

# Neonatalerhebung Baden-Württemberg 2003

---

Version 2.1

**Druckdatum:**  
17.06.2004

**Erstellungsdatum:**  
11.05.2004

## Gesamtstatistik

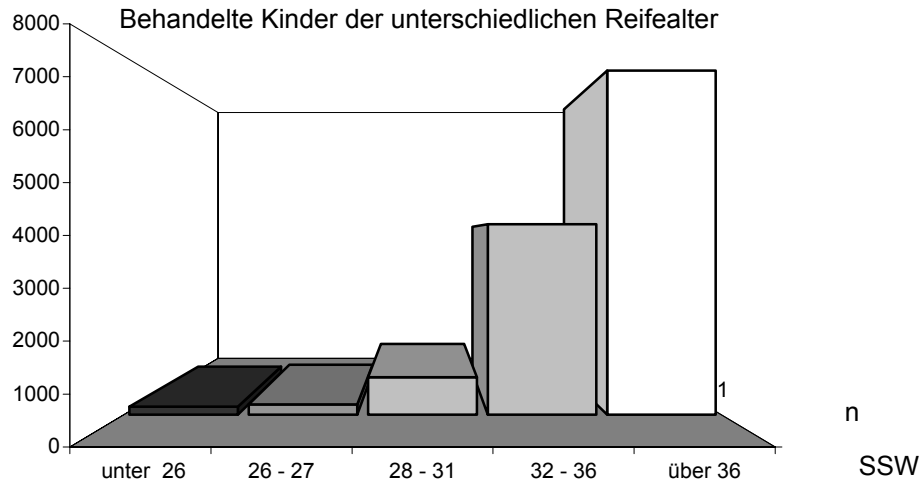
---

**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 $\geq 37$ .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
<b>Kinder</b>	177	229	836	4251	7679	13172
<b>Anteil</b>	1,3%	1,7%	6,3%	32,3%	58,3%	100,0%
<b>verstorbene / % <sup>(1)</sup></b>	43   24,3%	26   11,4%	25   3,0%	24   0,6%	39   0,5%	157   1,2%
<b>Mortalität</b> (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
<b>&lt; 750 g</b>	n 113	n 48	n 23	n -	n -	n 184
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	30   26,5%	8   16,7%	3   13,0%	-   -	-   -	41   22,3%
<b>750 - 999 g</b>	n 62	n 108	n 104	n 6	n -	n 280
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	13   21,0%	10   9,3%	6   5,8%	1   16,7%	-   -	30   10,7%
<b>1000 - 1499 g</b>	n 2	n 73	n 411	n 169	n 3	n 658
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	8   3,5%	8   1,9%	1   0,6%	2   66,7%	19   2,9%
<b>1500 - 2499 g</b>	n -	n -	n 296	n 2653	n 647	n 3596
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	-   -	8   2,7%	15   0,6%	6   0,9%	29   0,8%
<b>&gt;= 2499 g</b>	n -	n -	n 2	n 1423	n 7029	n 8454
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	-   -	-   -	7   0,5%	31   0,4%	38   0,4%
<b>&lt; 10. Perz.</b>	n 20	n 36	n 89	n 615	n 1391	n 2151
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	5   25,0%	8   22,2%	5   5,6%	5   0,8%	15   1,1%	38   1,8%
<b>10. - 90. Perz.</b>	n 138	n 176	n 693	n 3374	n 5455	n 9836
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	33   23,9%	14   8,0%	19   2,7%	15   0,4%	22   0,4%	103   1,0%
<b>&gt; 90. Perz.</b>	n 19	n 17	n 54	n 262	n 833	n 1185
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	5   26,3%	4   23,5%	1   1,9%	4   1,5%	2   0,2%	16   1,4%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Einlinge</b>	n 142	n 166	n 594	n 3141	n 7447	n 11490
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	31   21,8%	15   9,0%	21   3,5%	20   0,6%	36   0,5%	123   1,1%
<b>Zwillinge</b>	n 32	n 56	n 184	n 1052	n 231	n 1555
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	11   34,4%	11   19,6%	4   2,2%	4   0,4%	3   1,3%	33   2,1%
<b>&gt;= Drillinge</b>	n 3	n 7	n 58	n 58	n 1	n 127
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	1   33,3%	-   -	-   -	-   -	-   -	1   0,8%
<b>männlich</b>	n 88	n 131	n 447	n 2383	n 4463	n 7512
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	21   23,9%	20   15,3%	12   2,7%	15   0,6%	22   0,5%	90   1,2%
<b>weiblich</b>	n 89	n 98	n 389	n 1868	n 3216	n 5660
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	22   24,7%	6   6,1%	13   3,3%	9   0,5%	17   0,5%	67   1,2%







Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>operierte Kinder</b>	n 61	n 55	n 83	n 123	n 239	n 561
verstorbene / %	5   8,2%	3   5,5%	3   3,6%	10   8,1%	11   4,6%	32   5,7%
<b>davon LH, PDA, ROP</b>	n 21	n 28	n 31	n 15	n 10	n 105
verstorbene / %	1   4,8%	-   -	-   -	1   6,7%	-   -	2   1,9%

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>&lt; 32,0</b>	n 1	n -	n -	n 2	n 1	n 4
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -
<b>32,0 - 33,9</b>	n 11	n 1	n -	n 2	n 7	n 21
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	8   72,7%	-   -	-   -	-   -	1   14,3%	9   42,9%
<b>34,0 - 35,9</b>	n 46	n 32	n 86	n 244	n 250	n 658
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	17   37,0%	5   15,6%	8   9,3%	6   2,5%	10   4,0%	46   7,0%
<b>36,0 - 37,5</b>	n 104	n 179	n 682	n 3675	n 6419	n 11059
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	14   13,5%	19   10,6%	16   2,3%	15   0,4%	25   0,4%	89   0,8%
<b>&gt; 37,5</b>	n 14	n 17	n 66	n 284	n 853	n 1234
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	3   21,4%	2   11,8%	1   1,5%	3   1,1%	1   0,1%	10   0,8%
<b>nicht gemessen</b>	n 1	n -	n 2	n 44	n 149	n 196
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	1   100,0%	-   -	-   -	-   -	2   1,3%	3   1,5%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
<b>0 - 5</b>	n 22	n 111	n 397	n 152	n 2	n 684
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	3   13,6%	6   5,4%	2   0,5%	1   0,7%	1   50,0%	13   1,9%
<b>6 - 10</b>	n 69	n 63	n 65	n 4	n -	n 201
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	4   5,8%	6   9,5%	4   6,2%	1   25,0%	-   -	15   7,5%
<b>11 - 15</b>	n 43	n 22	n 12	n -	n -	n 77
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	20   46,5%	9   40,9%	7   58,3%	-   -	-   -	36   46,8%
<b>&gt;= 16</b>	n 16	n 3	n 1	n -	n -	n 20
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	15   93,8%	2   66,7%	-   -	-   -	-   -	17   85,0%
<b>fehlende Ang.</b>	n 27	n 30	n 63	n 19	n 1	n 140
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	1   3,7%	3   10,0%	4   6,3%	-   -	1   100,0%	9   6,4%

## Befunde / Maßnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>n (gesamt)</b>	177	229	836	4251	7679	13172

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Weder O2 noch Intubation</b>	8 4,52%	14 6,11%	195 23,33%	3030 71,28%	6583 85,73%	9830 74,63%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

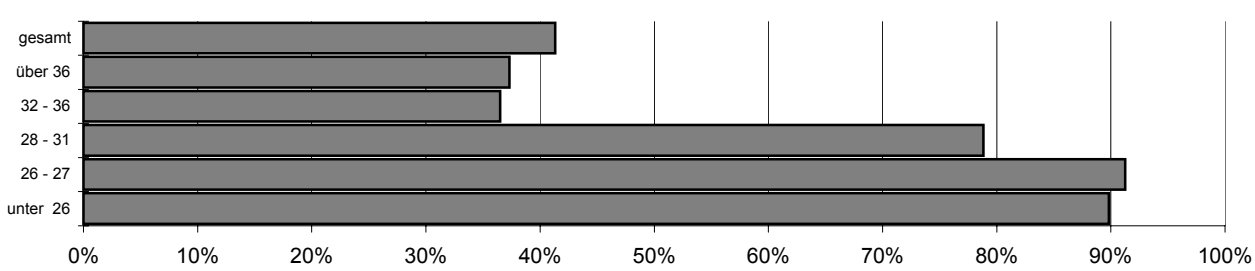
Dauer der O <sub>2</sub> -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>O<sub>2</sub>-Zufuhr gesamt</b>	159 89,83%	205 89,52%	628 75,12%	1184 27,85%	1058 13,78%	3234 24,55%
<b>darunter: 0 - 9 Tage</b>	39 24,53%	59 28,78%	438 69,75%	1099 92,82%	938 88,66%	2573 79,56%
<b>10-27 Tage</b>	18 11,32%	38 18,54%	99 15,76%	56 4,73%	81 7,66%	292 9,03%
<b>&gt;= 28 Tage</b>	102 64,15%	108 52,68%	91 14,49%	29 2,45%	39 3,69%	369 11,41%

Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>maschinelle Beatmung</b>	160 90,40%	179 78,17%	365 43,66%	401 9,43%	416 5,42%	1521 11,55%
<b>davon &gt; 14 Tg. (13)</b>	62 38,75%	51 28,49%	46 12,60%	20 4,99%	21 5,05%	200 13,15%
<b>anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag</b>	53,13%	67,04%	54,52%	27,68%	16,59%	38,40%
<b>verstorben bis 14. Tag</b>	-	1,12%	1,37%	7,23%	16,59%	6,90%
	20,63%	10,61%	5,21%	4,24%	6,01%	7,43%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Antibiotika (4)</b>	89,83%	91,27%	78,83%	36,51%	37,31%	41,33%

SSW-Gruppe



Schädelsonografie <sup>(7)</sup>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	159	218	824	4142	7147	12490
darunter: IVH: keine <sup>(8)</sup>	52,83%	65,60%	87,74%	97,68%	99,17%	96,75%
I <sup>0 (8)</sup>	11,32%	13,30%	6,92%	1,88%	0,60%	1,80%
II <sup>0 (8)</sup>	10,06%	10,09%	3,40%	0,22%	0,06%	0,63%
III <sup>0 (8)</sup>	15,72%	7,34%	1,09%	0,07%	0,10%	0,48%
IV <sup>0 (8)</sup>	10,06%	3,67%	0,85%	0,14%	0,07%	0,34%
PVL <sup>(8)</sup>	8,81%	5,05%	2,18%	0,51%	0,21%	0,63%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	123	184	548	184	6	1045
<sup>(9)</sup> zeitgerecht untersucht	2	71	198	56	6	333
<1500 g	123	184	428	83	1	819
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	-	120	101	5	226
ROP St. 1	13,56%	11,35%	5,50%	0,19%	0,01%	0,80%
ROP St. 2	14,69%	14,85%	4,07%	0,07%	-	0,74%
ROP St. 3	16,95%	6,55%	0,84%	0,05%	-	0,41%
ROP St. 4	0,56%	-	-	-	-	0,02%
ROP St. 5	1,13%	-	-	-	-	0,02%

Hörscreening						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Hörscreening <sup>(11)</sup>	73	143	624	2921	2737	6498
unauffällig <sup>(12)</sup>	41,24%	62,45%	74,64%	68,71%	35,64%	49,33%
auffällig <sup>(12)</sup>	31,51%	13,29%	6,73%	4,35%	4,60%	5,19%
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)						

# SEPSIS

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	177	229	836	4251	7679	13172

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Sepsis "ja" <sup>(4)</sup>	78 44,07%	77 33,62%	148 17,70%	200 4,70%	580 7,55%	1083 8,22%
Erreger + Klinik + CRP + I/T <sup>(14)</sup>	15 19,23%	13 16,88%	29 19,59%	37 18,50%	65 11,21%	159 14,68%
Erreger + CRP + I/T <sup>(14)</sup>	-	3 3,90%	-	1 0,50%	5 0,86%	9 0,83%
Klinik + CRP + I/T <sup>(14)</sup>	26 33,33%	22 28,57%	34 22,97%	39 19,50%	126 21,72%	247 22,81%

Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 ( 1. Sepsis )	
ohne Erregernachweis	649
Streptokokken Gruppe B	66
Escherichia coli	28
Staph. epidermidis	15
Staph. aureus	12
Streptokokken Gruppe D	6
sonstige Streptokokken	6
Enterobakter	6
Klebsilla	4
Proteus	4
andere	24

