

# Neonatalerhebung Baden-Württemberg 2001

---

Version 2.1

## Gesamtstatistik

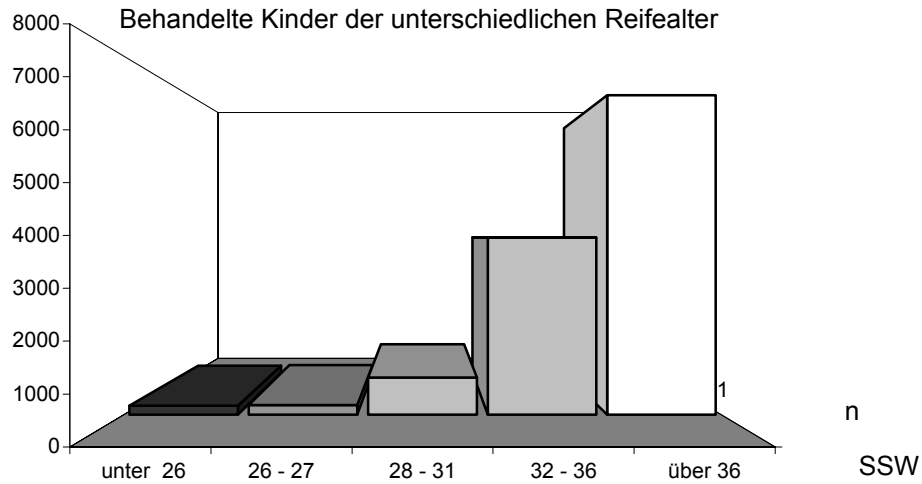
---

**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 $\geq 37$ .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>	199	216	826	3947	7128	12316
<b>Anteil</b>	1,6%	1,8%	6,7%	32,0%	57,9%	100,0%
<b>verstorbene / % <sup>(1)</sup></b>	54   27,1%	17   7,9%	18   2,2%	32   0,8%	42   0,6%	163   1,3%
<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: 132	n: 51	n: 20	n: 1	n: 1	n: 205
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	43   32,6%	11   21,6%	1   5,0%	-   -	1   100,0%	56   27,3%
<b>750 - 999 g</b>	n: 64	n: 85	n: 93	n: 9	n: -	n: 251
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	11   17,2%	2   2,4%	2   2,2%	2   22,2%	-   -	17   6,8%
<b>1000 - 1499 g</b>	n: 3	n: 78	n: 404	n: 167	n: 1	n: 653
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	3   1,4%	8   2,0%	5   3,0%	-   -	16   2,5%
<b>1500 - 2499 g</b>	n: -	n: 2	n: 308	n: 2515	n: 622	n: 3447
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	1   50,0%	7   2,3%	14   0,6%	7   1,1%	29   0,8%
<b>&gt;= 2499 g</b>	n: -	n: -	n: 1	n: 1255	n: 6504	n: 7760
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	-   -	-   -	-   -	11   0,9%	34   0,5%	45   0,6%
<b>&lt; 10. Perz.</b>	n: 17	n: 46	n: 82	n: 631	n: 1339	n: 2115
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	8   47,1%	11   23,9%	3   3,7%	13   2,1%	17   1,3%	52   2,5%
<b>10. - 90. Perz.</b>	n: 171	n: 154	n: 696	n: 3078	n: 4955	n: 9054
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	43   25,1%	4   2,6%	12   1,7%	16   0,5%	19   0,4%	94   1,0%
<b>&gt; 90. Perz.</b>	n: 11	n: 16	n: 48	n: 238	n: 834	n: 1147
verstorbene / % <sup>(2)</sup>	3   27,3%	2   12,5%	3   6,3%	3   1,3%	6   0,7%	17   1,5%

