

Neonatalerhebung Sachsen-Anhalt 2004

Version 2.1

Druckdatum:
11.11.2005

Erstellungsdatum:
21.07.2005

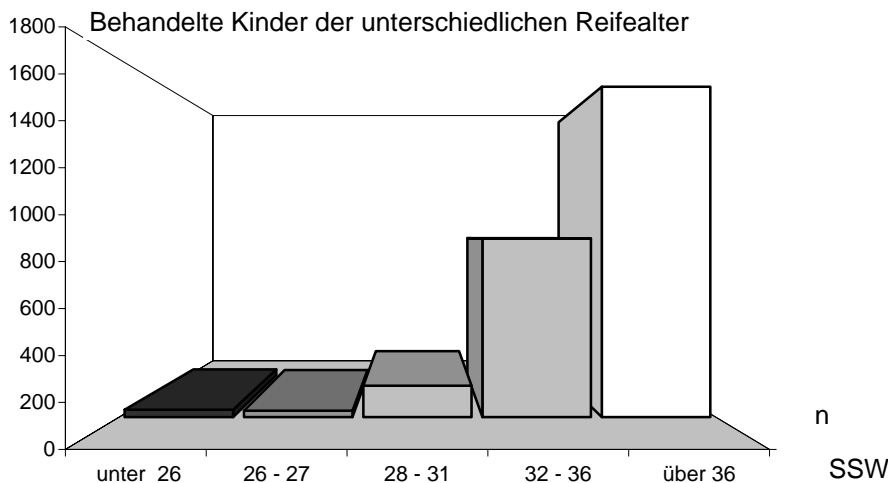
Gesamtstatistik alle Kliniken

Statistikerstellung: Projektgeschäftsstelle QS bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Inhalt

| Thema | Seite |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Behandelte Kinder der unterschiedlichen Reifealter: Anzahl | 1 |
| Reifealter: Mortalität | 1 |
| Geburtsgewicht: Mortalität | 1 |
| Mehrlinge / Geschlecht: Anzahl und Mortalität | 2 |
| Operationen: Anzahl und Mortalität | 2 |
| Aufnahmetemperatur / Reifealter: Anzahl und Mortalität | 2 |
| CRIB-Score / Reifealter: Anzahl und Mortalität | 2 |
| Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter: Anzahl | 3 |
| Dauer der Atemhilfe bei nicht operierten Kindern / Reifealter | 3 |
| Maschinelle Beatmung bei nicht operierten Kindern / Reifealter | 3 |
| Antibiotikagabe / Reifealter | 3 |
| Schädelsonografie / Reifealter: Anzahl, IVH, PVL | 4 |
| Retinopathie / Reifealter: Untersuchte, Stadien | 4 |
| Hörscreening / Reifealter: Untersuchte, Ergebnisse | 4 |
| Sepsis / Reifealter: Symptome und Prognose | 5 |
| Sepsis: Keimspektrum | 5 |
| Asphyxie / Reifealter: Anzahl, Diagnostik, Symptome | 6 |
| Körperliche Entwicklung / Reifealter | 6 |
| Behandlungsergebnisse nach Reifealter | 7 |
| Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht | 8 |
| Die häufigsten Diagnosen: alle Kinder, Kinder ≥ 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 / ≤ 25 .SSW | 11 |
| Die häufigsten OP-Diagnosen | 12 |
| Die häufigsten Todesursachen | 12 |
| Liegezeit / Reifealter | 13 |
| Entlassungsgründe / Reifealter | 13 |
| Entlassungsgewicht / Reifealter | 13 |
| Überweisende Entbindungskliniken | 13 |
| Aufnahmeentscheidende Bilirubinwerte | 14 |
| Dokumentation | 14 |

Übersichtsstatistik



| Reifealter und Mortalität | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Kinder | 37 | 33 | 158 | 899 | 1662 | 2789 |
| Anteil | 1,3% | 1,2% | 5,7% | 32,2% | 59,6% | 100,0% |
| verstorbene / % ⁽¹⁾ | 24 64,9% | 2 6,1% | 1 0,6% | 3 0,3% | 3 0,2% | 33 1,2% |
| Mortalität (Anteil Verstorbener dunkelgrau) | | | | | | |

Alle erfaßten Datensätze konnten berücksichtigt werden.

| Geburtsgewicht und Mortalität | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|
| Geb.-Gew. / SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| < 750 g | n: 31 | n: 8 | n: 4 | n: - | n: - | n: 43 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | 22 71,0% | 1 12,5% | 1 25,0% | - - | - - | 24 55,8% |
| 750 - 999 g | n: 6 | n: 20 | n: 15 | n: - | n: - | n: 41 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | 2 33,3% | 1 5,0% | - - | - - | - - | 3 7,3% |
| 1000 - 1499 g | n: - | n: 5 | n: 73 | n: 40 | n: 1 | n: 119 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| 1500 - 2499 g | n: - | n: - | n: 66 | n: 543 | n: 205 | n: 814 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | - - | - - | - - | 3 0,6% | - - | 3 0,4% |
| >= 2499 | n: - | n: - | n: - | n: 316 | n: 1456 | n: 1772 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | - - | - - | - - | - - | 3 0,2% | 3 0,2% |
| < 10. Perz. | n: 3 | n: 4 | n: 12 | n: 137 | n: 405 | n: 561 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | 2 66,7% | 1 25,0% | 1 8,3% | - - | - - | 4 0,7% |
| 10. - 90. Perz. | n: 34 | n: 29 | n: 139 | n: 702 | n: 1068 | n: 1972 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | 22 64,7% | 1 3,4% | - - | 3 0,4% | 3 0,3% | 29 1,5% |
| > 90. Perz. | n: - | n: - | n: 7 | n: 60 | n: 189 | n: 256 |
| verstorbene / % ⁽²⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |

| Mehrlinge / Geschlecht | | | | | | |
|--------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Einlinge | n 21 | 25 | 103 | 703 | 1607 | 2459 |
| verstorbene / % ⁽³⁾ | 11 52,4% | 2 8,0% | 1 1,0% | 3 0,4% | 3 0,2% | 20 0,8% |
| Zwillinge | n 16 | 8 | 49 | 184 | 55 | 312 |
| verstorbene / % ⁽³⁾ | 13 81,3% | - - | - - | - - | - - | 13 4,2% |
| >= Drillinge | n - | - | 6 | 12 | - | 18 |
| verstorbene / % ⁽³⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| männlich | n 24 | 16 | 86 | 496 | 920 | 1542 |
| verstorbene / % ⁽³⁾ | 16 66,7% | 1 6,3% | 1 1,2% | 2 0,4% | 2 0,2% | 22 1,4% |
| weiblich | n 13 | 17 | 72 | 403 | 742 | 1247 |
| verstorbene / % ⁽³⁾ | 8 61,5% | 1 5,9% | - - | 1 0,2% | 1 0,1% | 11 0,9% |

| Operationen | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| operierte Kinder | n 5 | 9 | 11 | 17 | 31 | 73 |
| verstorbene / % ⁽⁴⁾ | 1 20,0% | 1 11,1% | - - | - - | 1 3,2% | 3 4,1% |
| davon LH, PDA, ROP | n - | - | - | - | - | 0 |
| verstorbene / % ⁽⁴⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |

| Aufnahmetemperatur | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Aufn.-Temp. / SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| < 32,0 | n 1 | - | - | 1 | 1 | 3 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | 1 100,0% | - - | - - | - - | - - | 1 33,3% |
| 32,0 - 33,9 | n 7 | 2 | 1 | 2 | - | 12 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | 4 57,1% | - - | - - | - - | - - | 4 33,3% |
| 34,0 - 35,9 | n 13 | 12 | 13 | 55 | 69 | 162 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | 11 84,6% | - - | - - | 2 3,6% | 1 1,4% | 14 8,6% |
| 36,0 - 37,5 | n 16 | 17 | 128 | 790 | 1447 | 2398 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | 8 50,0% | 2 11,8% | 1 0,8% | 1 0,1% | 2 0,1% | 14 0,6% |
| > 37,5 | n - | 2 | 16 | 43 | 138 | 199 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |
| nicht gemessen | n - | - | - | 8 | 7 | 15 |
| verstorbene / % ⁽⁵⁾ | - - | - - | - - | - - | - - | - - |

| CRIB - Score | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-----------|------------|---------|---------|-------------|
| CRIB-Score / SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| (20) | | | | | | |
| 0 - 5 | n - | 5 | 48 | 27 | - | 80 |
| verstorbene / % ⁽⁶⁾ | - - | 1 20,0% | - - | - - | - - | 1 1,3% |
| 6 - 10 | n 9 | 16 | 25 | 7 | - | 57 |
| verstorbene / % ⁽⁶⁾ | 2 22,2% | - - | - - | - - | - - | 2 3,5% |
| 11 - 15 | n 12 | 6 | 3 | - | - | 21 |
| verstorbene / % ⁽⁶⁾ | 6 50,0% | - - | - - | - - | - - | 6 28,6% |
| >= 16 | n 15 | - | 1 | - | - | 16 |
| verstorbene / % ⁽⁶⁾ | 15 100,0% | - - | 1 100,0% | - - | - - | 16 100,0% |
| fehlende Ang. | n 1 | 6 | 15 | 6 | 1 | 29 |
| verstorbene / % ⁽⁶⁾ | 1 100,0% | 1 16,7% | - - | - - | - - | 2 6,9% |

Befunde / Maßnahmen

nicht operierte Kinder (außer LH, PDA oder ROP)

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|------------------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| n (gesamt) | 37 | 33 | 158 | 899 | 1662 | 2789 |
| n (nicht operiert) / % | 34 91,9% | 25 75,8% | 150 94,9% | 883 98,2% | 1631 98,1% | 2723 97,6% |

| Atemhilfen | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Weder O2 noch Intubation | - | 1 | 26 | 558 | 1330 | 1915 |
| | - | 4,00% | 17,33% | 63,19% | 81,55% | 70,33% |
| Anteil Kinder mit O2-Gabe / Intubation dunkel, ohne hell | | | | | | |

| Dauer der O ₂ -Zufuhr | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| O ₂ -Zufuhr gesamt | 34 | 24 | 122 | 320 | 295 | 795 |
| | 100,00% | 96,00% | 81,33% | 36,24% | 18,09% | 29,20% |
| darunter: 0 - 9 Tage | 20 | 8 | 97 | 310 | 288 | 723 |
| | 58,82% | 33,33% | 79,51% | 96,88% | 97,63% | 90,94% |
| 10-27 Tage | 3 | 3 | 11 | 8 | 7 | 32 |
| | 8,82% | 12,50% | 9,02% | 2,50% | 2,37% | 4,03% |
| >= 28 Tage | 11 | 13 | 14 | 2 | - | 40 |
| | 32,35% | 54,17% | 11,48% | 0,63% | - | 5,03% |

