43%	9 5,36%	205 24,67%	2919 70,54%	6295 85,93%	9435 74,76%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

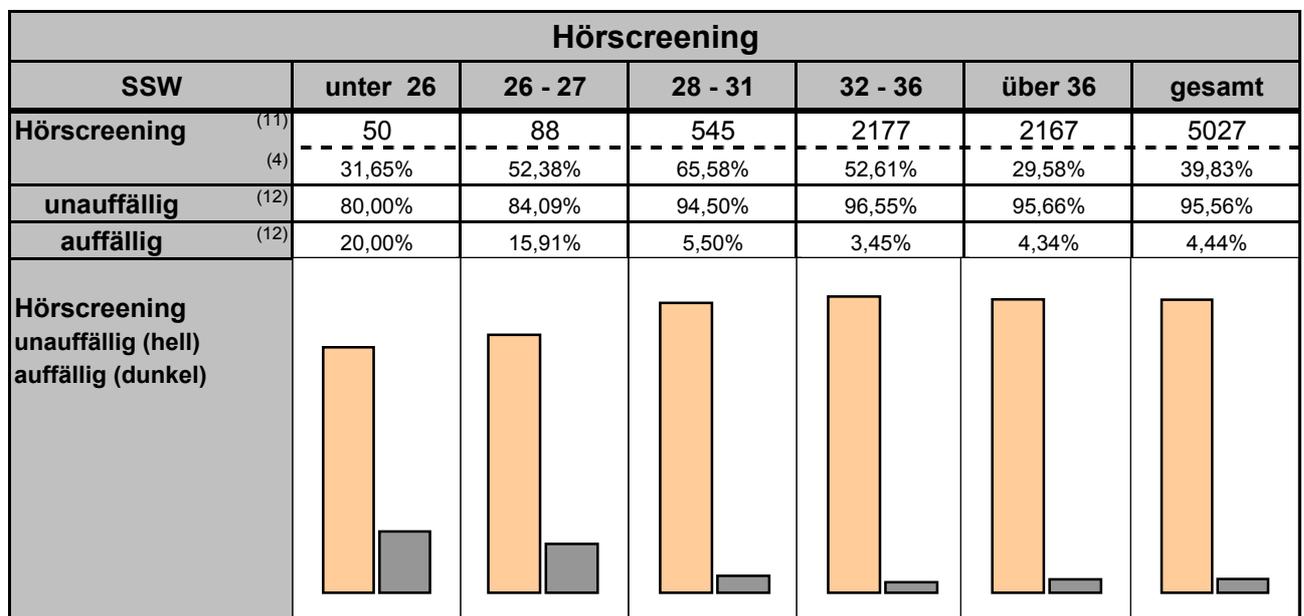
Dauer der O ₂ -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
O₂-Zufuhr gesamt	146 92,41%	152 90,48%	615 74,01%	1195 28,88%	1011 13,80%	3119 24,71%
darunter: 0 - 9 Tage	39 26,71%	42 27,63%	452 73,50%	1132 94,73%	946 93,57%	2611 83,71%
10-27 Tage	16 10,96%	32 21,05%	83 13,50%	47 3,93%	52 5,14%	230 7,37%
>= 28 Tage	91 62,33%	78 51,32%	80 13,01%	16 1,34%	13 1,29%	278 8,91%

Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
maschinelle Beatmung	140 88,61%	119 70,83%	317 38,15%	375 9,06%	308 4,20%	1259 9,98%
davon > 14 Tg. (13)	44 31,43%	26 21,85%	37 11,67%	10 2,67%	6 1,95%	123 9,77%
anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag	49,29%	68,07%	48,58%	26,40%	9,09%	34,23%
verstorben bis 14. Tag	2,14%	2,52%	2,21%	3,47%	20,13%	6,99%
	25,00%	10,92%	5,05%	5,60%	7,47%	8,58%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Antibiotika (4)	91,14%	94,64%	80,14%	42,68%	42,70%	46,45%