Mehrlinge / Geschlecht						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Einlinge</b>	n 146	n 164	n 599	n 2881	n 6916	n 10706
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	37   25,3%	15   9,1%	12   2,0%	29   1,0%	41   0,6%	134   1,3%
<b>Zwillinge</b>	n 49	n 38	n 195	n 973	n 211	n 1466
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	16   32,7%	2   5,3%	6   3,1%	3   0,3%	1   0,5%	28   1,9%
<b>&gt;= Drillinge</b>	n 4	n 14	n 32	n 93	n 1	n 144
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	1   25,0%	-   -	-   -	-   -	-   -	1   0,7%
<b>männlich</b>	n 104	n 112	n 442	n 2090	n 4057	n 6805
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	31   29,8%	12   10,7%	12   2,7%	18   0,9%	24   0,6%	97   1,4%
<b>weiblich</b>	n 95	n 104	n 384	n 1857	n 3071	n 5511
verstorbene / % <sup>(3)</sup>	23   24,2%	5   4,8%	6   1,6%	14   0,8%	18   0,6%	66   1,2%







Operationen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>operierte Kinder</b>	n 69	n 54	n 68	n 109	n 180	n 480
verstorbene / %	7   10,1%	3   5,6%	4   5,9%	7   6,4%	11   6,1%	32   6,7%
<b>davon LH, PDA, ROP</b>	n 25	n 19	n 27	n 14	n 6	n 91
verstorbene / %	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -

Aufnahmetemperatur						
Aufn.-Temp. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>&lt; 32,0</b>	n -	n -	n -	n 1	n 7	n 8
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -	-   -
<b>32,0 - 33,9</b>	n 9	n 1	n -	n 4	n 5	n 19
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	7   77,8%	1   100,0%	-   -	-   -	-   -	8   42,1%
<b>34,0 - 35,9</b>	n 60	n 35	n 90	n 203	n 208	n 596
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	22   36,7%	5   14,3%	3   3,3%	9   4,4%	9   4,3%	48   8,1%
<b>36,0 - 37,5</b>	n 114	n 159	n 680	n 3392	n 5892	n 10237
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	23   20,2%	9   5,7%	13   1,9%	20   0,6%	25   0,4%	90   0,9%
<b>&gt; 37,5</b>	n 16	n 21	n 51	n 303	n 873	n 1264
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	2   12,5%	2   9,5%	2   3,9%	2   0,7%	5   0,6%	13   1,0%
<b>nicht gemessen</b>	n -	n -	n 5	n 44	n 143	n 192
verstorbene / % <sup>(5)</sup>	-   -	-   -	-   -	1   2,3%	3   2,1%	4   2,1%

CRIB - Score						
CRIB-Score / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
(20)						
<b>0 - 5</b>	n 27	n 103	n 382	n 124	n 1	n 637
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	4   14,8%	1   1,0%	3   0,8%	2   1,6%	-   -	10   1,6%
<b>6 - 10</b>	n 63	n 69	n 60	n 3	n -	n 195
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	12   19,0%	9   13,0%	2   3,3%	1   33,3%	-   -	24   12,3%
<b>11 - 15</b>	n 47	n 12	n 13	n 2	n 1	n 75
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	18   38,3%	5   41,7%	3   23,1%	1   50,0%	1   100,0%	28   37,3%
<b>&gt;= 16</b>	n 17	n 1	n 2	n -	n -	n 20
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	15   88,2%	1   100,0%	1   50,0%	-   -	-   -	17   85,0%
<b>fehlende Ang.</b>	n 45	n 29	n 60	n 48	n -	n 182
verstorbene / % <sup>(6)</sup>	5   11,1%	-   -	2   3,3%	3   6,3%	-   -	10   5,5%

## Befunde / Maßnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>n (gesamt)</b>	199	216	826	3947	7128	12316

Atemhilfen						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Weder O2 noch Intubation</b>	13 6,53%	19 8,80%	183 22,15%	2759 69,90%	5892 82,66%	8866 71,99%
Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell						