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	70
Staph. epidermidis	18
Staph. aureus	6
Enterobakter	3
Klebsilla	2
Streptokokken Gruppe D	2
Escherichia coli	1
Ps. aeruginosa	1
1 Candida	1
1 sonstige Streptokokken	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 ( 1. Sepsis )	
ohne Erregernachweis	54
Staph. epidermidis	31
Staph. aureus	13
Klebsilla	9
Escherichia coli	7
Enterobakter	6
Streptokokken Gruppe B	3
Streptokokken Gruppe D	3
Serratia	2
Ps. aeruginosa	2
andere	10

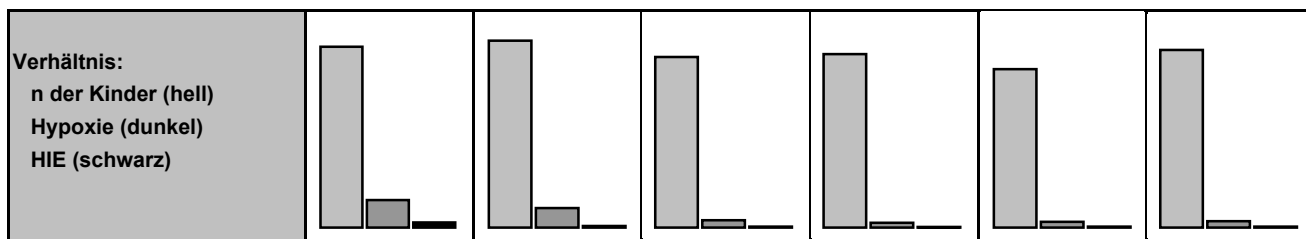
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	47
Candida	2
Staph. epidermidis	1
Streptokokken Gruppe D	1
Escherichia coli	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	177	229	836	4251	7679	13172

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	27 15,25%	24 10,48%	36 4,31%	121 2,85%	274 3,57%	482 3,66%
HIE "ja" (1)	5 2,82%	2 0,87%	4 0,48%	17 0,40%	42 0,55%	70 0,53%
EEG durchgeführt (1)	- -	- -	1 0,12%	- -	104 1,35%	105 0,80%
EEG pathologisch (1)	- -	- -	- -	- -	34 0,44%	34 0,26%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	- -	- -	- -	- -	68 0,89%	68 0,52%
Muskeltonusstörungen (1)	- -	- -	- -	- -	91 1,19%	91 0,69%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	- -	- -	- -	- -	53 0,69%	53 0,40%



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


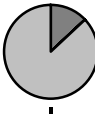

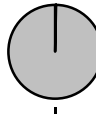
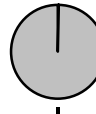
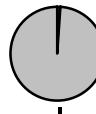
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	95	170	466	157	1	889

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequater Gewichtszunahme (1) (22)	91 95,79%	160 94,12%	455 97,64%	147 93,63%	1 100,00%	854 96,06%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	91 95,79%	159 93,53%	432 92,70%	132 84,08%	1 100,00%	815 91,68%
adaequater Zun. Kopfumfang (1) (22)	89 93,68%	164 96,47%	421 90,34%	129 82,17%	1 100,00%	804 90,44%



## Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter







### Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Anzahl Kinder - davon verstorben</b>	140 39	185 24	753 23	4001 16	7299 27	12378 129
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>weiterverlegt</b>	n: 26 % <sup>(1)</sup> : 18,57%	n: 19 % <sup>(1)</sup> : 10,27%	n: 61 % <sup>(1)</sup> : 8,10%	n: 121 % <sup>(1)</sup> : 3,02%	n: 249 % <sup>(1)</sup> : 3,41%	n: 476 % <sup>(1)</sup> : 3,85%
<b>Verlegungs- zeitpunkt (Tag)</b>	<sup>(16)</sup> 66,96 <sup>(17)</sup> 35,74	<sup>(16)</sup> 45,79 <sup>(17)</sup> 28,90	<sup>(16)</sup> 26,28 <sup>(17)</sup> 22,52	<sup>(16)</sup> 12,82 <sup>(17)</sup> 15,88	<sup>(16)</sup> 9,16 <sup>(17)</sup> 24,05	

