

# Neonatalerhebung Baden-Württemberg 2003

---

Version 2.1

**Druckdatum:**  
21.06.2004

**Erstellungsdatum:**  
11.05.2004

## Gesamtstatistik

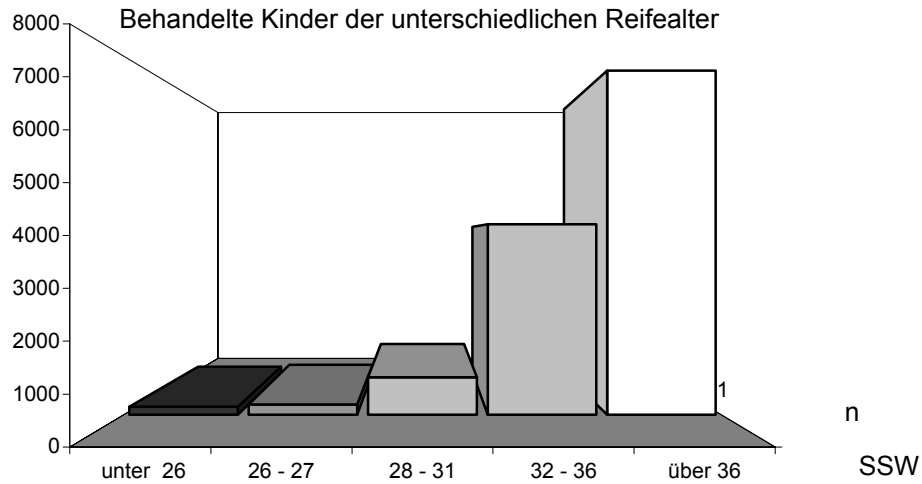
---

**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><br>(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      |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | 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      |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | 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      |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | - : -      | 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     |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | - : -      | - : -     | 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     |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | - : -      | - : -     | - : -     | 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     |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | 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     |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | 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     |
| <b>verstorbene / % <sup>(2)</sup></b> | 5 : 26,3%  | 4 : 23,5% | 1 : 1,9%  | 4 : 1,5%  | 2 : 0,2%  | 16 : 1,4%  |

## 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<br>4,52%  | 14<br>6,11%   | 195<br>23,33%   | 3030<br>71,28%  | 6583<br>85,73%  | 9830<br>74,63%  |
| Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell |  |  |  |  |  |  |

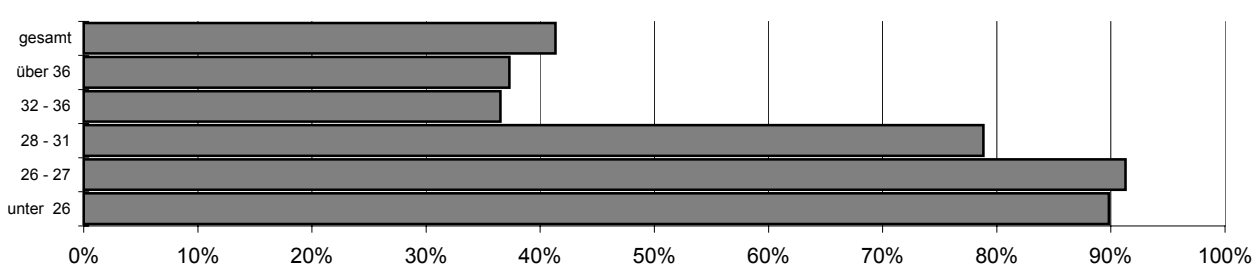
| Dauer der O <sub>2</sub> -Zufuhr |               |               |               |                |                |                |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| SSW                              | unter 26      | 26 - 27       | 28 - 31       | 32 - 36        | über 36        | gesamt         |
| <b>O2-Zufuhr gesamt</b>          | 159<br>89,83% | 205<br>89,52% | 628<br>75,12% | 1184<br>27,85% | 1058<br>13,78% | 3234<br>24,55% |
| <b>darunter: 0 - 9 Tage</b>      | 39<br>24,53%  | 59<br>28,78%  | 438<br>69,75% | 1099<br>92,82% | 938<br>88,66%  | 2573<br>79,56% |
| <b>10-27 Tage</b>                | 18<br>11,32%  | 38<br>18,54%  | 99<br>15,76%  | 56<br>4,73%    | 81<br>7,66%    | 292<br>9,03%   |
| <b>&gt;= 28 Tage</b>             | 102<br>64,15% | 108<br>52,68% | 91<br>14,49%  | 29<br>2,45%    | 39<br>3,69%    | 369<br>11,41%  |