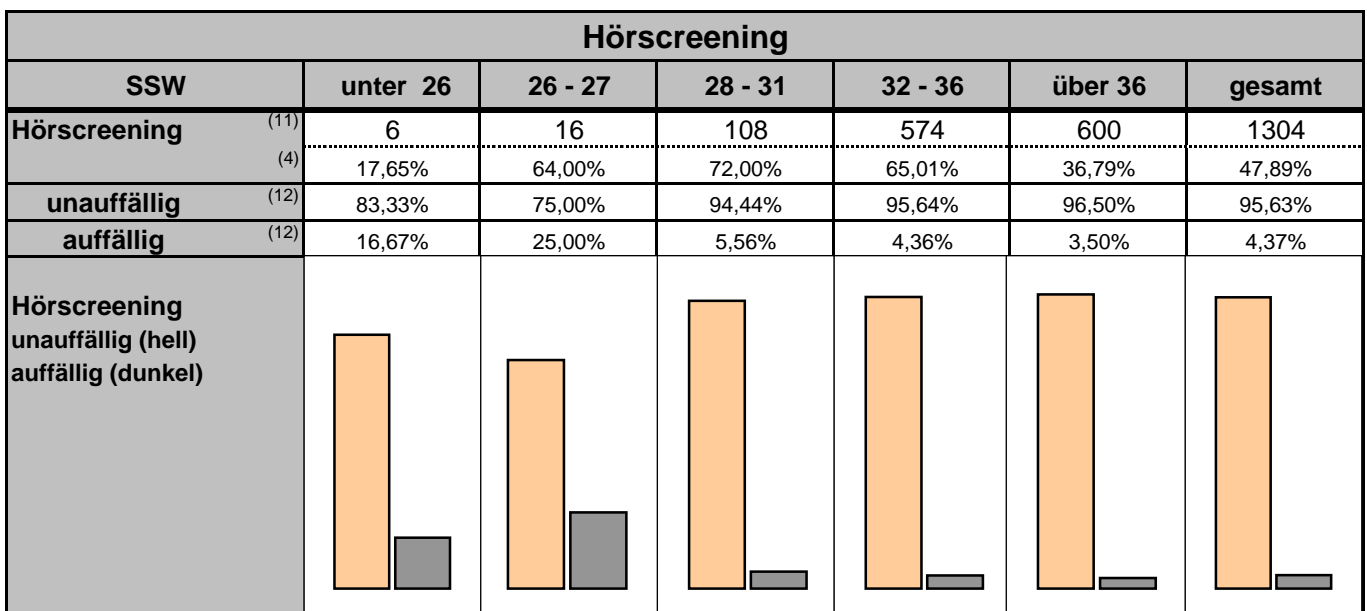
| Maschinelle Beatmung | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| maschinelle Beatmung | 32 | 18 | 54 | 75 | 47 | 226 |
| | 94,12% | 72,00% | 36,00% | 8,49% | 2,88% | 8,30% |
| davon > 14 Tg. (13) | 3 | - | 4 | - | 1 | 8 |
| | 9,38% | - | 7,41% | - | 2,13% | 3,54% |
| anschl. Atemhilfe verlegt bis 14. Tag | 25,00% | 72,22% | 50,00% | 21,33% | 10,64% | 30,53% |
| verstorben bis 14. Tag | 6,25% | - | 5,56% | 14,67% | 14,89% | 10,18% |
| | 46,88% | - | 1,85% | 4,00% | 4,26% | 9,29% |

| Antibiotikagabe | | | | | | |
|-----------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Antibiotika (4) | 88,24% | 96,00% | 58,67% | 25,03% | 21,89% | 26,44% |

Antibiotika-Einsatz (schwarz = ja, grau = nein)

| Schädelsonografie ⁽⁷⁾ | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Schädelsonogramm | 18 | 24 | 146 | 856 | 1581 | 2625 |
| darunter: IVH: keine ⁽⁸⁾ | 44,44% | 58,33% | 88,36% | 96,38% | 97,91% | 96,15% |
| I ^{0 (8)} | 11,11% | 16,67% | 8,22% | 2,45% | 1,39% | 2,32% |
| II ^{0 (8)} | 5,56% | 16,67% | 2,74% | 0,82% | 0,51% | 0,91% |
| III ^{0 (8)} | 22,22% | 8,33% | 0,68% | 0,35% | 0,06% | 0,42% |
| IV ^{0 (8)} | 16,67% | - | - | - | 0,13% | 0,19% |
| PVL ⁽⁸⁾ | 11,11% | 4,17% | 3,42% | 0,82% | 0,25% | 0,72% |

| Retinopathie | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| ROP-Screening ges. | 10 | 23 | 107 | 46 | 2 | 188 |
| ⁽⁹⁾ zeitgerecht untersucht | 1 | 7 | 48 | 17 | - | 73 |
| <1500 g | 10 | 23 | 74 | 23 | 1 | 131 |
| 1500 - 2000 g + O2-Gabe | - | - | 33 | 23 | 1 | 57 |
| ROP St. 1 | 8,82% | 16,00% | 6,00% | 0,23% | - | 0,66% |
| ROP St. 2 | 5,88% | 16,00% | 0,67% | - | - | 0,26% |
| ROP St. 3 | 5,88% | 12,00% | 2,00% | - | - | 0,29% |
| ROP St. 4 | - | - | - | - | - | - |
| ROP St. 5 | - | - | - | - | - | - |



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

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| n (gesamt) | 37 | 33 | 158 | 899 | 1662 | 2789 |
| n (nicht operiert) | 34 | 25 | 150 | 883 | 1631 | 2723 |

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Sepsis "ja" ⁽⁴⁾ | 7 20,59% | 5 20,00% | 17 11,33% | 38 4,30% | 102 6,25% | 169 6,21% |
| Erreger + Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾ | 1 2,94% | 1 20,00% | 3 17,65% | 4 10,53% | 11 10,78% | 20 11,83% |
| Erreger + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾ | 1 2,94% | 1 20,00% | 3 17,65% | 4 10,53% | 11 10,78% | 20 11,83% |
| Klinik + CRP + I/T ⁽¹⁴⁾ | 1 2,94% | 2 40,00% | 8 47,06% | - | 39 38,24% | 50 29,59% |

