

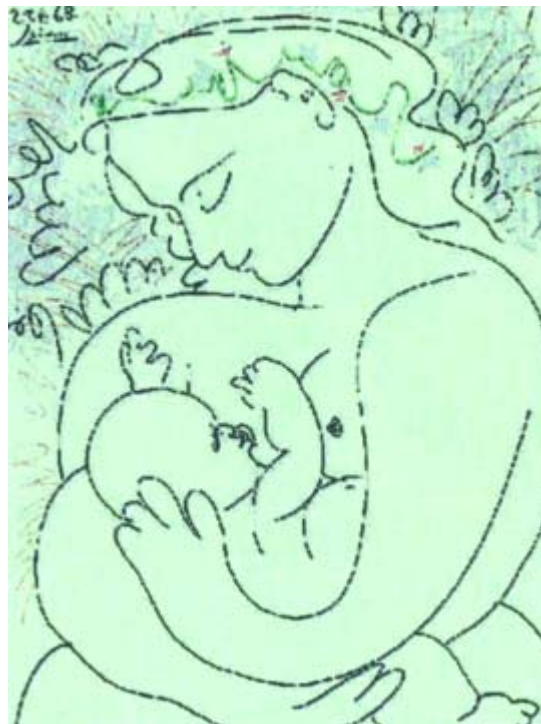


entrum für

ualität und Management im Gesundheitswesen

Einrichtung der Ärztekammer Niedersachsen

Geburtshilfe



Modul 16/1

Jahresauswertung 2012



Zentrum für

Qualität und Management im Gesundheitswesen
Einrichtung der Ärztekammer Niedersachsen

Allgemeine Leseanleitung

Diese Auswertung wurde von der Geschäftsstelle der BAQ entwickelt. Die Auswertung gliedert sich in 5 Kapitel: Basisstatistik, Qualitätsindikatoren-Übersicht, Qualitätsindikatoren-Einzeldarstellung, Einzelfallaufzählung und Detailstatistik. Sämtliche Vorjahreswerte basieren auf den Rechenregeln des aktuellen Auswertungsjahrgangs. Veränderungen in den Rechenregeln können daher zu Differenzen zwischen Vorjahreswerten der aktuellen Auswertung und den damals aktuellen Werten der Vorjahresauswertung führen. Die Differenzen sind in der Regel gering. Bei Qualitätsindikatoren mit Risikoadjustierung können die Effekte stärker ausgeprägt sein. Es wird empfohlen, grundsätzlich zur Bewertung die Vorjahreswerte der aktuellen Auswertung zu verwenden.

Es wurden alle für das Jahr 2012 nach der Spezifikation 15.0 dokumentierten und fehlerfrei an die Projektgeschäftsstelle übermittelten Datensätze des Moduls 16/1 (Geburtshilfe) ausgewertet. Datensätze, die nicht den Regeln der Spezifikation oder den niedersächsischen Plausibilitätsregeln entsprechen, wurden nicht ausgewertet. Dies betrifft 64 von 58.317 Datensätzen (= 0,1 %). Die restlichen 58.253 Datensätze (Kinder) bilden die Grundlage für diese Auswertung.

Die Basisstatistik (Kapitel 1) beinhaltet grundlegende Ergebnisse der in dem Qualitätssicherungsprojekt erfassten Datenfelder im Vergleich mit den Ergebnissen aller teilnehmenden Krankenhäuser. In einzelnen Modulen werden zusätzlich die Ergebnisse spezifischer Vergleichskollektive ausgewiesen.

Kapitel 2 entspricht einer Übersicht der Ergebnisse sämtlicher Qualitätsindikatoren, in Kapitel 3 sind detaillierte Informationen und grafische Darstellungen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren zu finden. Neben dem aktuellen Ergebnis, dem Vorjahreswert, den zugrunde liegenden Fallzahlen für Zähler und Nenner sind hier der Referenzbereich und weiterführende Informationen zu finden. Auf Ergebnisse, die außerhalb des Referenzbereichs liegen, wird mit einem gesonderten Kommentar unterhalb der Grafiken hingewiesen. Diese Ergebnisse empfehlen sich für eine interne Analyse, bei ausgewählten Indikatoren werden hierfür **entsprechende Vorgangsnummern** eingeblendet. Die Berechnung der Qualitätsindikatoren erfolgt ebenso wie die Festlegung der Referenzbereiche in der Regel nach bundesweit einheitlichen Standards.

Kapitel 4 enthält Vorgangsnummern zu Fällen, die zusätzlich für eine Einzelfallanalyse von Interesse sein können.

Modulspezifische Hinweise

In der Detailstatistik (Kapitel 5) sind differenzierte Tabellen mit zusätzlichen Informationen dargestellt.

Für den direkten Vergleich werden die Kollektive wie folgt untergliedert:

- L1: Perinatalzentren Level I
- L2: Perinatalzentren Level II
- L3: perinatologische Schwerpunktkliniken
- L4: hauptamtlich geleitete Abteilungen \geq 500 Geburten pro Jahr
- L5: hauptamtlich geleitete Abteilungen \leq 499 Geburten pro Jahr
- L6: belegärztlich geleitete Abteilungen

Ansprechpartner:

Dipl.-Dok. Silvia Berlage: 0511/380-2508

E-Mail: silvia.berlage@aekn.de



Inhaltsverzeichnis

1 Basisstatistik

- 1 Ü: Fallzahlen
- 2 Ü: Risiken
- 3 Ü: Entbindung
- 4 Ü: Outcome
- 5 P: Vorsorge / Diagnostik
- 6 P: Geburtsmanagement
- 7 P: Apgar / Blutgasanalyse
- 8 E: Kindliches Outcome
- 9 E: Postnatale Versorgung

2 Qualitätsindikatoren

1 Übersicht: Ergebnis-/Prozessindikatoren

- 1 Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen
- 2 Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung
- 3 Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung
- 4 E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten
- 5 Bestimmung des Nabelarterien pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen
- 6a Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
- 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
- 7 Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten
- 8 Kritisches Outcome bei Reifgeborenen
- 9a Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten
- 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten
- 9c Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie
- 9d Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie
- 10 Müttersterblichkeit bei Geburten
- 11a Lungenreifebehandlung bei Frühgeburten
- 11b Lungenreifebehandlung bei Frühgeburten (≥ 1 Tag präpartal)
- 12a Mikroblutuntersuchung bei Einlingen mit pathologischem CTG
- 12b Mikroblutuntersuchung bei Einlingen mit pathologischem CTG und sekundärer Sectio
- 13a Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei Spontangeburt)
- 13b Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei vaginal-operativer Entbindung)
- 13c Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei Sectio caesarea)

2 Übersicht: Dokumentationsqualität

- AK1 Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten
- AK2 Angabe 5-Minuten-Apgar unter 5 und fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes und fehlende Angabe des Base Excess
- AK3 Keine Angabe von höhergradigem Dammriss (Grad III oder IV) bei spontanen Einlingsgeburten mit medianer Episiotomie bei Kindern mit hohem Geburtsgewicht
- AK5a Auffallend wenige Wochenbettkomplikationen der Mutter



entrum für

ualität und Management im Gesundheitswesen
Einrichtung der Ärztekammer Niedersachsen

3 Qualitätsindikatoren

- 1 Ergebnis-/Prozessindikatoren
- 2 Dokumentationsqualität

4 Einzelfälle für klinikinterne Analysen

- 1 Auflistung Vorgangsnummern

5 Detailstatistik

- 1 Übersicht
 - 2 Demographie
 - 3 Anamnese
 - 4 befundete Risiken
 - 5 Entbindung (Einleitung)
 - 6 Entbindung (Op-Indikation)
 - 7 Entbindung (Geburtsrisiken)
 - 8 Kind
 - 9 Mutter/Wochenbett
-



1 Basisstatistik

1 Ü: Fallzahlen

Übersicht

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|----|----|----|----|----|----|--------|
| | % | % | % | % | % | % | % |