| Maschinelle Beatmung                         |               |               |               |              |              |                |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| SSW  | unter 26      | 26 - 27       | 28 - 31       | 32 - 36      | über 36      | gesamt         |
| <b>maschinelle Beatmung</b>                  | 160<br>90,40% | 179<br>78,17% | 365<br>43,66% | 401<br>9,43% | 416<br>5,42% | 1521<br>11,55% |
| <b>davon &gt; 14 Tg.</b> (13)                | 62<br>38,75%  | 51<br>28,49%  | 46<br>12,60%  | 20<br>4,99%  | 21<br>5,05%  | 200<br>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</b> (4) | 89,83%   | 91,27%  | 78,83%  | 36,51%  | 37,31%  | 41,33% |

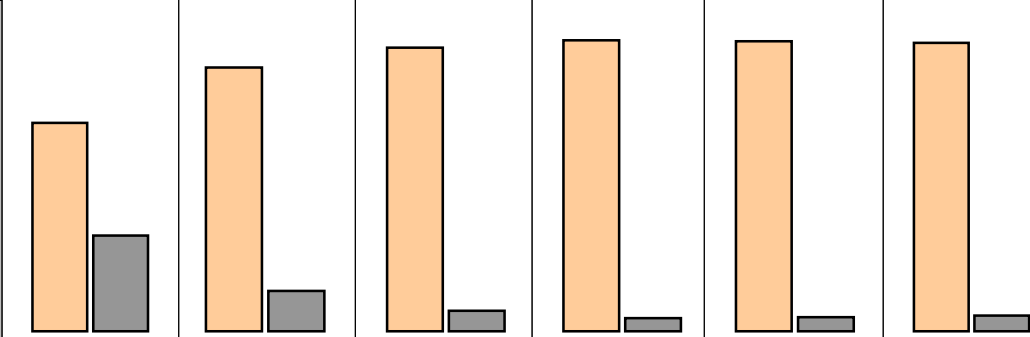
  

SSW-Gruppe



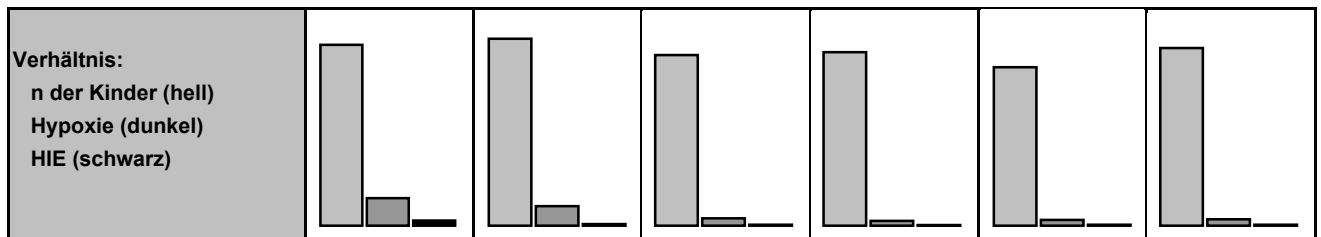
| Schädelsonografie <sup>(7)</sup>    |          |         |         |         |         |        |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW                                 | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| 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                               | 1,13%    | 31,00%  | 23,68%  | 1,32%   | 0,08%   | 2,53%  |
| 1500 - 2000 g                         | 123      | 184     | 428     | 83      | 1       | 819    |
| + O2-Gabe                             | 69,49%   | 80,35%  | 51,20%  | 1,95%   | 0,01%   | 6,22%  |
| 1500 - 2000 g                         | -        | -       | 120     | 101     | 5       | 226    |
| + O2-Gabe                             | -        | -       | 14,35%  | 2,38%   | 0,07%   | 1,72%  |
| 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>                          | 68,49%   | 86,71%  | 93,27%  | 95,65%  | 95,40%  | 94,81% |
| auffällig <sup>(12)</sup>                          | 31,51%   | 13,29%  | 6,73%   | 4,35%   | 4,60%   | 5,19%  |
| Hörscreening unauffällig (hell) auffällig (dunkel) |  |         |         |         |         |        |