(n der jeweiligen Gruppe / Prozentangaben bezogen auf die Anzahl der nicht-operierten Kinder des jeweiligen Gestationsalters)

| Sepsiserreger Kliniktag 1 bis 3 (1. Sepsis) | |
|-----------------------------------------------|-----|
| ohne Erregernachweis | 113 |
| Streptokokken Gruppe B | 6 |
| Escherichia coli | 5 |
| Staph. epidermidis | 4 |
| sonstige Streptokokken | 2 |
| Staph. aureus | 1 |
| Listeria monoc. | 1 |
| andere | 9 |

(n der jeweiligen Gruppe)

| Sepsiserreger 2. Sepsis | |
|-------------------------|----|
| ohne Erregernachweis | 12 |
| Enterobakter | 1 |
| Klebsilla | 1 |
| Staph. epidermidis | 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

(n der jeweiligen Gruppe)

| Sepsiserreger Kliniktag >= 4 (1. Sepsis) | |
|--------------------------------------------|----|
| ohne Erregernachweis | 10 |
| Streptokokken Gruppe B | 4 |
| Enterobakter | 4 |
| Klebsilla | 2 |
| Escherichia coli | 1 |
| Staph. epidermidis | 1 |
| Staph. aureus | 1 |
| andere | 5 |

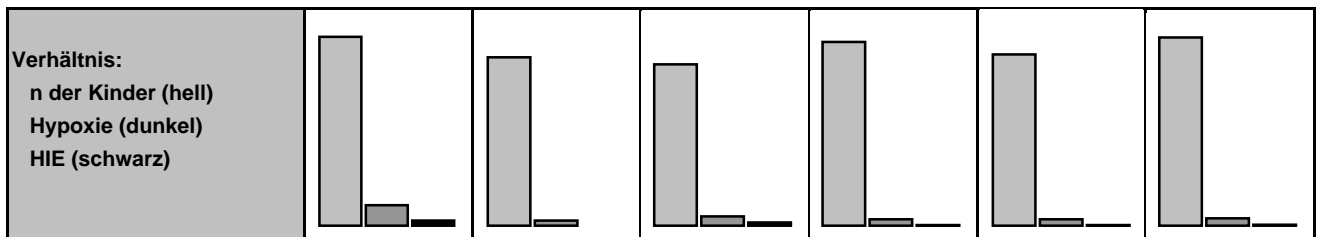
(n der jeweiligen Gruppe)

| Sepsiserreger 3. Sepsis | |
|-------------------------|---|
| ohne Erregernachweis | 3 |
| Klebsilla | 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

(n der jeweiligen Gruppe)

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| n (gesamt) | 37 | 33 | 158 | 899 | 1662 | 2789 |

| HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht) | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| Hypoxie / Ischämie "ja" (1) | 4 10,81% | 1 3,03% | 9 5,70% | 31 3,45% | 63 3,79% | 108 3,87% |
| HIE "ja" (1) | 1 2,70% | - | 3 1,90% | 3 0,33% | 7 0,42% | 14 0,50% |
| EEG durchgeführt (1) | - | - | - | 4 0,44% | 26 1,56% | 30 1,08% |
| EEG pathologisch (1) | - | - | - | - | 6 0,36% | 6 0,22% |
| Bewußtsein beeinträchtigt (1) | - | - | - | 2 0,22% | 17 1,02% | 19 0,68% |
| Muskeltonusstörungen (1) | - | - | - | 2 0,22% | 23 1,38% | 25 0,90% |
| Trinkschwäche (Sonde) (1) | - | - | - | 1 0,11% | 15 0,90% | 16 0,57% |



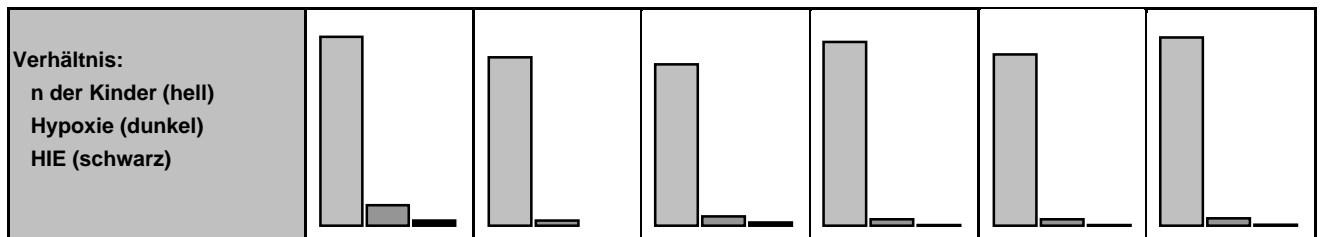
Körperliche Entwicklung
(bei Kindern < 1500 g Geburtsgewicht und Entlassung nach Hause)

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| n | 6 | 22 | 68 | 30 | 1 | 127 |

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| adaequate Gewichtszunahme (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 67 98,53% | 30 100,00% | 1 100,00% | 126 99,21% |
| Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel) | | | | | | |
| adaequates Längenwachstum (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 64 94,12% | 28 93,33% | 1 100,00% | 121 95,28% |
| adaequate Zun. Kopfumfang (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 64 94,12% | 28 93,33% | 1 100,00% | 121 95,28% |