1 Grundgesamtheiten

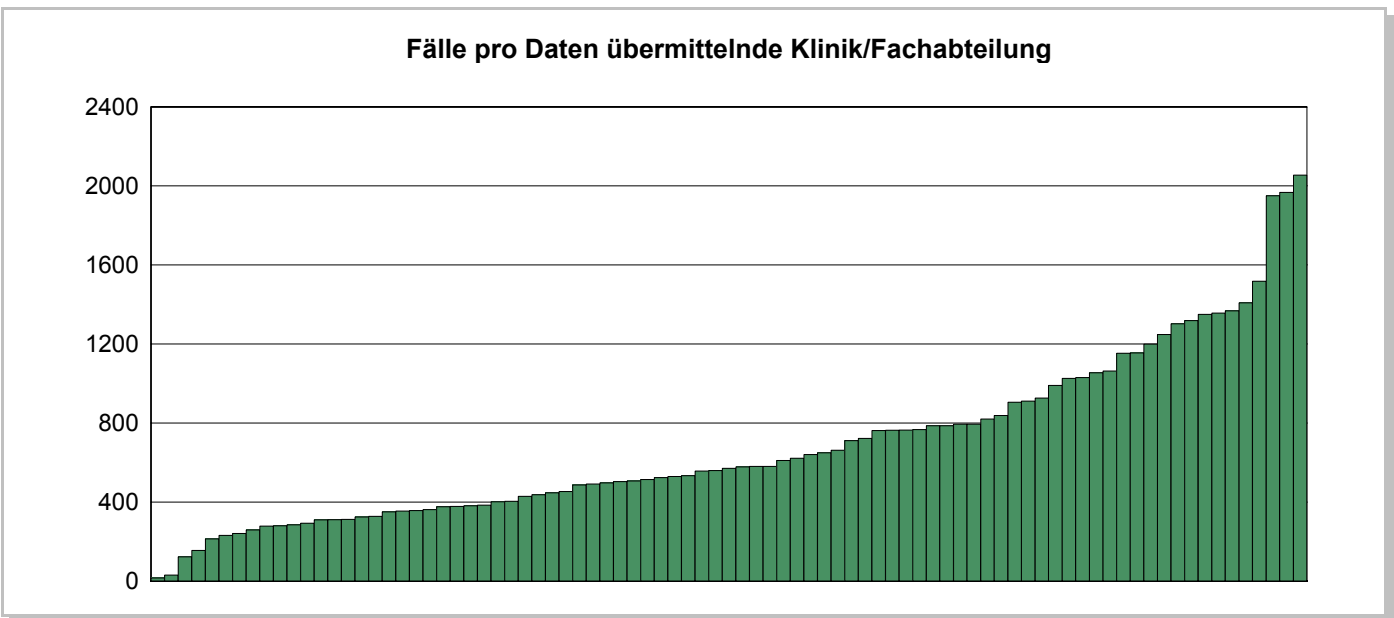
Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Schwangere gesamt | 100,0 18.634 | 100,0 6.708 | 100,0 6.814 | 100,0 14.134 | 100,0 9.167 | 100,0 1.788 | 100,0 57.245 |
| Erstgebärende | 50,5 9.406 | 46,5 3.121 | 47,9 3.263 | 48,0 6.789 | 43,9 4.024 | 46,4 830 | 47,9 27.433 |
| Mehrgebärende | 49,5 9.228 | 53,5 3.587 | 52,1 3.551 | 52,0 7.345 | 56,1 5.143 | 53,6 958 | 52,1 29.812 |
| Einlingsschwangerschaften | 96,3 17.945 | 98,3 6.597 | 98,6 6.718 | 99,6 14.082 | 99,6 9.134 | 99,6 1.780 | 98,3 56.256 |
| Mehrlingsschwangerschaften | 3,7 689 | 1,7 111 | 1,4 96 | 0,4 52 | 0,4 33 | 0,4 8 | 1,7 989 |
| Kinder gesamt | 100,0 19.342 | 100,0 6.819 | 100,0 6.910 | 100,0 14.186 | 100,0 9.200 | 100,0 1.796 | 100,0 58.253 |

2 Fallzahlen

Daten übermittelnde Fachabteilungen 14 | 9 | 10 | 19 | 26 | 7 | 85

Fälle pro Daten übermittelnde Klinik/Fachabteilung





| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 1 Ü: Fallzahlen | | | | | | | |
| <i>Übersicht</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 3 Monatsübersicht der Entbindungen | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Bezug: Schwangere gesamt | | | | | | | |
| Januar | 8,1 | 9,0 | 8,2 | 7,9 | 8,2 | 7,4 | 8,1 |
| Februar | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,6 |
| März | 7,9 | 7,9 | 9,0 | 8,2 | 8,7 | 9,0 | 8,3 |
| April | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 7,6 | 8,0 |
| Mai | 8,4 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 7,0 | 8,2 |
| Juni | 8,8 | 8,1 | 9,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,5 |
| Juli | 9,2 | 8,8 | 8,6 | 9,3 | 9,2 | 8,6 | 9,1 |
| August | 9,1 | 9,4 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 10,3 | 9,2 |
| September | 8,5 | 8,7 | 8,8 | 8,9 | 8,6 | 8,6 | 8,7 |
| Oktober | 8,7 | 8,7 | 8,1 | 8,7 | 8,7 | 9,4 | 8,6 |
| November | 8,3 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 8,3 | 8,0 |
| Dezember | 7,7 | 7,8 | 7,3 | 7,8 | 8,0 | 7,7 | 7,7 |

| 4 Dokumentationsqualität | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bezug: Kinder gesamt | | | | | | | |
| Kinder gesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| davon | | | | | | | |
| 950- 999 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 1000-1049 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 1200-1249 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 1250-1299 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1450-1499 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 1500-1549 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <p>Der oben aufgeführte Auszug aus der Verteilung der Geburtsgewichte (siehe auch Kapitel 1.4.4) dient der Überprüfung der Erfassungsgenauigkeit des Geburtsgewichts. Die Fallzahlen in benachbarten Klassen sollten etwa gleich sein. Abweichungen von diesem Muster können ein Indiz für eine falsche Dokumentation der Geburtsgewichte sein.</p> | | | | | | | |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 2 Ü: Risiken | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Übersicht</i> | | | | | | | |

| 1 Schwangerschaftsrisiken | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere gesamt | | | | | | | |
| Schwangere ohne Risiken | 17,5 | 17,2 | 18,2 | 27,8 | 25,7 | 30,1 | 21,8 |
| Schwangere mit Risiken | 82,5 | 82,8 | 81,8 | 72,2 | 74,3 | 69,9 | 78,2 |

| 2 anamnestische Risiken | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Riskoschwangerschaften, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| anamnestische Risiken | 93,0 | 91,7 | 92,8 | 93,6 | 92,2 | 90,7 | 92,8 |
| Schwangere über 35 | 23,4 | 15,1 | 17,3 | 22,0 | 17,1 | 16,2 | 20,1 |
| Z.n. Sterilitätsbehandlung | 4,8 | 3,3 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 2,8 | 3,8 |
| Z.n. Frühgeburt | 4,5 | 3,4 | 4,6 | 2,4 | 3,0 | 3,4 | 3,6 |
| Z.n. Mangelgeburt | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 1,2 | 0,6 |
| Z.n. Hypertonie | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Z.n. HELLP | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Z.n. Eklampsie | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Diabetes mellitus | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 1,2 |

| 3 befundete Risiken | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Riskoschwangerschaften, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| befundete Risiken | 40,9 | 41,9 | 35,8 | 25,6 | 32,9 | 34,0 | 35,5 |
| Plazentainsuffizienz | 3,7 | 3,3 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 1,4 | 2,9 |
| vorzeitige Wehen | 12,3 | 10,3 | 12,3 | 8,5 | 9,4 | 11,8 | 11,0 |
| Gestationsdiabetes | 16,0 | 13,8 | 14,2 | 15,9 | 12,4 | 7,1 | 14,7 |
| Hyperemesis | 2,0 | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 1,1 | 2,6 | 1,6 |

| 4 Geburtrisiken | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder gesamt, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Kinder ohne Geburtrisiken | 20,9 | 15,7 | 16,2 | 25,8 | 21,9 | 19,3 | 21,0 |
| Kinder mit Geburtrisiken | 79,1 | 84,3 | 83,8 | 74,2 | 78,1 | 80,7 | 79,0 |
| vorzeitiger Blasensprung | 21,3 | 21,1 | 23,2 | 19,9 | 19,8 | 15,5 | 20,8 |
| Terminüberschreitung | 6,4 | 16,1 | 11,7 | 14,8 | 15,7 | 26,1 | 12,3 |
| Pathologisches CTG | 20,8 | 18,6 | 23,8 | 25,8 | 16,3 | 18,9 | 21,3 |
| Protrahierte Geburt (EP/AP) | 8,3 | 9,3 | 10,8 | 12,6 | 13,2 | 15,2 | 10,7 |
| Missverhältnis | 3,1 | 6,0 | 4,3 | 5,1 | 7,9 | 12,7 | 5,1 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 3 Ü: Entbindung | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Übersicht</i> | | | | | | | |

| 1 Einleitung | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Einleitung/medik. Cervixreif. | 24,7 | 26,5 | 22,4 | 22,4 | 27,0 | 17,1 | 24,2 |
| Medik. Cervixreifung | 22,5 | 34,7 | 17,6 | 19,3 | 42,9 | 66,2 | 27,4 |
| Eingeleitete Geburten | 94,4 | 98,8 | 97,1 | 97,6 | 92,9 | 89,2 | 95,6 |
| davon: | | | | | | | |
| medikamentös | 99,8 | 99,2 | 99,8 | 99,4 | 99,5 | 99,3 | 99,6 |
| Blasensprengung | 2,2 | 7,3 | 1,9 | 2,1 | 5,3 | 14,0 | 3,6 |
| Indikation: | | | | | | | |
| vorzeitiger Blasensprung | 23,5 | 22,6 | 25,5 | 24,0 | 21,8 | 17,6 | 23,3 |
| Terminüberschreitung | 18,2 | 34,5 | 35,8 | 36,9 | 31,7 | 50,4 | 29,7 |
| Gestose/Eklampsie | 5,8 | 5,9 | 5,5 | 5,4 | 5,9 | 7,7 | 5,8 |
| Plazentainsuffizienz | 6,4 | 8,7 | 6,1 | 6,3 | 6,7 | 5,9 | 6,7 |
| Intrauteriner Fruchttod | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |

| 2 Lage des Kindes | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder gesamt | | | | | | | |
| Regelrechte Schädellage | 87,0 | 88,8 | 88,7 | 89,5 | 89,1 | 87,1 | 88,3 |
| Regelwidrige Schädellage | 4,8 | 6,0 | 5,7 | 6,1 | 6,4 | 8,0 | 5,7 |
| Beckenendlage | 7,1 | 4,4 | 4,7 | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 5,2 |
| Querlage | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 |