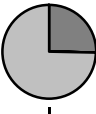
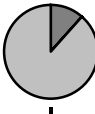

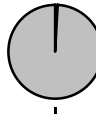
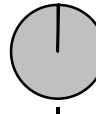
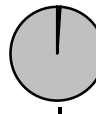
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>nicht verletzte Kinder</b>	n: 114 <sup>(18)</sup>	n: 166	n: 692	n: 3880	n: 7050	n: 11902
<b>- davon verstorben:</b>						
- gesamt	39	24	23	16	27	129
- bis 7. LT	26	16	16	10	14	82
- 8. - 28. LT	7	4	4	4	8	27
- >= 28. LT	6	4	3	2	5	20
- mit let. Fehlbg. <sup>(19)</sup>	-	-	-	-	-	-
<b><sup>(20)</sup> CRIB-Score</b>						
0 - 5	ist: 3 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 6 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 2 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 12 erwartet: <sup>(21)</sup>
6 - 10	ist: 4 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 6 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 4 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 15 erwartet: <sup>(21)</sup>
11 - 15	ist: 19 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 9 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 5 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 33 erwartet: <sup>(21)</sup>
>= 16	ist: 12 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 2 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 14 erwartet: <sup>(21)</sup>
<b>fehlende Ang.</b>	ist: 1	ist: 1	ist: 4	ist: -	ist: 1	ist: 7
<b>obduziert</b>	1	6	8	1	7	23

### Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Anzahl Kinder - davon verstorben:</b>	37 4	44 2	83 2	250 8	380 12	794 28
<b>n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)</b>						

## Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht


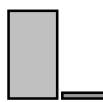


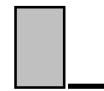
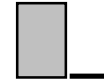
### Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>Anzahl Kinder</b>	146	233	588	3387	8024	12378
<b>- davon verstorben</b>	37	27	17	24	24	129
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>weiterverlegt</b>	n: 26 % <sup>(1)</sup> : 17,81%	n: 33 % <sup>(1)</sup> : 14,16%	n: 43 % <sup>(1)</sup> : 7,31%	n: 117 % <sup>(1)</sup> : 3,45%	n: 257 % <sup>(1)</sup> : 3,20%	n: 476 % <sup>(1)</sup> : 3,85%
<b>Verlegungs-zeitpunkt (Tag)</b>	<sup>(16)</sup> n: 70 <sup>(17)</sup> %: 34,18	<sup>(16)</sup> n: 43 <sup>(17)</sup> %: 28,75	<sup>(16)</sup> n: 21 <sup>(17)</sup> %: 19,63	<sup>(16)</sup> n: 13 <sup>(17)</sup> %: 14,70	<sup>(16)</sup> n: 9 <sup>(17)</sup> %: 23,79	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>nicht verletzte Kinder</b>	120	200	545	3270	7767	11902
<b>- davon verstorben:</b>						
- gesamt	37	27	17	24	24	129
- bis 7. LT	24	18	11	14	15	82
- 8. - 28. LT	5	6	4	7	5	27
- >= 28. LT	8	3	2	3	4	20
- mit let. Fehlbg. <sup>(19)</sup>	-	1	2	2	2	7
<sup>(20)</sup> <b>CRIB-Score</b>						
<b>0 - 5</b>	ist: 1 erwartet: (21)	ist: 5 erwartet: (21)	ist: 6 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 12 erwartet: (21)
<b>6 - 10</b>	ist: 4 erwartet: (21)	ist: 8 erwartet: (21)	ist: 3 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 15 erwartet: (21)
<b>11 - 15</b>	ist: 17 erwartet: (21)	ist: 11 erwartet: (21)	ist: 5 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 33 erwartet: (21)
<b>&gt;= 16</b>	ist: 13 erwartet: (21)	ist: 1 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 14 erwartet: (21)
<b>fehlende Ang. obduziert</b>	ist: 2	ist: 2	ist: 3	ist: -	ist: -	ist: 7
<b>obduziert</b>	2	6	6	2	7	23

### Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>Anzahl Kinder</b>	38	47	70	209	430	794
<b>- davon verstorben:</b>	4	3	2	5	14	28
<b>n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)</b>						