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| n (gesamt) | 37 | 33 | 158 | 899 | 1662 | 2789 |

| HYPOXIE / ISCHÄMIE (oder Verdacht) | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| Hypoxie / Ischämie "ja" (1) | 4 10,81% | 1 3,03% | 9 5,70% | 31 3,45% | 63 3,79% | 108 3,87% |
| HIE "ja" (1) | 1 2,70% | - | 3 1,90% | 3 0,33% | 7 0,42% | 14 0,50% |
| EEG durchgeführt (1) | - | - | - | 4 0,44% | 26 1,56% | 30 1,08% |
| EEG pathologisch (1) | - | - | - | - | 6 0,36% | 6 0,22% |
| Bewußtsein beeinträchtigt (1) | - | - | - | 2 0,22% | 17 1,02% | 19 0,68% |
| Muskeltonusstörungen (1) | - | - | - | 2 0,22% | 23 1,38% | 25 0,90% |
| Trinkschwäche (Sonde) (1) | - | - | - | 1 0,11% | 15 0,90% | 16 0,57% |



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

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|-----|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| n | 6 | 22 | 68 | 30 | 1 | 127 |

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| adaequater Gewichtszunahme (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 67 98,53% | 30 100,00% | 1 100,00% | 126 99,21% |
| Gewichtszunahme - adaequat (hell) - inadaequat (dunkel) | | | | | | |
| adaequates Längenwachstum (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 64 94,12% | 28 93,33% | 1 100,00% | 121 95,28% |
| adaequater Zun. Kopfumfang (1) (22) | 6 100,00% | 22 100,00% | 64 94,12% | 28 93,33% | 1 100,00% | 121 95,28% |

Behandlungsergebnisse nach Gestationsalter

Primäraufnahmen

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|-------------------------------------|----------|---------|----------|----------|-----------|------------|
| Anzahl Kinder - davon verstorben | 37 24 | 33 2 | 158 1 | 899 3 | 1662 3 | 2789 33 |
| | | | | | | |

| Geb.-Gew. / SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|---------|---------|---------|
| weiterverlegt | n 7 | n 9 | n 37 | n 84 | n 128 | n 265 |
| | % ⁽¹⁾ 18,92% | % 27,27% | % 23,42% | % 9,34% | % 7,70% | % 9,50% |
| Verlegungs-zeitpunkt (Tag) | ⁽¹⁶⁾ 63,71 | ⁽¹⁷⁾ 72,89 | 33,16 | 13,39 | 8,66 | |
| | 44,90 | 42,83 | 24,98 | 20,92 | 9,91 | |

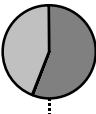
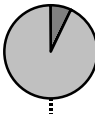

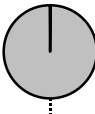
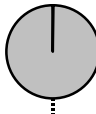
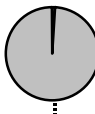
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| nicht verletzte Kinder | n 30 | n 24 | n 121 | n 815 | n 1534 | n 2524 |
| - davon verstorben: | | | | | | |
| - gesamt | 24 | 2 | 1 | 3 | 3 | 33 |
| - bis 7. LT | 17 | - | 1 | 2 | 2 | 22 |
| - 8. - 28. LT | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 5 |
| - >= 28. LT | 5 | 1 | - | - | - | 6 |
| - mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾ | - | - | 1 | - | - | 1 |
| ⁽²⁰⁾ CRIB-Score | | | | | | |
| 0 - 5 | ist 2 erwartet ⁽²¹⁾ | 1 ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | 3 ⁽²¹⁾ |
| 6 - 10 | ist 9 erwartet ⁽²¹⁾ | 1 ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | 10 ⁽²¹⁾ |
| 11 - 15 | ist 9 erwartet ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | 1 ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | 10 ⁽²¹⁾ |
| >= 16 | ist 3 erwartet ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | - ⁽²¹⁾ | 3 ⁽²¹⁾ |
| fehlende Ang. | ist 1 | - | - | - | - | 1 |
| obduziert | 5 | 1 | 1 | 3 | - | 10 |

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
|---------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Anzahl Kinder | - | - | - | - | - | - |
| - davon verstorben: | - | - | - | - | - | - |
| n der Gruppe (hell) verstorbene (dunkel) | | | | | | |

Behandlungsergebnisse nach Geburtsgewicht

Primäraufnahmen

| Geburtsgewicht (g) | < 750 | 750 - 999 | 1000 - 1499 | 1500 - 2499 | >2500 | gesamt |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Kinder | 43 | 41 | 119 | 814 | 1772 | 2789 |
| - davon verstorben | 24 | 3 | - | 3 | 3 | 33 |
| |  |  |  |  |  |  |

| Geburtsgewicht (g) | < 750 | 750 - 999 | 1000 - 1499 | 1500 - 2499 | >2500 | gesamt |
|-------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------|--------|
| weiterverlegt | 9 | 11 | 25 | 82 | 138 | 265 |
| n | | | | | | |
| % ⁽¹⁾ | 20,93% | 26,83% | 21,01% | 10,07% | 7,79% | 9,50% |
| Verlegungs- | | | | | | |
| -zeitpunkt (Tag) | 74 | 63 | 26 | 18 | 8 | |
| n ⁽¹⁶⁾ | | | | | | |
| % ⁽¹⁷⁾ | 43,50 | 37,16 | 24,17 | 22,43 | 8,97 | |