| 3 Anästhesieverfahren | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Anästhesien | 73,6 | 62,7 | 62,3 | 64,4 | 61,3 | 56,2 | 66,2 |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 11,3 | 16,0 | 16,0 | 9,0 | 11,2 | 17,1 | 11,9 |
| Pudendus | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 1,1 | 6,1 | 0,6 |
| Epidural/Peridural | 31,1 | 34,6 | 35,7 | 40,1 | 37,2 | 19,3 | 34,8 |
| durch Geburtshelfer | 2,0 | 7,0 | 11,3 | 8,5 | 3,3 | 20,6 | 5,9 |
| durch Anästhesisten | 98,0 | 93,0 | 88,7 | 91,5 | 96,7 | 79,4 | 94,1 |
| Spinal | 36,4 | 37,4 | 28,9 | 26,9 | 34,7 | 48,8 | 33,5 |
| durch Geburtshelfer | 0,4 | 1,0 | 2,2 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| durch Anästhesisten | 99,6 | 99,0 | 97,8 | 99,3 | 99,2 | 99,2 | 99,2 |
| sonstige | 30,1 | 18,1 | 27,8 | 31,4 | 23,1 | 13,6 | 27,3 |

| 4 Entbindungsmodus | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe | 57,0 | 59,1 | 61,5 | 63,1 | 63,4 | 60,7 | 60,4 |
| Sectio | 36,5 | 35,0 | 33,7 | 29,2 | 31,5 | 36,6 | 33,4 |
| primär | 49,9 | 49,6 | 46,8 | 43,4 | 43,5 | 40,8 | 46,8 |
| Misgav-Ladach | 40,7 | 37,9 | 55,4 | 64,3 | 56,1 | 54,7 | 49,4 |
| sekundär | 44,4 | 43,0 | 46,4 | 52,4 | 50,8 | 35,3 | 46,9 |
| Misgav-Ladach | 36,7 | 40,8 | 60,7 | 64,8 | 56,9 | 55,8 | 50,6 |
| Resektio (5-749.0) | 5,6 | 7,4 | 6,8 | 4,0 | 5,5 | 24,0 | 6,2 |
| vaginal-operativ | 6,5 | 5,9 | 4,9 | 7,7 | 5,3 | 2,7 | 6,2 |
| Vakuum | 96,1 | 93,7 | 84,6 | 90,8 | 83,4 | 89,6 | 91,3 |
| Forzeps | 3,2 | 5,8 | 13,6 | 6,7 | 13,3 | 10,4 | 7,0 |
| sonstige | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 3 Ü: Entbindung | | | | | | | |
| Übersicht | % | % | % | % | % | % | % |

| 5 Entbindungsmodus Einlinge | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlingsschwangerschaften | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe | 58,5 | 59,7 | 62,2 | 63,2 | 63,5 | 60,8 | 61,1 |
| Sectio | 34,9 | 34,3 | 32,9 | 29,1 | 31,4 | 36,5 | 32,6 |
| primär | 49,1 | 49,6 | 46,4 | 43,2 | 43,3 | 40,6 | 46,3 |
| sekundär | 45,0 | 42,9 | 46,6 | 52,5 | 51,0 | 35,5 | 47,2 |
| Resektio (5-749.0) | 5,9 | 7,5 | 7,0 | 4,0 | 5,5 | 23,8 | 6,4 |
| vaginal-operativ | 6,7 | 6,0 | 4,9 | 7,7 | 5,3 | 2,7 | 6,3 |
| Vakuum | 96,0 | 93,9 | 84,6 | 90,8 | 83,4 | 89,6 | 91,3 |
| Forzeps | 3,2 | 5,6 | 13,6 | 6,6 | 13,3 | 10,4 | 7,0 |
| sonstige | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 6 Entbindungsmodus Mehrlinge | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Mehrlingsschwangerschaften | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe | 19,4 | 23,4 | 14,6 | 25,0 | 30,3 | 37,5 | 20,2 |
| Sectio | 78,8 | 75,7 | 85,4 | 67,3 | 69,7 | 62,5 | 78,1 |
| primär | 59,3 | 50,0 | 56,1 | 60,0 | 69,6 | 60,0 | 58,3 |
| sekundär | 37,9 | 47,6 | 41,5 | 37,1 | 21,7 | 0,0 | 38,6 |
| Resektio (5-749.0) | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 8,7 | 40,0 | 3,0 |
| vaginal-operativ | 1,7 | 0,9 | 0,0 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 1,7 |
| Vakuum | 100,0 | 0,0 | | 75,0 | | | 88,2 |
| Forzeps | 0,0 | 100,0 | | 25,0 | | | 11,8 |
| sonstige | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 7 Entbindungsmodus < 1250 g | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Bezug: Kinder bis 1249 Gramm | | | | | | | |
| Geburtsgewicht < 1250 Gramm | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Spontan/Manualhilfe | 20,6 | 28,1 | 41,7 | 47,1 | 80,0 | 100,0 | 24,0 |
| primär | 38,5 | 18,8 | 29,2 | 17,6 | 10,0 | 0,0 | 35,8 |
| sekundär | 39,3 | 50,0 | 29,2 | 29,4 | 10,0 | 0,0 | 38,5 |
| Resektio (5-749.0) | 1,2 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| vaginal/operativ | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |

| 8 Entbindungsmodus < 1250 g SL | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|
| Bezug: Kinder bis 1249 Gramm: Schädellage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht < 1250 Gramm | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Schädellage | 58,5 | 75,0 | 62,5 | 52,9 | 70,0 | 100,0 | 59,8 |
| Spontan/Manualhilfe | 26,0 | 33,3 | 40,0 | 55,6 | 85,7 | 100,0 | 29,5 |
| primär | 37,7 | 25,0 | 40,0 | 22,2 | 14,3 | 0,0 | 35,8 |
| sekundär | 34,6 | 41,7 | 20,0 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 33,2 |
| Resektio (5-749.0) | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| vaginal/operativ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 3 Ü: Entbindung | | | | | | | |
| Übersicht | % | % | % | % | % | % | % |

| 9 Entbindungsmodus < 1250 g QL | | | | | | | |
|--|------|-------|------|------|-----|-----|------|
| Bezug: Kinder bis 1249 Gramm: Querlage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht < 1250 Gramm | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Querlage | 8,4 | 9,4 | 12,5 | 11,8 | 0,0 | 0,0 | 8,6 |
| Spontan/Manualhilfe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| primär | 50,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | | | 44,0 |
| sekundär | 47,6 | 100,0 | 66,7 | 50,0 | | | 52,0 |
| Resektio (5-749.0) | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 2,0 |
| vaginal/operativ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | | | 2,0 |

| 10 Entbindungsmodus < 1250 g BEL | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-----|------|
| Bezug: Kinder bis 1249 Gramm: Beckenendlage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht < 1250 Gramm | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Beckenendlage | 32,9 | 15,6 | 25,0 | 29,4 | 30,0 | 0,0 | 31,3 |
| Spontan/Manualhilfe | 16,5 | 20,0 | 66,7 | 40,0 | 66,7 | | 19,7 |
| primär | 36,6 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | | 33,3 |
| sekundär | 45,7 | 60,0 | 33,3 | 40,0 | 33,3 | | 45,4 |
| Resektio (5-749.0) | 1,2 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,6 |
| vaginal/operativ | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,1 |

| 11 Entbindungsmodus >= 1250 g | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder 1250 Gramm und mehr | | | | | | | |
| Geburtsgewicht >= 1500 Gramm | 97,4 | 99,5 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,0 |
| Spontan/Manualhilfe | 56,5 | 58,6 | 60,9 | 63,0 | 63,2 | 60,4 | 60,1 |
| primär | 18,7 | 17,7 | 16,2 | 12,8 | 13,8 | 15,1 | 16,0 |
| sekundär | 16,2 | 15,3 | 15,9 | 15,3 | 16,0 | 13,1 | 15,7 |
| Resektio (5-749.0) | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 1,2 | 1,8 | 8,8 | 2,1 |
| vaginal/operativ | 6,5 | 5,9 | 4,8 | 7,7 | 5,3 | 2,7 | 6,2 |

| 12 Entbindungsmodus >= 1250 g SL | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder 1250 Gramm und mehr: Schädellage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht >= 1250 Gramm | 97,4 | 99,5 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,0 |
| Schädellage | 92,7 | 94,9 | 94,6 | 95,6 | 95,5 | 95,1 | 94,4 |
| Spontan/Manualhilfe | 60,7 | 61,6 | 64,2 | 65,5 | 65,8 | 63,2 | 63,3 |
| primär | 15,0 | 15,0 | 13,2 | 10,3 | 11,3 | 12,4 | 13,0 |
| sekundär | 15,3 | 14,7 | 15,3 | 15,0 | 15,8 | 12,7 | 15,2 |
| Resektio (5-749.0) | 2,0 | 2,6 | 2,3 | 1,2 | 1,7 | 8,9 | 2,1 |
| vaginal/operativ | 6,9 | 6,1 | 5,0 | 7,9 | 5,3 | 2,8 | 6,4 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 3 Ü: Entbindung | | | | | | | |
| Übersicht | % | % | % | % | % | % | % |