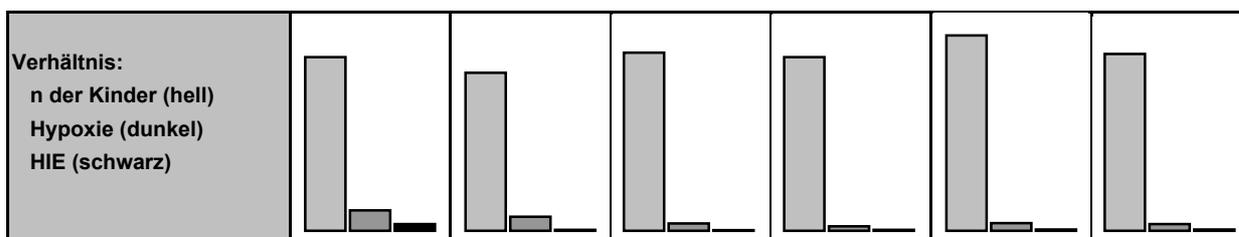
Schädelsonografie ⁽⁷⁾						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	138	165	819	4035	6887	12044
darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾	47,10%	70,91%	88,52%	97,65%	98,85%	96,77%
I ^{0 (8)}	13,04%	11,52%	7,94%	1,93%	0,83%	1,97%
II ^{0 (8)}	12,32%	6,06%	1,71%	0,25%	0,12%	0,49%
III ^{0 (8)}	14,49%	7,27%	1,10%	0,05%	0,10%	0,42%
IV ^{0 (8)}	13,04%	4,24%	0,73%	0,12%	0,10%	0,36%
PVL ⁽⁸⁾	10,14%	1,21%	2,69%	0,30%	0,25%	0,56%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	94	130	579	214	5	1022
⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht	13	31	374	109	13	540
	8,23%	18,45%	45,01%	2,63%	0,18%	4,28%
<1500 g ⁽⁴⁾	94	129	445	106	5	779
	59,49%	76,79%	53,55%	2,56%	0,07%	6,17%
1500 - 2000 g + O2-Gabe ⁽⁴⁾	-	1	134	108	-	243
	-	0,60%	16,13%	2,61%	-	1,93%
ROP St. 1 ⁽⁴⁾	8,23%	20,83%	6,38%	0,27%	0,04%	0,91%
ROP St. 2 ⁽⁴⁾	18,35%	14,88%	3,73%	0,05%	-	0,69%
ROP St. 3 ⁽⁴⁾	19,62%	5,36%	0,72%	0,02%	-	0,37%
ROP St. 4 ⁽⁴⁾	1,90%	-	-	-	-	0,03%
ROP St. 5 ⁽⁴⁾	0,63%	-	-	-	-	0,01%



SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	211	192	865	4216	7515	12999

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" ⁽¹⁾	25 11,85%	17 8,85%	36 4,16%	111 2,63%	301 4,01%	490 3,77%
HIE "ja" ⁽¹⁾	8 3,79%	1 0,52%	3 0,35%	25 0,59%	46 0,61%	83 0,64%
EEG durchgeführt ⁽¹⁾	- -	- -	- -	1 0,02%	123 1,64%	124 0,95%
EEG pathologisch ⁽¹⁾	- -	- -	- -	1 0,02%	54 0,72%	55 0,42%
Bewußtsein beeinträchtigt ⁽¹⁾	- -	- -	- -	1 0,02%	101 1,34%	102 0,78%
Muskeltonusstörungen ⁽¹⁾	- -	- -	- -	1 0,02%	112 1,49%	113 0,87%
Trinkschwäche (Sonde) ⁽¹⁾	- -	- -	- -	- -	82 1,09%	82 0,63%



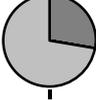
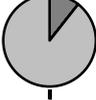
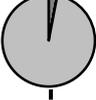
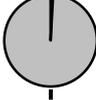
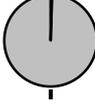
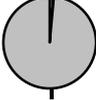
Körperliche Entwicklung
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	108	128	464	190	4	894

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequater Gewichtszunahme ^{(1) (22)}	97 89,81%	117 91,41%	433 93,32%	177 93,16%	4 100,00%	828 92,62%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum ^{(1) (22)}	100 92,59%	116 90,63%	418 90,09%	168 88,42%	3 75,00%	805 90,04%
adaequater Zun. Kopfumfang ^{(1) (22)}	99 91,67%	120 93,75%	429 92,46%	169 88,95%	4 100,00%	821 91,83%