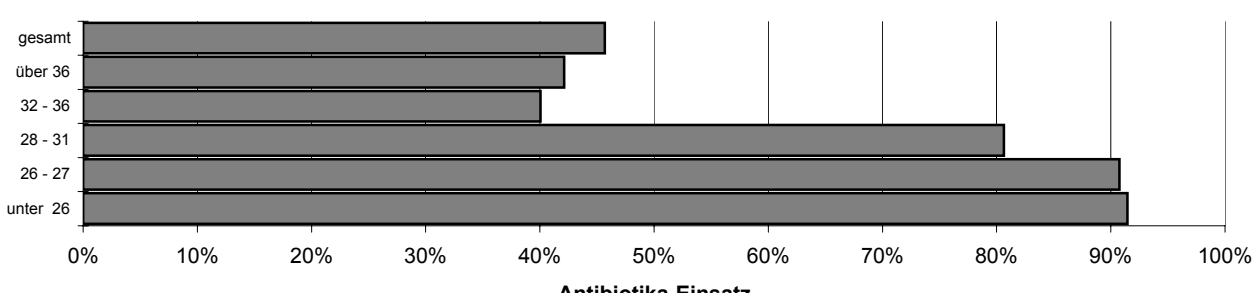
Dauer der O <sub>2</sub> -Zufuhr						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>O<sub>2</sub>-Zufuhr gesamt</b>	163 81,91%	188 87,04%	628 76,03%	1156 29,29%	1190 16,69%	3325 27,00%
<b>darunter: 0 - 9 Tage</b>	39 23,93%	53 28,19%	440 70,06%	1077 93,17%	1031 86,64%	2640 79,40%
<b>10-27 Tage</b>	26 15,95%	33 17,55%	97 15,45%	47 4,07%	94 7,90%	297 8,93%
<b>&gt;= 28 Tage</b>	97 59,51%	102 54,26%	88 14,01%	19 1,64%	35 2,94%	341 10,26%

Maschinelle Beatmung						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>maschinelle Beatmung</b>	176 88,44%	167 77,31%	336 40,68%	387 9,80%	450 6,31%	1516 12,31%
<b>davon &gt; 14 Tg.</b> (13)	50 28,41%	42 25,15%	38 11,31%	17 4,39%	10 2,22%	157 10,36%
<b>anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag</b>	50,00%	67,07%	54,76%	21,71%	11,56%	34,30%
<b>verstorben bis 14. Tag</b>	1,70%	1,20%	3,27%	7,24%	15,78%	7,59%
	23,30%	5,99%	3,57%	5,94%	5,11%	7,19%

Antibiotikagabe						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Antibiotika</b> (4)	91,46%	90,74%	80,63%	40,06%	42,13%	45,70%

SSW-Gruppe



Schädelsonografie <sup>(7)</sup>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Schädelsonogramm	179	213	816	3805	6562	11575
darunter: IVH: keine <sup>(8)</sup>	55,87%	69,48%	87,62%	97,77%	98,95%	96,55%
I <sup>(8)</sup>	11,73%	7,51%	7,11%	1,87%	0,70%	1,83%
II <sup>(8)</sup>	15,64%	10,80%	2,57%	0,24%	0,14%	0,78%
III <sup>(8)</sup>	7,26%	7,98%	1,96%	0,11%	0,11%	0,49%
IV <sup>(8)</sup>	9,50%	4,23%	0,74%	0,03%	0,11%	0,35%
PVL <sup>(8)</sup>	9,50%	4,23%	2,33%	0,37%	0,27%	0,67%

Retinopathie						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
ROP-Screening ges.	125	184	564	227	9	1109
<sup>(9)</sup> zeitgerecht untersucht	5	77	218	61	5	366
<1500 g	125	184	441	98	-	848
1500 - 2000 g + O2-Gabe	-	-	123	129	9	261
ROP St. 1	9,55%	15,74%	5,57%	0,38%	0,01%	0,93%
ROP St. 2	16,08%	17,13%	3,87%	0,13%	-	0,86%
ROP St. 3	25,13%	8,80%	0,85%	-	-	0,62%
ROP St. 4	2,01%	-	-	-	-	0,05%
ROP St. 5	1,51%	0,46%	-	-	-	0,03%