| 13 Entbindungsmodus >= 1250 g QL | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder 1250 Gramm und mehr: Querlage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht >= 1250 Gramm | 97,4 | 99,5 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,0 |
| Querlage | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| Spontan/Manualhilfe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| primär | 61,8 | 60,5 | 78,4 | 72,0 | 73,5 | 60,0 | 66,2 |
| sekundär | 34,4 | 39,5 | 18,9 | 20,0 | 17,6 | 40,0 | 29,6 |
| Resektio (5-749.0) | 3,8 | 0,0 | 2,7 | 8,0 | 8,8 | 0,0 | 4,2 |
| vaginal/operativ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 14 Entbindungsmodus >= 1250 g BEL | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder 1250 Gramm und mehr: Beckenendlage | | | | | | | |
| Geburtsgewicht >= 1250 Gramm | 97,4 | 99,5 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,0 |
| Beckenendlage | 6,5 | 4,4 | 4,7 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | 4,9 |
| Spontan/Manualhilfe | 4,5 | 3,7 | 5,0 | 7,9 | 8,3 | 6,6 | 5,7 |
| primär | 66,4 | 69,5 | 66,4 | 66,9 | 69,2 | 68,4 | 67,2 |
| sekundär | 25,8 | 23,5 | 25,5 | 21,4 | 19,7 | 18,4 | 23,7 |
| Resektio (5-749.0) | 2,9 | 2,3 | 2,8 | 0,7 | 1,4 | 6,6 | 2,3 |
| vaginal/operativ | 0,9 | 1,7 | 2,2 | 5,0 | 4,7 | 0,0 | 2,4 |

| 15 Episiotomie | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Vaginale Entbindungen | 63,5 | 65,0 | 66,3 | 70,8 | 68,5 | 63,4 | 66,6 |
| Episiotomie | 30,2 | 31,3 | 31,6 | 25,4 | 24,9 | 24,2 | 28,2 |
| median | 6,1 | 16,9 | 17,0 | 31,0 | 25,8 | 23,7 | 18,1 |
| mediolateral | 89,5 | 82,9 | 82,8 | 68,9 | 74,0 | 75,9 | 80,3 |
| Perineo-Proktotomie | 4,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 1,6 |

| 16 Geburtskomplikationen nach vag. Entbindung | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere, weitere Komplikationen in Kapitel 6 | | | | | | | |
| Vaginale Entbindungen | 63,5 | 65,0 | 66,3 | 70,8 | 68,5 | 63,4 | 66,6 |
| Geburtskomplikationen | 28,1 | 28,3 | 22,0 | 24,9 | 26,2 | 20,7 | 26,0 |
| Plazentalösungsstörung | 12,6 | 13,8 | 9,9 | 10,4 | 12,9 | 14,5 | 12,0 |
| Dammriss Grad III/IV | 4,9 | 7,9 | 7,8 | 9,9 | 7,2 | 12,8 | 7,4 |
| andere Weichteilverletzung | 86,9 | 84,1 | 87,3 | 84,9 | 85,7 | 78,3 | 85,7 |
| Eklampsie | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 4 Ü: Outcome | | | | | | | |
| Übersicht | % | % | % | % | % | % | % |

| 1 Wochenbettkomplikationen | Bezug: Schwangere, weitere Komplikationen in Kapitel 6 | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|
| Vaginale Entbindungen | 63,5 | 65,0 | 66,3 | 70,8 | 68,5 | 63,4 | 66,6 |
| Wochenbettkomplikationen | 24,1 | 22,7 | 25,4 | 20,7 | 16,9 | 25,8 | 22,1 |
| Anämie (Hb < 10 g/dl) | 85,8 | 92,2 | 92,0 | 95,2 | 90,8 | 73,6 | 89,9 |
| Fieber (> 38°C > 2 Tage) | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,5 |
| Wundheilungsstörung | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,4 |
| Thrombose | 0,8 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 1,2 |

| 2 Kindliches Outcome | Bezug: Lebendgeborene | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 Minuten Apgar unter 8 | 4,1 | 3,9 | 2,4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,5 |
| Nabelschnurart.-pH < 7,10 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,7 |
| reanimiert (ohne O2 Anreicherung) | 4,2 | 5,3 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 2,8 |
| fehlgebildete Kinder | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,8 | 0,7 |

| 3 Gestationsalter (post menstruationem) | Bezug: Schwangere, ermittelt über errechneten Termin und klinisch geschätzte Tragzeit | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| unter 27 Wochen | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| 27 - 31 Wochen | 2,4 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,0 |
| 32 - 36 Wochen | 11,5 | 8,0 | 6,4 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 6,9 |
| 37 - 41 Wochen | 84,7 | 90,7 | 92,4 | 96,0 | 95,8 | 95,8 | 91,2 |
| über 41 Wochen | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 0,5 |
| fehlende Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 4 Geburtsgewicht des Kindes | Bezug: Kinder gesamt | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| unter 500 g | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 500 - 749 g | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 750 - 999 g | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 1000 - 1249 g | 0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 1250 - 1499 g | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| 1500 - 1999 g | 3,1 | 1,8 | 1,2 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 1,5 |
| 2000 - 2499 g | 6,8 | 4,8 | 3,4 | 2,1 | 2,1 | 2,5 | 4,1 |
| 2500 - 2999 g | 15,9 | 15,1 | 15,1 | 13,1 | 14,6 | 14,5 | 14,8 |
| 3000 - 3999 g | 61,1 | 66,0 | 67,3 | 72,1 | 71,2 | 70,9 | 67,0 |
| 4000 - 4499 g | 8,1 | 9,8 | 11,0 | 10,7 | 9,9 | 9,9 | 9,6 |
| 4500 g und mehr | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 1,5 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 4 Ü: Outcome | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Übersicht</i> | | | | | | | |

| 5 Kindliche Mortalität (Mortalitätsraten in Promille) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|------|
| Bezug: Kinder gesamt, Totgeborene und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal | | | | | | | |
| Perinatale Mortalität (Promille) | 7,4 | 3,5 | 4,9 | 2,3 | 2,7 | 1,7 | 4,5 |
| Tod innerh. 7 Tage (Promille) | 3,3 | 0,3 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 1,4 |
| Totgeburt (Promille) | 4,1 | 3,2 | 3,6 | 2,0 | 2,6 | 1,1 | 3,1 |
| davon ... | | | | | | | |
| Tod ante partum | 60,8 | 31,8 | 60,0 | 67,9 | 41,7 | 50,0 | 55,6 |
| Tod sub partu | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,7 | 0,0 | 6,7 |
| Todeszeitpunkt unbekannt | 29,1 | 68,2 | 40,0 | 32,1 | 41,7 | 50,0 | 37,8 |
| Tod vor Klinikaufnahme | 73,4 | 77,3 | 84,0 | 78,6 | 83,3 | 100,0 | 77,8 |

| 6 Perinatale Mortalität nach Gestationsaltersklassen (Mortalitätsraten in Promille) | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Bezug: Kinder gesamt, Totgeborene und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal | | | | | | | |
| unter 27 Wochen | 299,6 | 500,0 | 888,9 | 571,4 | 800,0 | 1000,0 | 343,0 |
| 27 - 31 Wochen | 54,4 | 137,9 | 300,0 | 400,0 | 500,0 | 1000,0 | 94,7 |
| 32 - 36 Wochen | 10,8 | 8,3 | 14,3 | 19,6 | 17,9 | 0,0 | 12,1 |
| 37 - 41 Wochen | 0,8 | 1,1 | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,9 |
| über 41 Wochen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 7 Perinatale Mortalität nach Gewichtsgruppen (Mortalitätsraten in Promille) | | | | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Bezug: Kinder gesamt, Totgeborene und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal | | | | | | | |
| perinatal verstorben unter 500 g | 621,6 | 1000,0 | 800,0 | 1000,0 | | 1000,0 | 666,7 |
| 500 - 749 g | 290,5 | 600,0 | 1000,0 | 200,0 | 666,7 | | 317,1 |
| 750 - 999 g | 90,3 | 333,3 | 500,0 | 600,0 | 666,7 | | 140,2 |
| 1000 - 1249 g | 88,2 | 200,0 | 500,0 | 833,3 | 750,0 | 1000,0 | 156,4 |
| 1250 - 1499 g | 35,9 | 0,0 | 0,0 | 444,4 | 400,0 | | 51,7 |
| 1500 - 1999 g | 24,9 | 40,0 | 34,9 | 38,5 | 161,3 | | 33,3 |
| 2000 - 2499 g | 8,4 | 0,0 | 12,8 | 20,2 | 15,3 | 0,0 | 9,6 |
| 2500 - 2999 g | 2,3 | 3,9 | 5,8 | 2,7 | 3,0 | 3,8 | 3,1 |
| 3000 - 3999 g | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |
| 4000 - 4499 g | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 4500 g und mehr | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Anteil Kinder unter 1250 g (in %) | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| davon totgeboren | 8,8 | 25,0 | 33,3 | 41,2 | 70,0 | 50,0 | 12,8 |
| davon Tod innerhalb 7 Lebenstage | 10,0 | 6,3 | 29,2 | 17,6 | 0,0 | 50,0 | 10,8 |