## die häufigsten Diagnosen

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

<b>alle Reifealter</b>			
<b>Rang</b>	<b>ICD</b>	<b>Klartext</b>	<b>n</b>
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	5534
2	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	2170
3	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1970
4	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	1735
5	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	1524
6	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	1357
7	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	1232
8	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	1198
9	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	1188
10	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	1182
11	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	1168
12	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	1166
13	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	1095
14	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	1056
15	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	1002
<b>über 36 SSW</b>			
<b>Rang</b>	<b>ICD</b>	<b>Klartext</b>	<b>n</b>
1	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	1394
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1377
3	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	1047
4	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	845
5	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	833
6	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	700
7	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	675
8	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	635
9	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	528
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	496
11	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	422
12	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	344
13	Q21.1	Vorhofseptumdefekt	313
14	Q02	Mikrozephalie	305
15	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	283

## die häufigsten Diagnosen

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

<b>32 - 36 SSW</b>			
<b>Rang</b>	<b>ICD</b>	<b>Klartext</b>	<b>n</b>
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	4251
2	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	942
3	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	845
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	820
5	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	628
6	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	549
7	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	520
8	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	519
9	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	487
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	444
11	P22.8	Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	373
12	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	368
13	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	312
14	Z38.0	Einling, Geburt im Krankenhaus	295
15	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	265
<b>28 - 31 SSW</b>			
<b>Rang</b>	<b>ICD</b>	<b>Klartext</b>	<b>n</b>
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	836
2	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	358
3	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	351
4	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	247
5	P61.2	Anämie bei Prämaturnität	242
6	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	229
7	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	159
8	P92.2	Trinkunlust beim Neugeborenen	136
9	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	114
10	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	102
11	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	95
12	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	94
13	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	92
14	H35.1	Retinopathia praematurorum	89
15	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	79

## 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	229
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	152
3	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	102
4	P61.2	Anämie bei Präamaturität	79
5	H35.1	Retinopathia praematurorum	77
6	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	77
7	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	77
8	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	67
9	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	58
10	P59.0	Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt	46
11	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	36
12	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	36
13	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	34
14	P39.8	Sonstige näher bezeichnete Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind	31
15	P07.1	Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	25

### unter 26 SSW

Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	177
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	114
3	H35.1	Retinopathia praematurorum	83
4	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	80
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	78
6	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	75
7	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	62
8	P61.2	Anämie bei Präamaturität	54
9	P28.4	Sonstige Apnoe beim Neugeborenen	51
10	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	29
11	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	28
12	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	27
13	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	25
14	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	23
15	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	23

## die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	81
2	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	51
3	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	36
4	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	28
5	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	25
6	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	18
7	Q25.1	Koarktation der Aorta	16
8	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	15
9	Q79.3	Gastroschisis	15
10	G91.1	Hydrocephalus occlusus	14
11	H35.1	Retinopathia praematurorum	14
12	Q42.3	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus ohne Fistel	14
13	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	13
14	Q79.2	Exomphalus	13
15	Q20.3	Diskordante ventrikuloarterielle Verbindung	12