Hörscreening						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Hörscreening <sup>(11)</sup>	72	138	594	2224	2345	5373
unauffällig <sup>(12)</sup>	83,33%	84,78%	94,61%	96,58%	95,14%	95,25%
auffällig <sup>(12)</sup>	16,67%	15,22%	5,39%	3,42%	4,86%	4,75%
Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel)						

# SEPSIS

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	199	216	826	3947	7128	12316

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Sepsis "ja"</b> <sup>(4)</sup>	90 45,23%	83 38,43%	144 17,43%	248 6,28%	683 9,58%	1248 10,13%
<b>Erreger + Klinik + CRP + I/T</b> <sup>(14)</sup>	23 25,56%	15 18,07%	24 16,67%	27 10,89%	64 9,37%	153 12,26%
<b>Erreger + CRP + I/T</b> <sup>(14)</sup>	-	1 1,20%	2 1,39%	-	8 1,17%	11 0,88%
<b>Klinik + CRP + I/T</b> <sup>(14)</sup>	24 26,67%	30 36,14%	28 19,44%	50 20,16%	147 21,52%	279 22,36%

Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 ( 1. Sepsis )	
ohne Erregernachweis	746
Streptokokken Gruppe B	81
Escherichia coli	35
Staph. epidermidis	27
Staph. aureus	24
Streptokokken Gruppe D	12
sonstige Streptokokken	11
Klebsilla	4
Listeria monoc.	4
Candida	4
andere	27

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 2. Sepsis	
ohne Erregernachweis	106
Staph. epidermidis	11
Staph. aureus	5
Streptokokken Gruppe D	5
Enterobakter	5
Streptokokken Gruppe B	4
Candida	4
sonstige Streptokokken	3
Klebsilla	1
Ps. aeruginosa	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger Kliniktag >= 4 ( 1. Sepsis )	
ohne Erregernachweis	70
Staph. epidermidis	21
Staph. aureus	21
Escherichia coli	11
Streptokokken Gruppe B	5
Streptokokken Gruppe D	4
Enterobakter	4
sonstige Streptokokken	3
Klebsilla	3
Ps. aeruginosa	2
andere	11

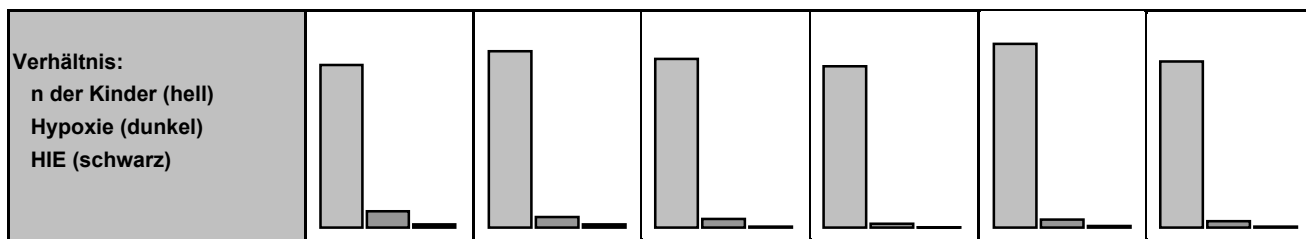
(n der jeweiligen Gruppe)

Sepsiserreger 3. Sepsis	
ohne Erregernachweis	72
Staph. epidermidis	2
Enterobakter	2
Streptokokken Gruppe B	2
sonstige Streptokokken	1
andere	2

(n der jeweiligen Gruppe)

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n (gesamt)	199	216	826	3947	7128	12316

HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht)						
Hypoxie / Ischämie "ja" (1)	20 10,05%	13 6,02%	43 5,21%	91 2,31%	305 4,28%	472 3,83%
HIE "ja" (1)	4 2,01%	4 1,85%	5 0,61%	10 0,25%	60 0,84%	83 0,67%
EEG durchgeführt (1)	- -	- -	- -	- -	154 2,16%	154 1,25%
EEG pathologisch (1)	- -	- -	- -	- -	66 0,93%	66 0,54%
Bewußtsein beeinträchtigt (1)	- -	- -	- -	- -	110 1,54%	110 0,89%
Muskeltonusstörungen (1)	- -	- -	- -	- -	127 1,78%	127 1,03%
Trinkschwäche (Sonde) (1)	- -	- -	- -	- -	93 1,30%	93 0,76%



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



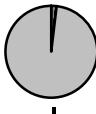
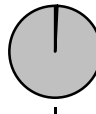
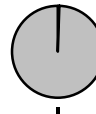
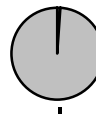
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
n	94	159	444	146	1	844

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
adaequate Gewichtszunahme (1) (22)	86 91,49%	148 93,08%	422 95,05%	131 89,73%	1 100,00%	788 93,36%
Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel)						
adaequates Längenwachstum (1) (22)	94 100,00%	151 94,97%	407 91,67%	124 84,93%	1 100,00%	777 92,06%
adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22)	90 95,74%	150 94,34%	423 95,27%	124 84,93%	1 100,00%	788 93,36%



## Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter





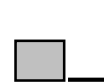
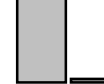
### Primäraufnahmen

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Anzahl Kinder - davon verstorben</b>	159 51	187 16	780 16	3813 29	6914 33	11853 145
						

Geb.-Gew. / SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>weiterverlegt</b>	n: 28 % <sup>(1)</sup> : 17,61%	n: 25 %: 13,37%	n: 67 %: 8,59%	n: 155 %: 4,07%	n: 302 %: 4,37%	n: 577 %: 4,87%
<b>Verlegungs- zeitpunkt (Tag)</b>	<sup>(16)</sup> 56,14 <sup>(17)</sup> 53,40	<sup>(16)</sup> 68,04 <sup>(17)</sup> 44,31	<sup>(16)</sup> 36,34 <sup>(17)</sup> 35,23	<sup>(16)</sup> 17,61 <sup>(17)</sup> 31,15	<sup>(16)</sup> 10,53 <sup>(17)</sup> 18,52	







SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>nicht verletzte Kinder</b>	n: 131 <sup>(18)</sup>	n: 162	n: 713	n: 3658	n: 6612	n: 11276
<b>- davon verstorben:</b>						
- gesamt	51	16	16	29	33	145
- bis 7. LT	31	7	10	25	23	96
- 8. - 28. LT	17	3	5	2	4	31
- >= 28. LT	3	6	1	2	6	18
- mit let. Fehlbg. <sup>(19)</sup>	-	-	-	-	-	-
<sup>(20)</sup> <b>CRIB-Score</b>						
0 - 5	ist: 4 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 3 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 2 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 10 erwartet: <sup>(21)</sup>
6 - 10	ist: 12 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 8 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 2 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 23 erwartet: <sup>(21)</sup>
11 - 15	ist: 18 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 5 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 3 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 28 erwartet: <sup>(21)</sup>
>= 16	ist: 15 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 1 erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: - erwartet: <sup>(21)</sup>	ist: 16 erwartet: <sup>(21)</sup>
<b>fehlende Ang.</b>	ist: 2	ist: 1	ist: -	ist: 3	ist: -	ist: 6
<b>obduziert</b>	9	5	8	15	10	47

### Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
<b>Anzahl Kinder - davon verstorben:</b>	40 3	29 1	46 2	134 3	212 9	461 18
<b>n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel)</b>						

## Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht






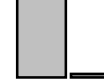
### Primäraufnahmen

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>Anzahl Kinder</b>	166	216	616	3319	7536	11853
<b>- davon verstorben</b>	53	15	15	27	35	145
						