| 8 Kindliche Morbidität | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bezug: Kinder gesamt, Gruppenbildung (Infektion, Hypoxie/Atemst., Fehlbildung nach ICD-10) | | | | | | | |
| Frühgeburt unter 37 Wochen | 17,1 | 9,8 | 7,6 | 3,4 | 3,9 | 3,5 | 9,3 |
| Infektion (ICD: P35 - P29) | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| Hypoxie/Atemstörungen (P20 - P29) | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,4 |
| Fehlbildung | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 0,5 | 0,8 | 2,2 | 1,0 |
| Mangelgeburt (rechn. < 10. %-tile) | 9,2 | 8,8 | 7,9 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 8,5 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 5 P: Vorsorge / Diagnostik | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Prozessqualität</i> | | | | | | | |
| 1 Mehrlingsschwangerschaften | | | | | | | |
| Schwangerschaften gesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Mehrlingsschwangerschaften | 3,7 | 1,7 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,7 |
| 2 anamnestische Risiken weitere Risiken siehe Kapitel 6 | | | | | | | |
| anamnestische Risiken | 76,7 | 75,9 | 75,9 | 67,6 | 68,5 | 63,4 | 72,5 |
| Diabetes mellitus | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| Z.n. Frühgeburt | 3,5 | 2,6 | 3,5 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,6 |
| Z.n. >= 2 Aborten/Abbrüchen | 6,5 | 5,1 | 5,6 | 5,7 | 4,9 | 3,4 | 5,7 |
| Z.n. Sectio /Uterus Operation | 16,8 | 18,9 | 16,8 | 14,7 | 16,6 | 20,4 | 16,6 |
| 3 befundete Risiken weitere Risiken siehe Kapitel 6 | | | | | | | |
| befundete Risiken | 33,7 | 34,7 | 29,3 | 18,5 | 24,5 | 23,8 | 27,7 |
| Blutungen vor/nach 28 Wochen | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 1,5 | 1,8 | 1,3 | 2,2 |
| Isthm. Insuffizienz/ vorz. Wehen | 6,1 | 4,8 | 4,3 | 2,1 | 2,8 | 3,1 | 4,1 |
| Hypertonie | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 1,8 | 3,4 | 1,8 |
| Gestationsdiabetes | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,0 | 3,0 | 1,7 | 4,1 |
| 4 Vorsorge | | | | | | | |
| Erstuntersuchung vor 13 SSW | 92,3 | 90,8 | 91,7 | 90,7 | 91,2 | 87,3 | 91,4 |
| Erstultraschall vor 13 SSW | 87,0 | 87,1 | 85,9 | 85,5 | 87,2 | 81,2 | 86,4 |
| Vorstellung in Geburtsklinik | 47,7 | 82,2 | 48,8 | 53,5 | 66,3 | 87,2 | 57,5 |
| Weitergel. Haus/Praxisgeb. | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,6 |
| 5 Amniozentese bis 22. Schwangerschaftswoche | | | | | | | |
| Schwangere unter 30 Jahre | 38,9 | 46,3 | 46,2 | 42,1 | 46,4 | 48,6 | 42,9 |
| Amniozentese | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| Schwangere 30 bis 35 Jahre | 40,8 | 37,9 | 38,4 | 40,0 | 38,3 | 36,3 | 39,5 |
| Amniozentese | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| Schwangere über 35 Jahre | 20,3 | 15,8 | 15,3 | 17,9 | 15,3 | 15,1 | 17,6 |
| Amniozentese | 6,4 | 7,1 | 5,2 | 6,2 | 8,3 | 5,5 | 6,5 |
| Amniozentesen gesamt | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,2 | 1,6 |
| bei Schwangerschaftsrisiken: | | | | | | | |
| Schwangere über 35 | 63,6 | 66,7 | 71,2 | 73,8 | 66,9 | 66,7 | 67,4 |
| totes/geschädigtes Kind | 4,4 | 2,1 | 9,6 | 0,5 | 5,1 | 4,8 | 3,9 |
| and. Schwangersch.-Risiken | 65,6 | 66,7 | 75,3 | 73,8 | 70,7 | 71,4 | 69,3 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 5 P: Vorsorge / Diagnostik | | | | | | | |
| Prozessqualität | % | % | % | % | % | % | % |

| 6 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| (*) für Risikoschw. zugrunde gelegte Risikoziffern: 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Kat. A) | | | | | | | |
| risikofr. (*) Ss. 37-41 Wochen | 54,7 | 56,8 | 56,8 | 61,1 | 62,3 | 61,9 | 58,4 |
| < 10 Vorsorgeuntersuch. | 14,3 | 15,3 | 15,0 | 15,4 | 13,5 | 11,2 | 14,5 |
| < 3 Ultraschalluntersuch. | 3,7 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 1,4 | 3,0 |
| > 5 Ultraschalluntersuch. | 25,9 | 31,0 | 27,1 | 30,0 | 26,8 | 23,4 | 27,8 |
| Risiko-Ss. (*) 37-41 Wochen | 45,3 | 43,2 | 43,2 | 38,9 | 37,7 | 38,1 | 41,6 |
| < 3 Ultraschalluntersuch. | 3,7 | 2,5 | 3,2 | 2,4 | 3,1 | 1,2 | 3,0 |

| 7 Dopplersonographie (ambulant) | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Risikoziffern 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Kat. A), Indikationen Ziffern 1-8 (Schl. 8) | | | | | | | |
| Risiko-Ss. 37-41 Wochen | 45,3 | 43,2 | 43,2 | 38,9 | 37,7 | 38,1 | 41,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| ambulante Dopplersono | 4,1 | 16,5 | 7,5 | 1,9 | 8,9 | 20,4 | 6,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| intrauterine Wachstumsretard. | 48,8 | 26,0 | 45,9 | 60,4 | 52,9 | 78,9 | 46,0 |
| Hypertonie/Präeklampsie | 5,2 | 3,2 | 4,4 | 8,9 | 6,4 | 4,5 | 4,9 |
| Zustand nach Mangelgeburt/IUFT | 6,5 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 3,4 | 3,0 | 3,5 |
| Zust. n. Hypertonie/Präeklampsie | 1,7 | 0,7 | 0,5 | 6,9 | 1,4 | 0,0 | 1,4 |
| Auffällige fetale Herzfrequenz | 5,8 | 10,8 | 23,9 | 6,9 | 13,9 | 3,0 | 11,3 |
| Verdacht auf Fehlbildung | 12,0 | 54,0 | 6,3 | 9,9 | 15,6 | 16,5 | 24,7 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 5,2 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,7 |
| Verdacht auf Herzfehler/-erkrank. | 15,5 | 3,2 | 18,5 | 6,9 | 6,8 | 0,0 | 8,5 |
| Doppler ohne Indikation | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 8 CTG | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aufnahme CTG | 98,8 | 96,7 | 97,2 | 97,0 | 95,1 | 85,8 | 96,9 |

| 9 Lungenreifebehandlung | | | | | | | |
|--|------|-------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| i.v. Tokolyse | 3,2 | 3,0 | 1,4 | 0,6 | 1,1 | 0,5 | 1,9 |
| Lungenreifebehandlung | 95,3 | 79,1 | 90,4 | 51,9 | 56,6 | 44,4 | 84,7 |
| Mehrlingsschwangerschaften | 3,7 | 1,7 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,7 |
| Lungenreifebehandlung | 45,3 | 39,6 | 36,5 | 1,9 | 24,2 | 12,5 | 40,5 |
| Lebendgeburt unter 34 Wochen | 5,1 | 2,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 2,1 |
| Lungenreifebehandlung | 87,2 | 83,1 | 76,4 | 27,3 | 25,0 | | 84,1 |
| Aufnahme unter 34 Wochen, Lebendgeb und präpart. Aufenth. >= 2 Tage | 3,0 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| Lungenreifebehandlung | 96,6 | 100,0 | 93,8 | 50,0 | | | 96,7 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 5 P: Vorsorge / Diagnostik | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |
| 10 Dopplersonographie (stationär) | | | | | | | |
| Risikofiguren 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Kat. A), Indikationen Ziffern 1-8 (Schl. 8) | | | | | | | |
| Risiko-Ss. 37-41 Wochen | 45,3 | 43,2 | 43,2 | 38,9 | 37,7 | 38,1 | 41,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| stationäre Dopplersono | 2,7 | 12,9 | 3,2 | 1,4 | 3,6 | 3,2 | 3,8 |
| davon ... | | | | | | | |
| intrauterine Wachstumsretard. | 26,0 | 47,0 | 41,4 | 47,9 | 47,1 | 38,1 | 41,4 |
| Hypertonie/Präeklampsie | 11,7 | 7,1 | 11,5 | 21,9 | 9,2 | 19,0 | 10,6 |
| Zustand nach Mangelgeburt/IUFT | 6,1 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 4,2 | 0,0 | 3,4 |
| Zust. n. Hypertonie/Präeklampsie | 10,7 | 2,1 | 1,1 | 6,8 | 0,8 | 0,0 | 4,2 |
| Auffällige fetale Herzfrequenz | 34,7 | 27,2 | 39,1 | 12,3 | 34,5 | 42,9 | 30,3 |
| Verdacht auf Fehlbildung | 5,1 | 2,7 | 6,9 | 13,7 | 4,2 | 0,0 | 4,8 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 2,6 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 1,2 |
| Verdacht auf Herzfehler/-erkrank. | 3,1 | 13,3 | 1,1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 6,5 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| Prozessqualität | % | % | % | % | % | % | % |