| Geburtsgewicht (g) | < 750 | 750 - 999 | 1000 - 1499 | 1500 - 2499 | >2500 | gesamt |
|------------------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|-------|--------|
| nicht verletzte Kinder | 34 | 30 | 94 | 732 | 1634 | 2524 |
| n ⁽¹⁸⁾ | | | | | | |
| - davon verstorben: | | | | | | |
| - gesamt | 24 | 3 | - | 3 | 3 | 33 |
| - bis 7. LT | 17 | 1 | - | 2 | 2 | 22 |
| - 8. - 28. LT | 3 | - | - | 1 | 1 | 5 |
| - >= 28. LT | 4 | 2 | - | - | - | 6 |
| - mit let. Fehlbg. ⁽¹⁹⁾ | 1 | - | - | - | - | 1 |
| ⁽²⁰⁾ CRIB-Score | | | | | | |
| 0 - 5 | 1 | 2 | - | - | - | 3 |
| ist | | | | | | |
| erwartet | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) |
| 6 - 10 | 9 | 1 | - | - | - | 10 |
| ist | | | | | | |
| erwartet | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) |
| 11 - 15 | 10 | - | - | - | - | 10 |
| ist | | | | | | |
| erwartet | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) |
| >= 16 | 3 | - | - | - | - | 3 |
| ist | | | | | | |
| erwartet | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) | (21) |
| fehlende Ang. | 1 | - | - | - | - | 1 |
| ist | | | | | | |
| obduziert | 6 | 1 | - | 3 | - | 10 |

Sekundäraufnahmen aus Kinderklinik

| Geburtsgewicht (g) | < 750 | 750 - 999 | 1000 - 1499 | 1500 - 2499 | >2500 | gesamt |
|----------------------------|-------|-----------|-------------|-------------|-------|--------|
| Anzahl Kinder | - | - | - | - | - | - |
| - davon verstorben: | - | - | - | - | - | - |
| n der Gruppe (hell) | | | | | | |
| verstorbene (dunkel) | | | | | | |

die häufigsten Diagnosen

| alle Reifealter | | | |
|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | P22.8 | Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen | 439 |
| 2 | P92.2 | Trinkunlust beim Neugeborenen | 306 |
| 3 | Z38.0 | Einling, Geburt im Krankenhaus | 299 |
| 4 | P07.1 | Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht | 236 |
| 5 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 234 |
| 6 | P70.4 | Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen | 207 |
| 7 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 178 |
| 8 | P61.2 | Anämie bei Prä maturität | 173 |
| 9 | P22.1 | Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen | 168 |
| 10 | P59.9 | Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet | 149 |
| 11 | P59.0 | Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt | 142 |
| 12 | P07.3 | Sonstige vor dem Termin Geborene | 136 |
| 13 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 129 |
| 14 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 118 |
| 15 | Q25.0 | Offener Ductus arteriosus | 97 |
| über 36 SSW | | | |
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | Z38.0 | Einling, Geburt im Krankenhaus | 221 |
| 2 | P22.8 | Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen | 219 |
| 3 | P92.2 | Trinkunlust beim Neugeborenen | 163 |
| 4 | P70.4 | Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen | 102 |
| 5 | P59.9 | Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet | 101 |
| 6 | P22.1 | Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen | 85 |
| 7 | P05.0 | Für das Gestationsalter zu leichte Neugeborene | 64 |
| 8 | P07.1 | Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht | 62 |
| 9 | P39.9 | Infektion, die für die Perinatalperiode spezifisch ist, nicht näher bezeichnet | 56 |
| 10 | P80.8 | Sonstige Hypothermie beim Neugeborenen | 56 |
| 11 | P92.0 | Erbrechen beim Neugeborenen | 56 |
| 12 | P04.2 | Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Tabakkonsum der Mutter | 54 |
| 13 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 54 |
| 14 | P92.8 | Sonstige Ernährungsprobleme beim Neugeborenen | 51 |
| 15 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 48 |

die häufigsten Diagnosen

| 32 - 36 SSW | | | |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | P22.8 | Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen | 178 |
| 2 | P07.1 | Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht | 156 |
| 3 | P92.2 | Trinkunlust beim Neugeborenen | 122 |
| 4 | P59.0 | Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt | 121 |
| 5 | P07.3 | Sonstige vor dem Termin Geborene | 113 |
| 6 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 94 |
| 7 | P70.4 | Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen | 88 |
| 8 | P22.1 | Transitorische Tachypnoe beim Neugeborenen | 76 |
| 9 | Z38.0 | Einling, Geburt im Krankenhaus | 76 |
| 10 | P61.2 | Anämie bei Prämaturnität | 63 |
| 11 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 56 |
| 12 | P59.9 | Neugeborenenikterus, nicht näher bezeichnet | 47 |
| 13 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 45 |
| 14 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 41 |
| 15 | P28.9 | Störung der Atmung beim Neugeborenen, nicht näher bezeichnet | 38 |
| 28 - 31 SSW | | | |
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 69 |
| 2 | P61.2 | Anämie bei Prämaturnität | 69 |
| 3 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 51 |
| 4 | P22.8 | Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen | 37 |
| 5 | Q25.0 | Offener Ductus arteriosus | 31 |
| 6 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 29 |
| 7 | P28.4 | Sonstige Apnoe beim Neugeborenen | 21 |
| 8 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 20 |
| 9 | P92.2 | Trinkunlust beim Neugeborenen | 18 |
| 10 | P07.1 | Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht | 17 |
| 11 | P70.4 | Sonstige Hypoglykämie beim Neugeborenen | 14 |
| 12 | P59.0 | Neugeborenenikterus in Verbindung mit vorzeitiger Geburt | 13 |
| 13 | P74.2 | Störungen des Natriumgleichgewichtes beim Neugeborenen | 10 |
| 14 | K42.9 | Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän | 9 |
| 15 | P39.1 | Konjunktivitis und Dakryozystitis beim Neugeborenen | 8 |