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder - davon verstorben	187 52	179 19	819 25	4061 29	7072 41	12318 166
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
weiterverlegt	38 n 20,32% ⁽¹⁾	33 18,44%	71 8,67%	142 3,50%	334 4,72%	618 5,02%
Verlegungs- -zeitpunkt (Tag)	74,84 ⁽¹⁶⁾ 54,95 ⁽¹⁷⁾	59,27 38,60	33,62 36,05	20,20 39,69	8,33 12,88	

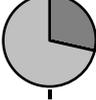
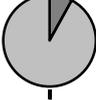
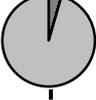
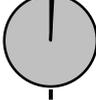
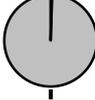
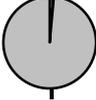
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
nicht verletzte Kinder	149 n (18)	146	748	3919	6738	11700
- davon verstorben:						
- gesamt	52	19	25	29	41	166
- bis 7. LT	33	11	15	21	23	103
- 8. - 28. LT	14	7	5	5	10	41
- >= 28. LT	5	1	5	3	8	22
- mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾	-	-	-	-	-	-
⁽²⁰⁾ CRIB-Score						
0 - 5	2 ist (21)	9 (21)	10 (21)	2 (21)	- (21)	23 (21)
6 - 10	25 ist (21)	5 (21)	5 (21)	1 (21)	- (21)	36 (21)
11 - 15	11 ist (21)	- (21)	1 (21)	- (21)	- (21)	12 (21)
>= 16	7 ist (21)	1 (21)	- (21)	- (21)	- (21)	8 (21)
fehlende Ang.	7 ist	4	5	3	-	19
obduziert	13	5	11	14	16	59

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Anzahl Kinder	24	13	46	155	443	681
- davon verstorben:	4	-	2	6	9	21
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	174	227	679	3427	7811	12318
- davon verstorben	50	18	30	28	40	166
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
weiterverlegt	n: 37 % (1): 21,26%	n: 43 % (1): 18,94%	n: 47 % (1): 6,92%	n: 157 % (1): 4,58%	n: 334 % (1): 4,28%	n: 618 % (1): 5,02%
Verlegungs-zeitpunkt (Tag)	(16): 74 (17): 49,41	(16): 56 (17): 47,96	(16): 39 (17): 36,17	(16): 16 (17): 23,98	(16): 10 (17): 24,49	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
nicht verletzte Kinder	n: 137	n: 184	n: 632	n: 3270	n: 7477	n: 11700
- davon verstorben:						
- gesamt	50	18	30	28	40	166
- bis 7. LT	28	15	15	17	28	103
- 8. - 28. LT	15	3	11	5	7	41
- >= 28. LT	7	-	4	6	5	22
- mit let. Fehlbg. (19)	-	-	-	-	-	-
(20) CRIB-Score						
0 - 5	ist: - erwartet: (21)	ist: 7 erwartet: (21)	ist: 16 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 23 erwartet: (21)
6 - 10	ist: 27 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: 5 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 36 erwartet: (21)
11 - 15	ist: 9 erwartet: (21)	ist: 2 erwartet: (21)	ist: 1 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 12 erwartet: (21)
>= 16	ist: 8 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 8 erwartet: (21)
fehlende Ang.	ist: 6	ist: 5	ist: 8	ist: -	ist: -	ist: 19
obduziert	12	6	12	15	14	59