| 1 Vorzeitiger Blasensprung | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| nur bei Einlingen über 34 Wochen aus Schädellage | | | | | | | |
| Blasensprung vor Geburtsbeg. | 16,6 | 16,8 | 17,1 | 14,9 | 15,5 | 12,0 | 15,9 |
| vorz. Blasenspr. (> 24 Std) | 16,9 | 17,0 | 11,2 | 17,2 | 11,3 | 10,3 | 15,2 |
| davon ... | | | | | | | |
| Einleitung / med. Cervix- reifg. vor vag. Entbindg. | 81,1 | 79,8 | 76,3 | 81,7 | 77,6 | 85,7 | 80,3 |
| Sectio | 47,6 | 37,7 | 50,8 | 55,4 | 61,8 | 66,7 | 50,7 |
| keine Intervention | 9,9 | 12,6 | 11,7 | 8,2 | 8,6 | 4,8 | 9,7 |

| 2 Geburtseinleitung bei Terminüberschreitung | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Terminunklarheit definiert über Risikoziffer 38 (Katalog B) | | | | | | | |
| Einlinge mit verwertbarem ET | 99,3 | 98,8 | 98,9 | 99,4 | 99,3 | 99,3 | 99,2 |
| davon ... | | | | | | | |
| Überschreitung | 32,7 | 35,8 | 38,7 | 40,5 | 38,0 | 35,2 | 36,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| <= 10 Tage | 94,8 | 94,0 | 92,3 | 90,2 | 91,9 | 91,0 | 92,5 |
| eingeleitet/medik. Cervixreif | 37,3 | 37,5 | 31,9 | 30,1 | 35,9 | 31,3 | 34,3 |
| 11 - 12 Tage | 4,0 | 4,2 | 5,0 | 6,9 | 6,0 | 5,5 | 5,3 |
| eingeleitet/medik. Cervixreif | 69,2 | 73,5 | 64,8 | 68,3 | 70,0 | 67,6 | 68,9 |
| 13 - 14 Tage | 0,8 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 2,1 | 1,4 |
| eingeleitet/medik. Cervixreif | 71,4 | 64,5 | 74,5 | 57,3 | 67,3 | 53,8 | 64,7 |
| > 14 Tage | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 1,4 | 0,7 |
| eingeleitet/medik. Cervixreif | 72,2 | 41,7 | 73,9 | 68,9 | 58,3 | 55,6 | 65,3 |

| 3 Entbindungsmodus | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| bei reifgeborenen Einlingen (37-41 Wochen) aus Schädellage | | | | | | | |
| Einl. 37-41 SSW, Schädellage | 82,8 | 88,2 | 89,3 | 92,1 | 92,0 | 91,7 | 88,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Spontan Entbindung | 64,1 | 63,5 | 65,8 | 65,9 | 66,1 | 64,1 | 65,0 |
| Sectio | 28,3 | 30,1 | 29,1 | 26,2 | 28,6 | 33,1 | 28,3 |
| primär | 42,9 | 46,1 | 42,2 | 38,4 | 38,7 | 36,7 | 41,2 |
| sekundär | 50,3 | 45,5 | 50,1 | 56,9 | 55,1 | 38,0 | 51,6 |
| Resektio (5-749.0) | 6,7 | 8,4 | 7,7 | 4,4 | 6,0 | 25,4 | 7,1 |
| vaginal-operative Entbindung | 7,6 | 6,3 | 5,2 | 7,9 | 5,3 | 2,9 | 6,7 |
| Vakuum | 97,0 | 94,6 | 86,5 | 93,3 | 86,1 | 89,4 | 93,0 |
| Forzeps | 3,0 | 5,4 | 13,5 | 6,7 | 13,9 | 10,6 | 7,0 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 4 Zeitliche Verteilung risikofreier Geburten - Uhrzeit | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| risikofreie Geburten | 21,7 | 16,0 | 16,4 | 25,9 | 21,9 | 19,4 | 21,4 |
| Geburtsuhrzeit: | | | | | | | |
| 06:00 - 09:59 | 15,2 | 16,7 | 18,9 | 18,6 | 17,3 | 19,0 | 17,1 |
| 10:00 - 13:59 | 16,3 | 16,4 | 16,0 | 15,8 | 17,0 | 19,3 | 16,3 |
| 14:00 - 17:59 | 16,0 | 15,9 | 14,2 | 14,6 | 16,1 | 14,4 | 15,4 |
| 18:00 - 21:59 | 16,0 | 14,2 | 15,8 | 15,2 | 15,6 | 15,3 | 15,5 |
| 22:00 - 01:59 | 17,8 | 18,0 | 16,4 | 17,0 | 18,4 | 14,7 | 17,5 |
| 02:00 - 05:59 | 18,6 | 18,8 | 18,7 | 18,8 | 15,7 | 17,3 | 18,2 |

| 5 Zeitliche Verteilung risikofreie Geburten - Wochentag | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| risikofreie Geburten | 21,7 | 16,0 | 16,4 | 25,9 | 21,9 | 19,4 | 21,4 |
| Wochentage: | | | | | | | |
| Montag | 13,8 | 12,9 | 13,2 | 14,5 | 13,1 | 15,3 | 13,8 |
| Dienstag | 14,9 | 15,6 | 16,2 | 14,8 | 14,4 | 15,9 | 15,0 |
| Mittwoch | 15,8 | 13,0 | 13,0 | 14,6 | 15,5 | 12,1 | 14,8 |
| Donnerstag | 14,9 | 14,2 | 16,0 | 14,5 | 14,4 | 13,8 | 14,7 |
| Freitag | 13,7 | 17,0 | 14,4 | 14,4 | 14,1 | 13,8 | 14,3 |
| Samstag | 14,2 | 13,2 | 14,0 | 14,2 | 14,6 | 13,3 | 14,1 |
| Sonntag | 12,8 | 14,2 | 13,2 | 13,1 | 13,9 | 15,9 | 13,3 |

| 6 Zeitliche Verteilung sekundäre Sectiones - Wochentag | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Sectio | 36,5 | 35,0 | 33,7 | 29,2 | 31,5 | 36,6 | 33,4 |
| sekundäre Sectio | 44,4 | 43,0 | 46,4 | 52,4 | 50,8 | 35,3 | 46,9 |
| Wochentage: | | | | | | | |
| Montag | 14,3 | 12,3 | 14,2 | 15,0 | 12,6 | 11,3 | 13,9 |
| Dienstag | 14,4 | 15,2 | 14,6 | 14,8 | 15,5 | 15,2 | 14,8 |
| Mittwoch | 14,6 | 16,3 | 15,4 | 14,8 | 15,3 | 13,9 | 15,0 |
| Donnerstag | 14,4 | 12,3 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 16,9 | 14,3 |
| Freitag | 16,5 | 14,7 | 13,9 | 15,2 | 16,8 | 16,5 | 15,7 |
| Samstag | 12,8 | 15,3 | 14,1 | 13,1 | 12,7 | 16,5 | 13,4 |
| Sonntag | 13,0 | 13,8 | 13,3 | 12,7 | 12,5 | 10,0 | 12,9 |

| 7 Zeitliche Verteilung primäre Sectiones - Kernzeit | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: reife Einlinge 37 bis 41 Wochen | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| primäre Sektio | 15,3 | 16,3 | 14,8 | 12,4 | 13,6 | 14,7 | 14,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Mo.-Fr.: 07:00 - 17:59 | 91,2 | 94,1 | 90,8 | 91,9 | 89,8 | 88,1 | 91,4 |
| Mo.-Fr.: sonst. Zeiten | 4,2 | 2,2 | 5,1 | 3,6 | 5,0 | 7,9 | 4,2 |
| Wochenende | 4,6 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 4,0 | 4,4 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 8 Zeitliche Verteilung sekundäre Sectiones - Kernzeit | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: reife Einlinge 37 bis 41 Wochen | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| sekundäre Sektio | 14,3 | 13,8 | 14,7 | 15,1 | 15,8 | 12,8 | 14,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| Mo.-Fr.: 07:00 - 17:59 | 37,2 | 35,7 | 37,5 | 36,2 | 37,4 | 39,4 | 36,9 |
| Mo.-Fr.: sonst. Zeiten | 37,2 | 34,9 | 34,1 | 37,8 | 37,0 | 33,5 | 36,6 |
| Wochenende | 25,6 | 29,4 | 28,4 | 26,0 | 25,5 | 27,1 | 26,5 |

| 9 Zeitliche Verteilung Resektionen - Kernzeit | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: reife Einlinge 37 bis 41 Wochen | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Resektio (5-749.0) | 1,9 | 2,5 | 2,3 | 1,2 | 1,7 | 8,3 | 2,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| Mo.-Fr.: 07:00 - 17:59 | 83,4 | 89,4 | 84,5 | 75,2 | 83,7 | 89,4 | 84,0 |
| Mo.-Fr.: sonst. Zeiten | 10,3 | 7,3 | 6,3 | 12,1 | 9,2 | 4,2 | 8,6 |
| Wochenende | 6,3 | 3,3 | 9,2 | 12,7 | 7,2 | 6,3 | 7,4 |