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



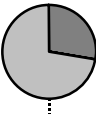
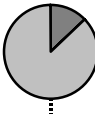
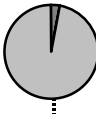
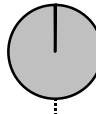
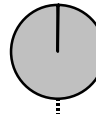
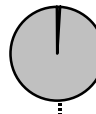
**Körperliche Entwicklung**  
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

| 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        |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| adaequate Gewichtszunahme (1) (22)                      | 91<br>95,79% | 160<br>94,12% | 455<br>97,64% | 147<br>93,63% | 1<br>100,00% | 854<br>96,06% |
| Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel) |              |               |               |               |              |               |
| adaequates Längenwachstum (1) (22)                      | 91<br>95,79% | 159<br>93,53% | 432<br>92,70% | 132<br>84,08% | 1<br>100,00% | 815<br>91,68% |
| adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22)                      | 89<br>93,68% | 164<br>96,47% | 421<br>90,34% | 129<br>82,17% | 1<br>100,00% | 804<br>90,44% |

## Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter







### Primäraufnahmen

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

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

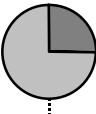
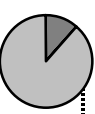
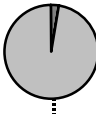
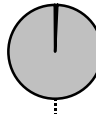
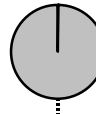
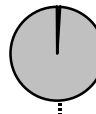
| SSW                                | unter 26                             | 26 - 27              | 28 - 31              | 32 - 36              | über 36              | gesamt                |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>nicht verletzte<br/>Kinder</b>  | n: 114<br><sup>(18)</sup>            | 166                  | 692                  | 3880                 | 7050                 | 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>  |                                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| <b>0 - 5</b>                       | ist: 3<br>erwartet: <sup>(21)</sup>  | 6<br><sup>(21)</sup> | 2<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | 1<br><sup>(21)</sup> | 12<br><sup>(21)</sup> |
| <b>6 - 10</b>                      | ist: 4<br>erwartet: <sup>(21)</sup>  | 6<br><sup>(21)</sup> | 4<br><sup>(21)</sup> | 1<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | 15<br><sup>(21)</sup> |
| <b>11 - 15</b>                     | ist: 19<br>erwartet: <sup>(21)</sup> | 9<br><sup>(21)</sup> | 5<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | 33<br><sup>(21)</sup> |
| <b>&gt;= 16</b>                    | ist: 12<br>erwartet: <sup>(21)</sup> | 2<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | -<br><sup>(21)</sup> | 14<br><sup>(21)</sup> |
| <b>fehlende Ang.</b>               | ist: 1                               | 1                    | 4                    | -                    | 1                    | 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</b>                                | 37  | 44  | 83  | 250   | 380   | 794   |
| <b>- davon verstorben:</b>                          | 4   | 2   | 2   | 8   | 12  | 28  |
| <b>n der Gruppe (hell)<br/>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<br>% <sup>(1)</sup> : 17,81%       | n: 33<br>%: 14,16% | n: 43<br>%: 7,31% | n: 117<br>%: 3,45% | n: 257<br>%: 3,20% | n: 476<br>%: 3,85% |
| <b>Verlegungszeitpunkt (Tag)</b> | <sup>(16)</sup><br><sup>(17)</sup> 34,18 | 28,75              | 19,63             | 14,70              | 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>  |                           |            |             |             |           |            |
| 0 - 5                              | ist: 1<br>erwartet: (21)  | 5<br>(21)  | 6<br>(21)   | -<br>(21)   | -<br>(21) | 12<br>(21) |
| 6 - 10                             | ist: 4<br>erwartet: (21)  | 8<br>(21)  | 3<br>(21)   | -<br>(21)   | -<br>(21) | 15<br>(21) |
| 11 - 15                            | ist: 17<br>erwartet: (21) | 11<br>(21) | 5<br>(21)   | -<br>(21)   | -<br>(21) | 33<br>(21) |
| >= 16                              | ist: 13<br>erwartet: (21) | 1<br>(21)  | -<br>(21)   | -<br>(21)   | -<br>(21) | 14<br>(21) |
| <b>fehlende Ang. ist</b>           | 2                         | 2          | 3           | -           | -         | 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)<br/>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> |       |  |      |
|--------------------|-------|--|------|
| Rang               | ICD   | Klartext   | n    |
| 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> |       |  |      |
| Rang               | ICD   | Klartext   | n    |
| 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