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>weiterverlegt</b>	n: 28 % <sup>(1)</sup> : 16,87%	n: 37 %: 17,13%	n: 58 %: 9,42%	n: 138 %: 4,16%	n: 316 %: 4,19%	n: 577 %: 4,87%
<b>Verlegungszeitpunkt (Tag)</b>	<sup>(16)</sup> 68 <sup>(17)</sup> 55,12	<sup>(16)</sup> 56 <sup>(17)</sup> 46,04	<sup>(16)</sup> 33 <sup>(17)</sup> 29,46	<sup>(16)</sup> 17 <sup>(17)</sup> 21,60	<sup>(16)</sup> 11 <sup>(17)</sup> 23,93	

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>nicht verletzte Kinder</b>	138	179	558	3181	7220	11276
<b>- davon verstorben:</b>						
- gesamt	53	15	15	27	35	145
- bis 7. LT	27	10	12	21	26	96
- 8. - 28. LT	18	4	2	3	4	31
- >= 28. LT	8	1	1	3	5	18
- mit let. Fehlbg. <sup>(19)</sup>	-	-	-	-	-	-
<sup>(20)</sup> <b>CRIB-Score</b>						
<b>0 - 5</b>	ist: 1 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: 5 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 10 erwartet: (21)
<b>6 - 10</b>	ist: 14 erwartet: (21)	ist: 5 erwartet: (21)	ist: 4 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 23 erwartet: (21)
<b>11 - 15</b>	ist: 20 erwartet: (21)	ist: 6 erwartet: (21)	ist: 2 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 28 erwartet: (21)
<b>&gt;= 16</b>	ist: 15 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 1 erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: - erwartet: (21)	ist: 16 erwartet: (21)
<b>fehlende Ang. ist</b>	3	-	3	-	-	6
<b>obduziert</b>	12	3	7	13	12	47

### Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

Geburtsgewicht (g)	< 750	750 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	>2500	gesamt
<b>Anzahl Kinder</b>	39	35	37	128	222	461
<b>- davon verstorben:</b>	3	2	1	2	10	18
<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	5188
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	2747
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	2666
4	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	2115
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	1367
6	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	1147
7	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	1049
8	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	831
9	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	759
10	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	658
11	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	570
12	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	542
13	Q02	Mikrozephalie	537
14	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	472
15	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	414
<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	1339
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1083
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	988
4	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	834
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	751
6	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	450
7	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	383
8	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	367
9	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	318
10	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	305
11	Q02	Mikrozephalie	296
12	P70.1	Syndrom des Kindes einer diabetischen Mutter	192
13	Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	190
14	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	181
15	P61.1	Polyglobulie beim Neugeborenen	179

## 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	3947
2	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	1204
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	1045
4	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	631
5	P70.4	Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen	351
6	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	347
7	P22.1	Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen	309
8	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	289
9	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	261
10	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	238
11	Q02	Mikrozephalie	183
12	Q24.9	Angeborene Fehlbildung des Herzens, nicht näher bezeichnet	153
13	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	105
14	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	94
15	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	91
<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	826
2	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	469
3	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	370
4	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	368
5	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	276
6	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	151
7	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	103
8	H35.1	Retinopathia praematurorum	85
9	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	82
10	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	81
11	P08.1	Sonstige für das Gestationsalter zu schwere Neugeborene	48
12	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	47
13	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	43
14	P39.9	Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet	40
15	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	38

## 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	216
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	141
3	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	99
4	H35.1	Retinopathia praematurorum	93
5	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	85
6	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	78
7	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	72
8	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	66
9	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	55
10	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	46
11	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	30
12	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	26
13	Q02	Mikrozephalie	23
14	Q16.9	Angeborene Fehlbildung des Ohres als Ursache einer Beeinträchtigung des Hörvermögens, nicht näher bezeichnet	23
15	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	18