| 10 Zeitliche Verteilung spezielles Risiko - Kernzeit | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: reife Einlinge 37 bis 41 Wochen | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Beckenendlage und/oder Plazenta praevia | 4,6 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,7 | 4,2 | 4,0 |
| primäre Sectio | 79,7 | 78,7 | 70,8 | 68,5 | 73,1 | 74,6 | 74,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| Mo.-Fr.: 07:00 - 17:59 | 94,4 | 94,1 | 90,9 | 94,9 | 92,1 | 86,8 | 93,5 |
| Mo.-Fr.: sonst. Zeiten | 2,8 | 2,9 | 7,3 | 2,6 | 3,8 | 9,4 | 3,6 |
| Wochenende | 2,8 | 2,9 | 1,8 | 2,6 | 4,2 | 3,8 | 2,9 |

| 11 Beckenendlage | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlinge | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Beckenendlage (C87) | 4,4 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 3,9 |
| primäre Sectio | 79,7 | 80,3 | 74,4 | 68,5 | 73,8 | 73,5 | 75,2 |
| Beckenendlage (exklusiv) | 2,7 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 2,3 |
| primäre Sectio | 88,0 | 91,3 | 78,5 | 79,0 | 81,5 | 84,4 | 83,7 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 12 Relatives Missverhältnis | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlinge | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 82,8 | 88,2 | 89,3 | 92,1 | 92,0 | 91,7 | 88,3 |
| Schädellage | | | | | | | |
| relatives Missverhältnis | 3,0 | 5,6 | 3,9 | 3,9 | 6,3 | 10,6 | 4,4 |
| primäre Sectio | 33,3 | 37,9 | 42,0 | 36,9 | 32,6 | 42,5 | 36,3 |
| rel. Missverh. (exklusiv) | 0,6 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,8 |
| primäre Sectio | 55,7 | 65,6 | 75,7 | 66,0 | 57,0 | 73,7 | 62,6 |
| 3500-3999 g | 32,0 | 36,1 | 27,0 | 29,2 | 32,0 | 36,8 | 31,7 |
| 4000 g und mehr | 35,1 | 32,8 | 37,8 | 49,1 | 36,0 | 31,6 | 38,6 |

| 13 Protrahierte Geburt | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlinge | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 82,8 | 88,2 | 89,3 | 92,1 | 92,0 | 91,7 | 88,3 |
| Schädellage | | | | | | | |
| Geb.-dauer >= 12 Stunden | 6,7 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,4 | 5,0 | 7,4 |
| sekundäre Sectio | 22,1 | 26,7 | 24,3 | 25,0 | 25,4 | 23,2 | 24,4 |
| protrah. Geb. (Eröffn.Phase) | 3,3 | 3,8 | 4,4 | 5,2 | 5,0 | 7,6 | 4,4 |
| sekundäre Sectio | 73,0 | 66,5 | 68,3 | 78,7 | 79,3 | 54,8 | 73,7 |
| protrah. Geburt (exklusiv) | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| sekundäre Sectio | 48,4 | 66,7 | 40,0 | 63,4 | 40,4 | 75,0 | 52,3 |

| 14 Pathologisches CTG | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlinge | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 82,8 | 88,2 | 89,3 | 92,1 | 92,0 | 91,7 | 88,3 |
| Schädellage | | | | | | | |
| pathologisches CTG (C77) | 17,6 | 16,4 | 21,0 | 19,8 | 13,3 | 16,0 | 17,7 |
| Sectio | 42,1 | 37,5 | 38,9 | 39,0 | 47,7 | 35,9 | 40,8 |
| patholog. CTG (exklusiv) | 4,0 | 3,2 | 4,3 | 4,8 | 2,4 | 4,0 | 3,9 |
| Sectio | 26,2 | 25,4 | 27,8 | 25,3 | 26,0 | 24,6 | 26,0 |

| 15 Zustand nach Sectio | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Einlinge | | | | | | | |
| Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW | 82,8 | 88,2 | 89,3 | 92,1 | 92,0 | 91,7 | 88,3 |
| Schädellage | | | | | | | |
| Z.n. Sectio/and. Uterus-Op. | 14,2 | 16,6 | 13,7 | 13,3 | 14,8 | 15,9 | 14,3 |
| Sectio | 71,6 | 67,4 | 67,8 | 64,6 | 69,1 | 80,7 | 68,8 |
| Risiko Ziff.C69 (exklusiv) | 7,2 | 6,2 | 5,4 | 6,7 | 6,2 | 7,1 | 6,6 |
| Sectio | 75,6 | 69,2 | 77,6 | 70,1 | 68,8 | 83,6 | 72,8 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

16 Indikationen zur primären Sectio

Bezug: Einlinge

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Einlinge (37-41 SSW) | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| primäre Sectio | 15,3 | 16,3 | 14,8 | 12,4 | 13,6 | 14,7 | 14,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Beckenendlage (C87) | 22,9 | 16,9 | 17,6 | 20,3 | 19,8 | 19,8 | 20,3 |
| Beckenendlage (exklusiv) | 15,7 | 9,5 | 10,3 | 16,1 | 12,2 | 10,7 | 13,5 |
| relat. Mißverhältnis (C84) | 6,4 | 13,0 | 11,0 | 11,6 | 15,2 | 30,6 | 11,3 |
| rel.Miðverhält. (exklusiv) | 2,3 | 4,1 | 3,0 | 4,2 | 4,8 | 5,6 | 3,5 |
| pathologisches CTG (C77) | 2,7 | 3,7 | 4,8 | 3,4 | 3,6 | 7,5 | 3,6 |
| patholog. CTG (exklusiv) | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 2,8 | 0,9 |
| Z.n. Sectio/Uterus-OP (C69) | 44,9 | 41,2 | 41,9 | 44,3 | 46,0 | 22,2 | 43,3 |
| Risiko Ziff. C69 (exklusiv) | 26,8 | 19,4 | 21,7 | 27,9 | 23,5 | 11,5 | 24,4 |

17 Indikationen zur sekundären Sectio

Bezug: Einlinge

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Einlinge (37-41 SSW) | 86,9 | 91,6 | 93,1 | 96,1 | 95,9 | 96,0 | 92,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| sekundäre Sectio | 14,3 | 13,8 | 14,7 | 15,1 | 15,8 | 12,8 | 14,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| protrah. Geb. (Eröffn.-Phase) | 16,3 | 17,8 | 20,3 | 26,2 | 24,3 | 31,2 | 21,5 |
| protrah. Geb. (exklusiv) | 2,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 1,5 | 4,1 | 2,0 |
| rel. Miðverhältnis (C84) | 11,8 | 18,0 | 13,4 | 14,6 | 23,3 | 33,0 | 16,1 |
| rel. Miðverhält. (exklusiv) | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 2,7 | 2,3 | 1,4 |
| pathologisches CTG (C77) | 46,2 | 38,8 | 47,7 | 46,4 | 35,4 | 33,9 | 43,3 |
| patholog. CTG (exklusiv) | 6,5 | 4,8 | 6,4 | 6,4 | 3,0 | 4,1 | 5,6 |
| Z.n. Sectio/Uterus-OP (C69) | 12,4 | 15,2 | 10,3 | 15,4 | 16,2 | 11,5 | 13,9 |
| Risiko Ziff. C69 (exklusiv) | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 2,6 | 2,1 | 1,4 | 2,1 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|---|------|------|------|------|------|------|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Prozessqualität</i> | | | | | | | |
| 18 Anästhesieverfahren (vaginal) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| spontan/manual | 57,0 | 59,1 | 61,5 | 63,1 | 63,4 | 60,7 | 60,4 |
| davon ... | | | | | | | |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 2,1 | 1,9 | 1,0 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,7 |
| Epi/Periduralanästhesie | 24,9 | 21,8 | 23,1 | 22,3 | 22,8 | 10,5 | 22,9 |
| Spinalanästhesie | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 3,1 | 0,6 |
| vaginaloperativ | 6,5 | 5,9 | 4,9 | 7,7 | 5,3 | 2,7 | 6,2 |
| davon ... | | | | | | | |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 3,4 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 2,9 | 0,0 | 2,5 |
| Epi/Periduralanästhesie | 50,8 | 51,5 | 48,9 | 53,8 | 47,9 | 20,8 | 50,9 |
| Spinalanästhesie | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 2,1 | 0,8 |
| 19 Anästhesieverfahren (Sectio) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| primäre Sectiones | 18,2 | 17,4 | 15,7 | 12,7 | 13,7 | 14,9 | 15,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 11,9 | 18,5 | 16,9 | 10,2 | 11,2 | 18,0 | 13,1 |
| Epi/Periduralanästhesie | 1,2 | 4,2 | 2,7 | 7,0 | 4,8 | 9,4 | 3,7 |
| Spinalanästhesie | 88,4 | 80,5 | 66,0 | 77,2 | 82,7 | 73,8 | 81,2 |
| sekundäre Sectiones | 16,2 | 15,1 | 15,6 | 15,3 | 16,0 | 12,9 | 15,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 27,2 | 35,4 | 39,5 | 20,1 | 24,3 | 29,9 | 27,4 |
| Epi/Periduralanästhesie | 31,3 | 32,0 | 32,8 | 43,0 | 32,2 | 17,3 | 34,2 |
| Spinalanästhesie | 52,9 | 45,1 | 36,3 | 43,6 | 50,3 | 60,2 | 47,6 |
| 20 Schnitt-Nahtzeit bei Sectio | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Sectio | 36,5 | 35,0 | 33,7 | 29,2 | 31,5 | 36,6 | 33,4 |
| unter 10 Minuten | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| 10 - 19 Minuten | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,6 | 2,9 | 23,7 | 2,4 |
| 20 - 29 Minuten | 15,7 | 14,3 | 13,4 | 23,8 | 17,8 | 30,8 | 17,9 |
| 30 - 39 Minuten | 44,2 | 30,5 | 32,0 | 30,8 | 29,4 | 26,4 | 35,3 |
| 40 - 49 Minuten | 24,0 | 29,6 | 30,9 | 30,8 | 30,9 | 12,1 | 27,6 |
| 50 - 59 Minuten | 10,0 | 12,4 | 11,8 | 8,8 | 10,5 | 4,0 | 10,1 |
| 60 Minuten und mehr | 4,9 | 11,4 | 9,7 | 4,1 | 8,4 | 3,1 | 6,6 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 P: Geburtsmanagement | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