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
Anzahl Kinder	23	19	29	155	455	681
- davon verstorben:	3	2	1	7	8	21
n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)						

die häufigsten Diagnosen

alle Reifealter			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	5484
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	3468
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	2705
4	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	2154
5	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	1310
6	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	1090
7	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	958
8	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	713
9	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	641
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	631
11	Q02	Mikrozephalie	561
12	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	490
13	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	461
14	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	410
15	Z03.8	Beobachtung bei sonstigen Verdachtsfällen	403
über 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1626
2	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	1360
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	968
4	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	925
5	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	568
6	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	551
7	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	324
8	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	301
9	Q02	Mikrozephalie	294
10	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	272
11	Z03.8	Beobachtung bei sonstigen Verdachtsfällen	238
12	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	231
13	P61.1	Polyglobulie beim Neugeborenen	191
14	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	171
15	P37.9	Angeborene infektiöse oder parasitäre Krankheit, nicht näher bezeichnet	165

die häufigsten Diagnosen

32 - 36 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	4216
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1355
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	1035
4	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	671
5	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	329
6	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	283
7	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	275
8	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	228
9	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	226
10	Q02	Mikrozephalie	211
11	Z03.8	Beobachtung bei sonstigen Verdachtsfällen	155
12	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	152
13	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	114
14	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	111
15	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	100
28 - 31 SSW			
Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	865
2	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	493
3	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	387
4	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	356
5	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	236
6	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	132
7	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	106
8	H35.1	Retinopathia praematurorum	97
9	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	83
10	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	79
11	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	71
12	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	55
13	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	39
14	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	37
15	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	36

die häufigsten Diagnosen

26 - 27 SSW

Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	192
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	114
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	109
4	H35.1	Retinopathia praematurorum	80
5	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	63
6	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	62
7	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	61
8	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	55
9	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	49
10	P05.0	Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene	26
11	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	22
12	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	20
13	P90	Krämpfe beim Neugeborenen	18
14	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	17
15	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	17

unter 25 SSW

Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	211
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	130
3	H35.1	Retinopathia praematurorum	119
4	P52.3	Nicht näher bezeichnete intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen	107
5	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	100
6	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	99
7	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	81
8	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	65
9	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	45
10	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	31
11	P21.9	Asphyxie unter der Geburt, nicht näher bezeichnet	25
12	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	25
13	P90	Krämpfe beim Neugeborenen	25
14	P91.8	Sonstige näher bezeichnete zerebrale Störungen beim Neugeborenen	21
15	Q02	Mikrozephalie	21

die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	100
2	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	22
3	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	18
4	Q79.2	Exomphalus	18
5	Q45.9	Angeborene Fehlbildung des Verdauungssystems, nicht näher bezeichnet	17
6	H35.1	Retinopathia praematurorum	14
7	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	14
8	E84.1	Zystische Fibrose mit Darmmanifestationen	13
9	G91.1	Hydrocephalus occlusus	13
10	K56.2	Volvulus	12
11	Q03.8	Sonstiger angeborener Hydrozephalus	12
12	Q05.9	Spina bifida, nicht näher bezeichnet	12
13	Q39.9	Angeborene Fehlbildung des Ösophagus, nicht näher bezeichnet	12
14	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	11
15	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	11