die häufigsten Diagnosen

| 26 - 27 SSW | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 23 |
| 2 | P61.2 | Anämie bei Prämaturnität | 23 |
| 3 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 18 |
| 4 | Q25.0 | Offener Ductus arteriosus | 13 |
| 5 | P28.4 | Sonstige Apnoe beim Neugeborenen | 8 |
| 6 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 8 |
| 7 | P74.2 | Störungen des Natriumgleichgewichtes beim Neugeborenen | 8 |
| 8 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 7 |
| 9 | I95.9 | Hypotonie, nicht näher bezeichnet | 3 |
| 10 | P04.2 | Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Tabakkonsum der Mutter | 3 |
| 11 | P07.0 | Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht | 3 |
| 12 | P25.0 | Interstitielles Emphysem mit Ursprung in der Perinatalperiode | 3 |
| 13 | P70.8 | Sonstige transitorische Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels beim Feten und Neugeborenen | 3 |
| 14 | P92.2 | Trinkunlust beim Neugeborenen | 3 |
| 15 | D18.0 | Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation | 2 |
| unter 25 SSW | | | |
| Rang | ICD | Klartext | n |
| 1 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 28 |
| 2 | P61.2 | Anämie bei Prämaturnität | 16 |
| 3 | I95.9 | Hypotonie, nicht näher bezeichnet | 14 |
| 4 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 9 |
| 5 | P74.2 | Störungen des Natriumgleichgewichtes beim Neugeborenen | 7 |
| 6 | Q25.0 | Offener Ductus arteriosus | 7 |
| 7 | P29.3 | Persistierender Fetalkreislauf | 6 |
| 8 | P28.2 | Zyanoseanfälle beim Neugeborenen | 5 |
| 9 | P74.3 | Störungen des Kaliumgleichgewichtes beim Neugeborenen | 5 |
| 10 | P28.4 | Sonstige Apnoe beim Neugeborenen | 4 |
| 11 | P70.8 | Sonstige transitorische Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels beim Feten und Neugeborenen | 4 |
| 12 | P22.8 | Sonstige Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen | 3 |
| 13 | P83.3 | Sonstiges und nicht näher bezeichnetes Ödem, das für den Feten und das Neugeborene spezifisch ist | 3 |
| 14 | Q21.1 | Vorhofseptumdefekt | 3 |
| 15 | D18.0 | Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation | 2 |

die häufigsten OP-Diagnosen

| Rang | ICD | Klartext | n |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Q79.3 | Gastroschisis | 11 |
| 2 | H35.1 | Retinopathia praematurorum | 5 |
| 3 | K40.9 | Hernia inguinalis, einseitig oder ohne Seitenangabe, ohne Einklemmung und ohne Gangrän | 5 |
| 4 | P91.8 | Sonstige näher bezeichnete zerebrale Störungen beim Neugeborenen | 4 |
| 5 | D18.0 | Hämangiom: Nicht näher bezeichnete Lokalisation | 3 |
| 6 | K56.2 | Volvulus | 3 |
| 7 | Q05.7 | Lumbale Spina bifida ohne Hydrozephalus | 3 |
| 8 | Q25.0 | Offener Ductus arteriosus | 3 |
| 9 | Q38.1 | Ankyloglosson | 3 |
| 10 | Q39.1 | Ösophagusatresie mit Ösophagotrachealfistel | 3 |
| 11 | Q41.1 | Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Jejunums | 3 |
| 12 | Q42.2 | Angeborene(s) Fehlen, Atresie und Stenose des Anus mit Fistel | 3 |
| 13 | Q43.3 | Angeborene Fehlbildungen, die die Darmfixation betreffen | 3 |
| 14 | K40.2 | Doppelseitige Hernia inguinalis, ohne Einklemmung und ohne Gangrän | 2 |
| 15 | K42.9 | Hernia umbilicalis ohne Einklemmung und ohne Gangrän | 2 |