## die häufigsten Todesursachen

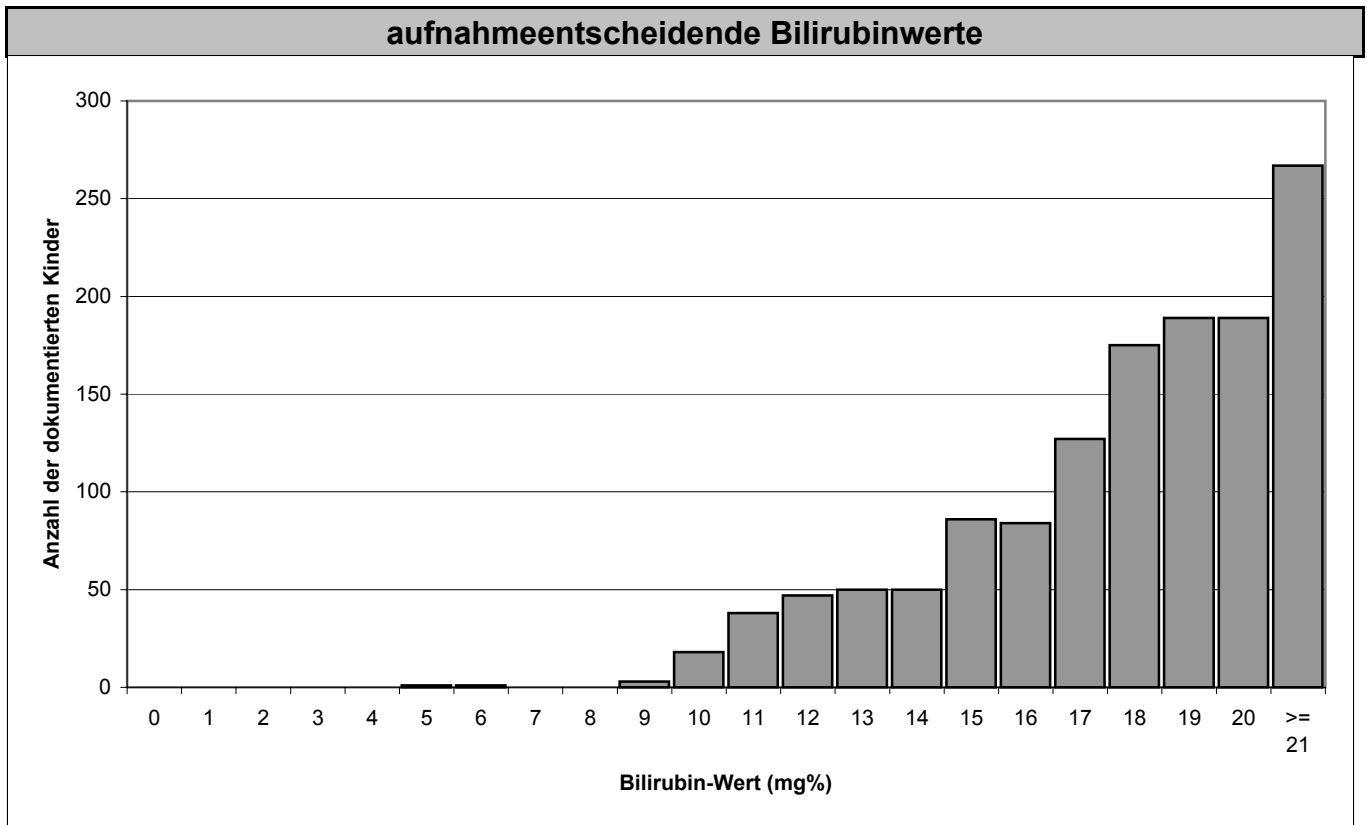
Rang	ICD	Klartext	n
1	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	11
2	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	11
3	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	9
4	P29.0	Herzinsuffizienz beim Neugeborenen	6
5	P25.0	Interstitielles Emphysem mit Ursprung in der Perinatalperiode	5
6	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	5
7	J96.9	Respiratorische Insuffizienz, nicht näher bezeichnet	4
8	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	4
9	P28.5	Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen	4
10	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	4
11	A41.9	Sepsis, nicht näher bezeichnet	3
12	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	3
13	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	3
14	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	3
15	P36.4	Sepsis beim Neugeborenen durch Escherichia coli	3

<b>Liegezeit (Tage)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	116,1	86,6	53,5	17,8	7,3	15,4
Standardabweichung	44,7	31,2	22,1	13,4	9,7	21,1

<b>Entlassungsgründe (n)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	95	170	734	3734	5797	10530
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	-	3	350	1518	1871
Verl. andere KiKlinik	39	33	74	143	325	614
Tod	43	26	25	24	39	157

<b>Entlassungsgewicht (g)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3199	2798	2633	2588	3355	3050,6
Standardabweichung	1096	569	446	404	582	645

<b>überweisende Kliniken</b>		
Rang	verl. Kinder	
1	882	105
2	824	999
3	796	998
4	558	151
5	475	113
6	470	621
7	470	651
8	426	126
9	394	633
10	385	55
11	365	101
12	334	171
13	314	674
14	306	106
15	304	617
16	259	663
17	258	611
18	245	685
19	240	130
20	236	169
21	234	122
22	219	215
23	215	629
24	215	634
25	209	612
26	190	661
27	189	161
28	175	619
29	174	714
30	169	696



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	13172	
dokumentierte Diagnosen (n)	48737	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	3,7	
OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n)	1,3	
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)	1970	4,0 % aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	353	2,7 % 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)	-	-