### unter 26 SSW

Rang	ICD	Klartext	n
1	P07.3	Sonstige vor dem Termin Geborene	199
2	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	128
3	H35.1	Retinopathia praematurorum	109
4	P36.9	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	91
5	P52.9	Intrakranielle (nichttraumatische) Blutung beim Feten und Neugeborenen, nicht näher bezeichnet	86
6	P23.9	Angeborene Pneumonie, nicht näher bezeichnet	76
7	P28.8	Sonstige näher bezeichnete Störungen der Atmung beim Neugeborenen	65
8	P61.4	Sonstige angeborene Anämien, anderenorts nicht klassifiziert	62
9	P59.9	Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet	37
10	P07.2	Neugeborenes mit extremer Unreife	31
11	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	30
12	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	22
13	P20.9	Intrauterine Hypoxie, nicht näher bezeichnet	20
14	P25.1	Pneumothorax mit Ursprung in der Perinatalperiode	18
15	P05.9	Intrauterine Mangelentwicklung, nicht näher bezeichnet	17

## die häufigsten OP-Diagnosen

Rang	ICD	Klartext	n
1	K40.9	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	76
2	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	31
3	H35.1	Retinopathia praematurorum	25
4	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	25
5	Q79.2	Exomphalus	22
6	Q39.1	Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel	17
7	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	16
8	K40.2	Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän	15
9	K63.1	Perforation des Darmes (nichttraumatisch)	15
10	G91.1	Hydrocephalus occlusus	13
11	Q25.0	Offener Ductus arteriosus	11
12	K40.3	Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, mit Einklemmung, ohne Gangrän	10
13	Q42.3	Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus ohne Fistel	10
14	D18.0	Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation	9
15	K56.6	Sonstiger und nicht näher bezeichneter mechanischer Ileus	9