die häufigsten Todesursachen

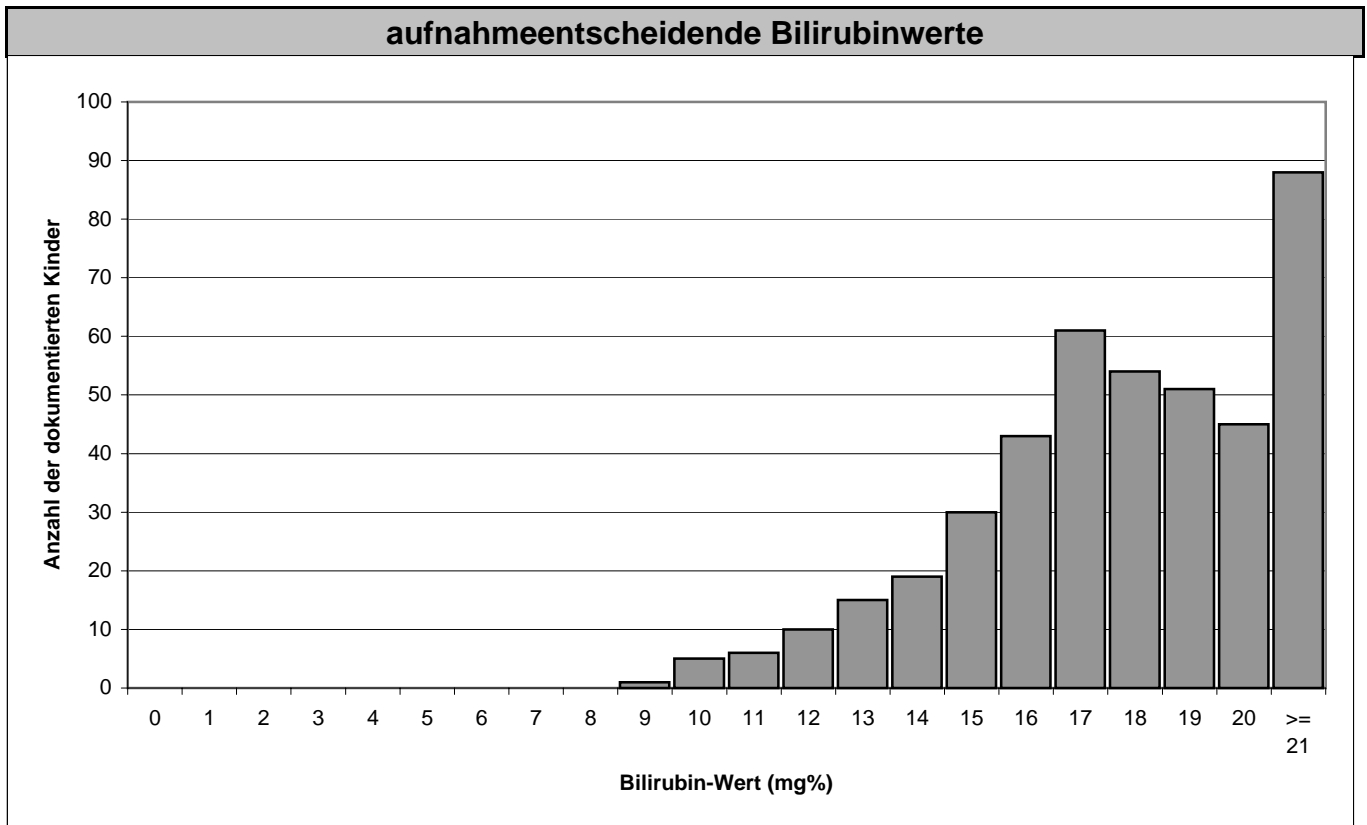
| Rang | ICD | Klartext | n |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1 | P07.0 | Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht | 19 |
| 2 | P28.5 | Respiratorisches Versagen beim Neugeborenen | 5 |
| 3 | I50.9 | Herzinsuffizienz, nicht näher bezeichnet | 1 |
| 4 | P22.0 | Atemnotsyndrom [Respiratory distress syndrome] des Neugeborenen | 1 |
| 5 | P23.8 | Angeborene Pneumonie durch sonstige Erreger | 1 |
| 6 | P29.1 | Herzrhythmusstörung beim Neugeborenen | 1 |
| 7 | P36.0 | Sepsis beim Neugeborenen durch Streptokokken, Gruppe B | 1 |
| 8 | P37.5 | Kandidose beim Neugeborenen | 1 |
| 9 | Q33.6 | Hypoplasie und Dysplasie der Lunge | 1 |
| 10 | Q79.1 | Sonstige angeborene Fehlbildungen des Zwerchfells | 1 |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

| Liegezeit (Tage) | | | | | | |
|-------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Mittelwert | 101,3 | 85,5 | 50,6 | 16,6 | 7,3 | 13,3 |
| Standardabweichung | 7,9 | 16,3 | 18,4 | 11,5 | 6,2 | 15,6 |

| Entlassungsgründe (n) | | | | | | |
|------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| E nach hause | 6 | 22 | 117 | 777 | 1403 | 2325 |
| Rückverl. Geb.-Hilfe | - | - | 3 | 35 | 128 | 166 |
| Verl. andere KiKlinik | 7 | 9 | 37 | 84 | 128 | 265 |
| Tod | 24 | 2 | 1 | 3 | 3 | 33 |

| Entlassungsgewicht (g) | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SSW | unter 26 | 26 - 27 | 28 - 31 | 32 - 36 | über 36 | gesamt |
| Mittelwert | 2572 | 2785 | 2516 | 2614 | 3264 | 3010,3 |
| Standardabweichung | 528 | 465 | 295 | 420 | 607 | 628 |

| überweisende Kliniken | | |
|------------------------------|--------------|-----|
| Rang | verl. Kinder | |
| 1 | 217 | 113 |
| 2 | 196 | 157 |
| 3 | 190 | 125 |
| 4 | 176 | 128 |
| 5 | 169 | 123 |
| 6 | 151 | 130 |
| 7 | 120 | 142 |
| 8 | 112 | 144 |
| 9 | 105 | 101 |
| 10 | 100 | 143 |
| 11 | 98 | 104 |
| 12 | 95 | 139 |
| 13 | 95 | 246 |
| 14 | 84 | 134 |
| 15 | 78 | 133 |
| 16 | 78 | 147 |
| 17 | 71 | 998 |
| 18 | 70 | 111 |
| 19 | 67 | 149 |
| 20 | 65 | 999 |
| 21 | 59 | 112 |
| 22 | 59 | 239 |
| 23 | 40 | 109 |
| 24 | 38 | 106 |
| 25 | 38 | 108 |
| 26 | 34 | 135 |
| 27 | 28 | 150 |
| 28 | 23 | 114 |
| 29 | 20 | 213 |
| 30 | 11 | 126 |



| Dokumentation | | |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Gesamtzahl dokumentierter Fälle (n) | 2789 | |
| dokumentierte Diagnosen (n) | 10041 | |
| Diagnoseangaben pro Fall (MW) (n) | 3,6 | |
| OP-Diagnosen pro operiertes Kind (n) | 1,4 | |
| Todesursachen pro verstorbenes Kind (n) | 1,0 | |
| "Verdachtsdiagnosen" (n) | - | - |
| "Verdachtsdiagnosen" als einzige Diagnosen (n) | - | #WERT! |
| nur "Verdachts-" oder OP-Diagnosen (n) | - | - |
| Hyperbilirubinämie als Diagnose (n) | 149 | 1,5 % aller Diagnosen |
| Hyperbilirubinämie einzige Diagnose (n) | - | - |
| Fälle ohne jede Diagnoseangabe (n) | 51 | 0,5 % aller Fälle |
| "harte" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n) | - | - |
| "weiche" Fehler in der Plausibilitätsprüfung (n) | - | - |