die häufigsten Todesursachen

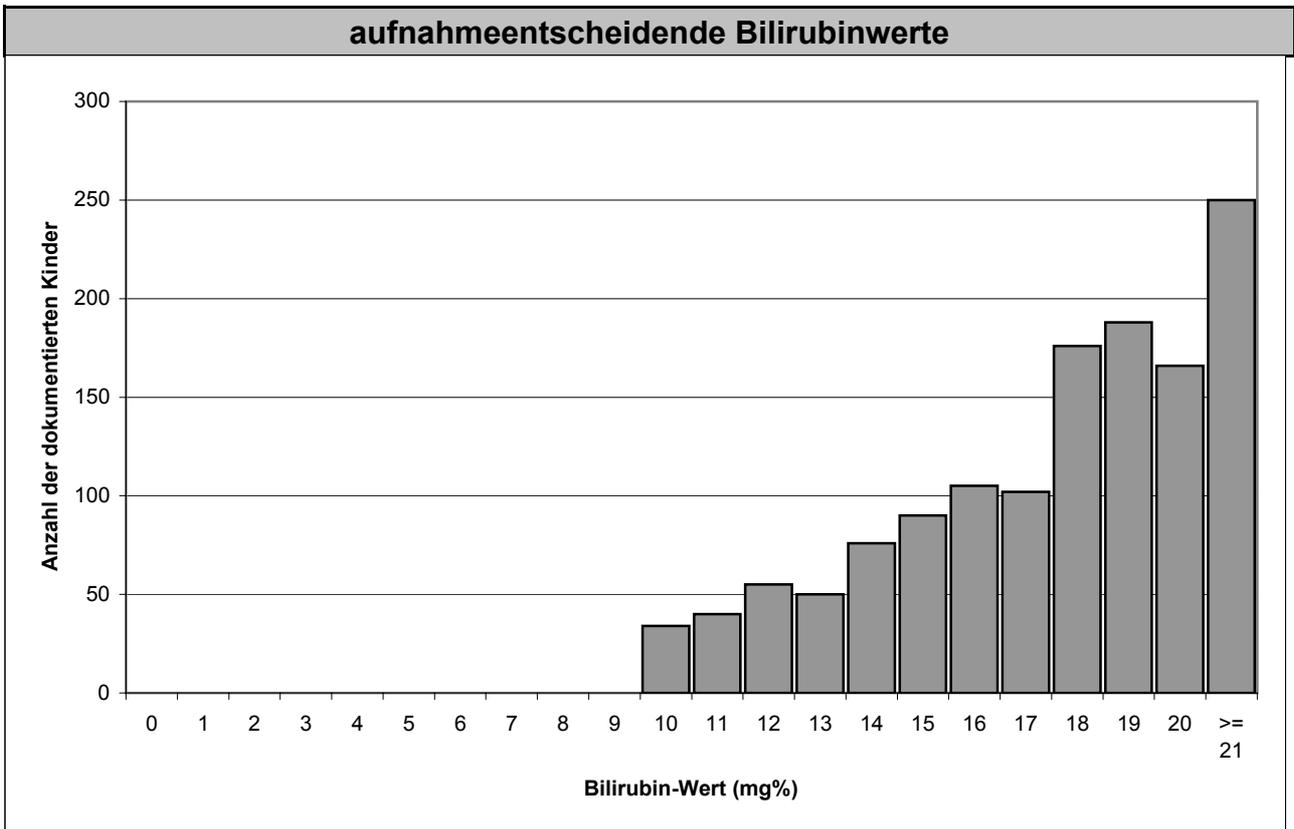
Rang	ICD	Klartext	n
1	Q34.9	Angeborene Fehlbildung des Atmungssystems, nicht näher bezeichnet	14
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	9
3	N17.9	Akutes Nierenversagen, nicht näher bezeichnet	7
4	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	7
5	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	7
6	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	6
7	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	5
8	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	5
9	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	4
10	Q23.4	Hypoplastisches Linksherzsyndrom	4
11	Q89.9	Angeborene Fehlbildung, nicht näher bezeichnet	4
12	Q99.9	Chromosomenanomalie, nicht näher bezeichnet	4
13	I50.1	Linksherzinsuffizienz	3
14	J96.9	Respiratorische Insuffizienz, nicht näher bezeichnet	3
15	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	3

Liegezeit (Tage)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	117,9	94,1	54,7	19,1	7,8	16,5
Standardabweichung	36,7	34,5	24,5	14,8	11,4	22,5

Entlassungsgründe (n)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	109	131	753	3590	5670	10253
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	-	3	421	1403	1827
Verl. andere KiKlinik	46	42	82	170	392	732
Tod	56	19	27	35	50	187

Entlassungsgewicht (g)						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3080	2818	2589	2589	3387	3063,3
Standardabweichung	742	728	455	407	584	655

überweisende Kliniken		
Rang	verl. Kinder	
1	926	999
2	759	998
3	523	621
4	522	113
5	498	651
6	492	99
7	486	151
8	419	105
9	384	101
10	384	171
11	354	126
12	346	106
13	296	612
14	283	663
15	279	611
16	279	617
17	272	169
18	258	130
19	250	656
20	243	122
21	212	634
22	212	674
23	210	629
24	199	161
25	193	215
26	180	696
27	165	661
28	156	714
29	141	685
30	138	141



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	12999	
dokumentierte Diagnosen (n)	28598	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	2,2	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n)	1,2	
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)	2883	10,1 % aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	351	2,7 % aller Fälle
Fälle ohne jede Diagnoseangabe (n)	Verarbeitung der Diagnosen siehe Anschreiben	
"harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-
"weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n)	-	-