## die häufigsten Todesursachen

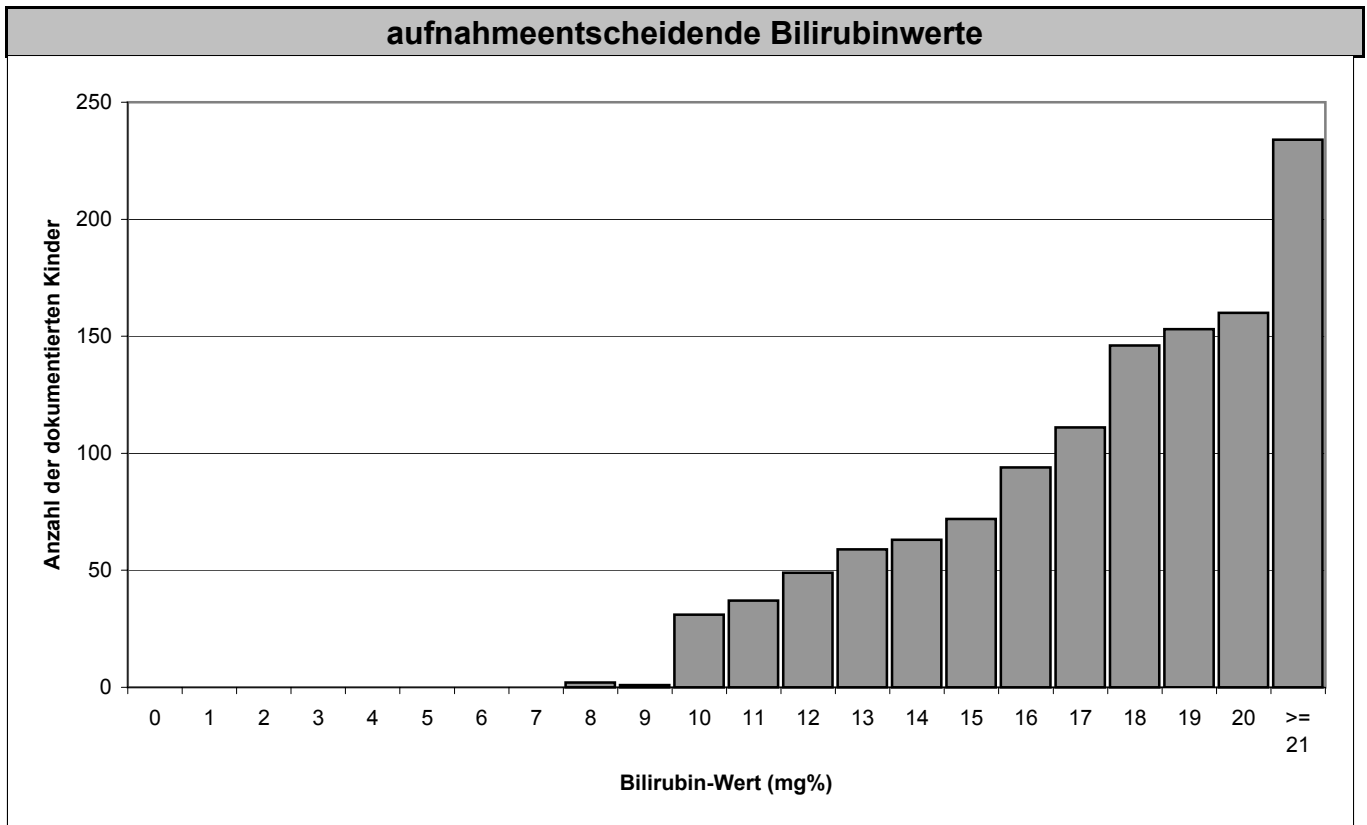
Rang	ICD	Klartext	n
1	Q33.6	Hypoplasie und Dysplasie der Lunge	10
2	P36.8	Sonstige bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	9
3	I46.9	Herzstillstand, nicht näher bezeichnet	7
4	I50.9	Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet	5
5	P07.0	Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	5
6	P29.3	Persistierender Fetalkreislauf	5
7	P52.2	Intraventrikuläre (nichttraumatische) Blutung 3. Grades beim Feten und Neugeborenen	5
8	P77	Enterocolitis necroticans beim Feten und Neugeborenen	5
9	P21.0	Schwere Asphyxie unter der Geburt	4
10	P26.1	Massive Lungenblutung mit Ursprung in der Perinatalperiode	4
11	P27.1	Bronchopulmonale Dysplasie mit Ursprung in der Perinatalperiode	4
12	Q79.0	Angeborene Zwerchfellhernie	4
13	G93.1	Anoxische Hirnschädigung, anderenorts nicht klassifiziert	3
14	N17.9	Akutes Nierenversagen, nicht näher bezeichnet	3
15	P22.0	Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen	3

<b>Liegezeit (Tage)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	114,3	86,3	54,8	18,5	7,9	16,4
Standardabweichung	39,3	31,8	21,6	13,6	9,8	21,5

<b>Entlassungsgründe (n)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
E nach hause	94	160	727	3345	5281	9607
Rückverl. Geb.-Hilfe	-	3	2	390	1450	1845
Verl. andere KiKlinik	51	36	79	180	355	701
Tod	54	17	18	32	42	163

<b>Entlassungsgewicht (g)</b>						
SSW	unter 26	26 - 27	28 - 31	32 - 36	über 36	gesamt
Mittelwert	3044	2768	2606	2582	3375	3056,2
Standardabweichung	698	570	433	413	591	655

<b>überweisende Kliniken</b>		
Rang	verl. Kinder	
1	716	999
2	697	998
3	517	621
4	508	151
5	477	105
6	421	651
7	415	126
8	390	113
9	384	632
10	379	101
11	357	656
12	340	171
13	285	169
14	268	617
15	240	130
16	237	612
17	232	663
18	230	106
19	230	674
20	219	611
21	209	685
22	202	629
23	189	122
24	186	661
25	182	634
26	176	215
27	148	714
28	148	99
29	140	693
30	137	696



Dokumentation		
Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n)	12316	
dokumentierte Diagnosen (n)	27096	
Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n)	2,2	
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)	2719	10,0 % aller Diagnosen
Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n)	512	4,2 % 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)	-	-