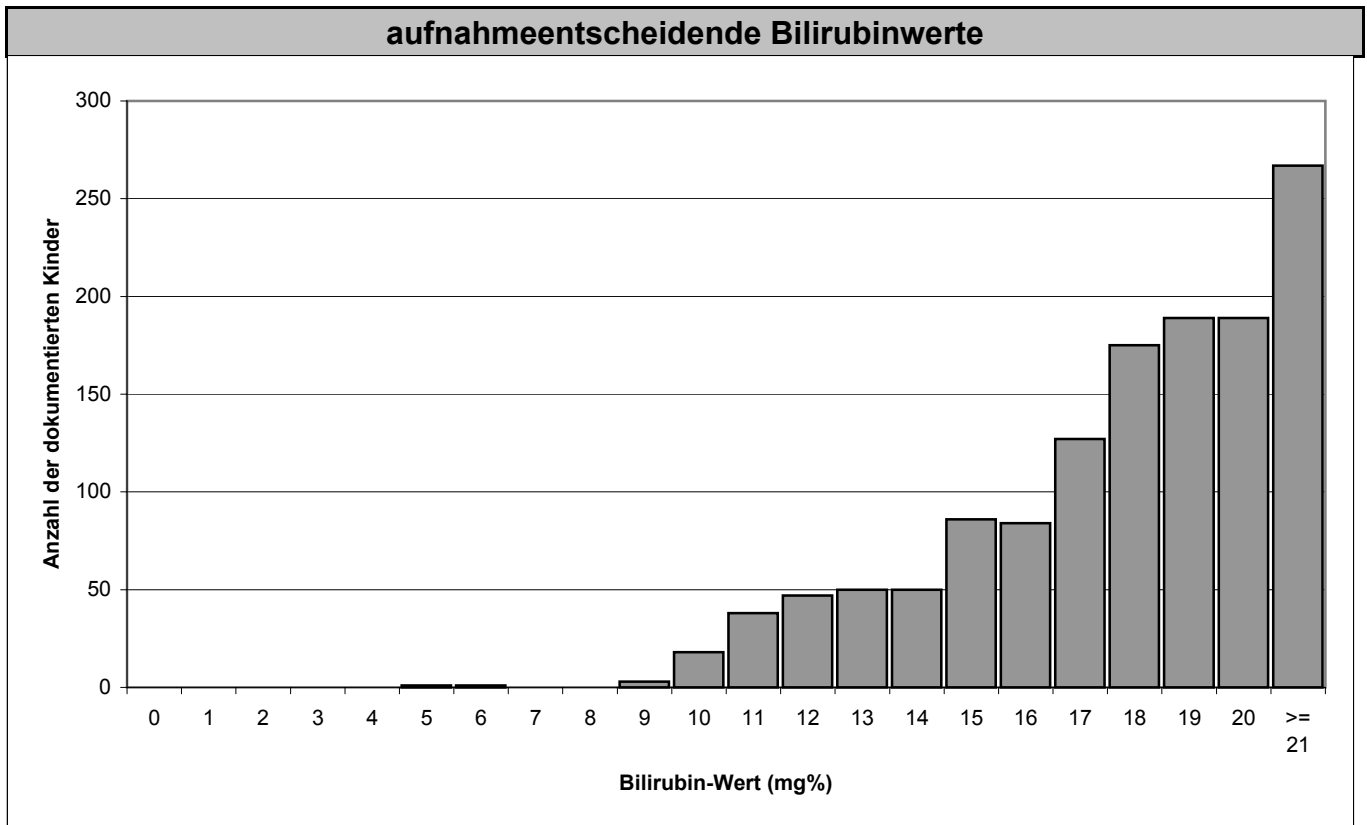
| Rang | ICD   | Klartext  | n  |
|------|-------|---|----|
| 1    | P29.3 | Persistierender Fetalkreislauf                                  | 11 |
| 2    | Q33.6 | Hypoplasie und Dysplasie der Lunge                              | 11 |
| 3    | P21.0 | Schwere Asphyxie unter der Geburt                               | 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) | -  | -                     |