21 Notsectio Hauptindikation_A

Bezug: Schwangere ausgewählte Indikationen nach Katalog C

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|
| Notsectio | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 3,2 | 1,2 |
| vorzeitiger Blasensprung | 0,3 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,4 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Gestose / Eklampsie | 2,8 | 0,0 | 3,1 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 |
| RH-Inkompatibilität | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Z n Sectio/and. Uterus-OP | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| Placenta praevia | 2,2 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 1,4 |
| vorzeitige Plazentalösung | 11,5 | 15,7 | 17,2 | 13,0 | 12,0 | 3,5 | 12,1 |
| sonst. uterine Blutungen | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0,9 |

22 Notsectio Hauptindikation_B

Bezug: Notsectio

| | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| pathologisches CTG | 51,9 | 57,1 | 54,7 | 67,0 | 62,7 | 38,6 | 55,0 |
| Nabelschnurvorfal | 3,1 | 2,9 | 0,0 | 3,0 | 3,6 | 0,0 | 2,6 |
| V.a. sonst. Nabelschnurkomp. | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| protrah. Geb. Austr. Phase | 0,3 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 1,2 | 28,1 | 2,7 |
| protrah. Geb. Eröffn. Phase | 0,9 | 2,9 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 1,4 |
| abs./rel. Mißverhältnis | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,6 |
| drohende/erfolgte Ut.-Ruptur | 0,9 | 1,4 | 3,1 | 2,0 | 4,8 | 1,8 | 1,9 |
| Querlage/Schräglage | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Beckenendlage | 2,5 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 1,9 |
| HELLP Syndrom | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,3 |

23 Notsectio E-E-Zeit

Bezug: Schwangere Entschluß - Entwicklungszeit

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Notsectio | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 3,2 | 1,2 |
| E-E-Zeit in Minuten ... | | | | | | | |
| unter 3 Minuten | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 3 - 10 Minuten | 79,8 | 54,3 | 48,4 | 63,0 | 43,4 | 12,3 | 62,1 |
| 11 - 20 Minuten | 18,3 | 44,3 | 50,0 | 36,0 | 53,0 | 77,2 | 35,3 |
| 21 - 30 Minuten | 0,3 | 0,0 | 1,6 | 1,0 | 2,4 | 7,0 | 1,3 |
| 31 Minuten und mehr | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 3,5 | 0,6 |
| Allgemeinanästhesie (ITN) | 97,2 | 85,7 | 92,2 | 92,0 | 85,5 | 70,2 | 91,2 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 7 P: Apgar / Blutgasanalyse | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Prozessqualität: Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i> | | | | | | | |
| 1 Apgar - Spontanentbindungen | | | | | | | |
| 5-Minuten-Wert, Reif: 37 - 41 komplette Schwangerschaftswochen | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe Entbind. | 64,1 | 63,5 | 65,7 | 65,9 | 66,0 | 64,0 | 65,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| 7 - 8 | 3,2 | 4,1 | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,2 |
| 2 Apgar - primäre Sectiones | | | | | | | |
| 5-Minuten-Wert | | | | | | | |
| primäre Sectiones | 12,1 | 13,9 | 12,3 | 10,0 | 11,1 | 12,1 | 11,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 1,0 |
| 7 - 8 | 5,8 | 7,2 | 5,3 | 2,4 | 4,1 | 2,5 | 4,8 |
| 3 Apgar - sekundäre Sectiones | | | | | | | |
| 5-Minuten-Wert | | | | | | | |
| sekundäre Sectiones | 14,3 | 13,7 | 14,5 | 14,9 | 15,8 | 12,6 | 14,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7 | 1,7 | 3,0 | 2,4 | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 1,6 |
| 7 - 8 | 9,8 | 10,4 | 8,7 | 3,6 | 4,2 | 4,9 | 6,9 |
| 4 Apgar - vaginal-operative Entbindungen | | | | | | | |
| 5-Minuten-Wert | | | | | | | |
| vaginal-operative Entbind. | 7,6 | 6,3 | 5,2 | 7,9 | 5,3 | 2,9 | 6,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7 | 1,7 | 2,7 | 2,3 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 1,4 |
| 7 - 8 | 10,2 | 14,7 | 8,4 | 4,0 | 6,3 | 2,1 | 8,0 |
| 5 pH-Wert - Spontanentbindungen | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe Entbind. | 64,1 | 63,5 | 65,7 | 65,9 | 66,0 | 64,0 | 65,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7,00 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 7,00 - 7,09 | 1,6 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,5 |
| 7,10 - 7,19 | 15,1 | 11,1 | 12,9 | 14,0 | 11,9 | 8,0 | 13,3 |
| 6 pH-Wert - primäre Sectiones | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| primäre Sectiones | 12,1 | 13,9 | 12,3 | 10,0 | 11,1 | 12,1 | 11,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7,00 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| 7,00 - 7,09 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 7,10 - 7,19 | 2,1 | 1,9 | 3,0 | 1,5 | 4,2 | 1,5 | 2,4 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 7 P: Apgar / Blutgasanalyse | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität: Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i> | % | % | % | % | % | % | % |
| 7 pH-Wert - sekundäre Sectiones | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| sekundäre Sectiones | 14,3 | 13,7 | 14,5 | 14,9 | 15,8 | 12,6 | 14,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7,00 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 7,00 - 7,09 | 1,3 | 1,4 | 2,0 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 1,3 |
| 7,10 - 7,19 | 7,7 | 6,1 | 6,3 | 5,7 | 7,0 | 5,4 | 6,6 |
| 8 pH-Wert - vaginal-operative Entbindungen | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| vaginal-operative Entbind. | 7,6 | 6,3 | 5,2 | 7,9 | 5,3 | 2,9 | 6,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| unter 7,00 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| 7,00 - 7,09 | 5,5 | 6,5 | 3,2 | 4,3 | 4,7 | 2,1 | 4,9 |
| 7,10 - 7,19 | 28,1 | 22,6 | 22,6 | 28,9 | 23,1 | 19,1 | 26,4 |
| 9 Base Excess - Spontanentbindungen | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| Spontan/Manualhilfe Entbind. | 64,1 | 63,5 | 65,7 | 65,9 | 66,0 | 64,0 | 65,0 |
| Verwertbare Base Excess Werte | 93,0 | 91,5 | 88,9 | 94,3 | 93,0 | 88,6 | 92,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| positiver Wert | 5,2 | 2,4 | 5,2 | 5,4 | 4,9 | 1,4 | 4,8 |
| - 4,9 bis - 0,0 | 58,5 | 56,2 | 52,5 | 57,6 | 49,3 | 48,6 | 55,4 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 32,0 | 35,8 | 34,7 | 32,0 | 38,2 | 41,0 | 34,1 |
| - 14,9 bis - 10,0 | 3,9 | 4,9 | 6,5 | 4,6 | 7,0 | 7,7 | 5,2 |
| - 39,9 bis - 15,0 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 0,6 |
| 10 Base Excess - primäre Sectiones | | | | | | | |
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| primäre Sectiones | 12,1 | 13,9 | 12,3 | 10,0 | 11,1 | 12,1 | 11,6 |
| Verwertbare Base Excess Werte | 95,3 | 89,5 | 91,7 | 90,3 | 92,9 | 64,6 | 91,5 |
| davon ... | | | | | | | |
| positiver Wert | 22,2 | 10,0 | 21,2 | 24,4 | 13,1 | 3,9 | 19,0 |
| - 4,9 bis - 0,0 | 71,2 | 81,7 | 69,9 | 70,3 | 66,2 | 70,3 | 71,4 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 5,9 | 7,3 | 7,3 | 4,3 | 16,7 | 24,2 | 8,1 |
| - 14,9 bis - 10,0 | 0,5 | 0,6 | 1,5 | 0,9 | 3,0 | 1,6 | 1,1 |
| - 39,9 bis - 15,0 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | 0,3 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|----|----|----|----|----|----|--------|
| 7 P: Apgar / Blutgasanalyse | | | | | | | |
| <i>Prozessqualität: Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 11 Base Excess - sekundäre Sectiones | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| sekundäre Sectiones | 14,3 | 13,7 | 14,5 | 14,9 | 15,8 | 12,6 | 14,6 |
| Verwertbare Base Excess Werte | 94,6 | 88,0 | 86,0 | 94,0 | 89,1 | 72,2 | 91,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| positiver Wert | 11,5 | 5,7 | 14,4 | 16,0 | 9,0 | 2,0 | 11,8 |
| - 4,9 bis - 0,0 | 64,5 | 65,2 | 63,3 | 66,9 | 57,8 | 61,5 | 63,8 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 21,2 | 25,2 | 18,6 | 13,9 | 26,0 | 31,8 | 20,4 |
| - 14,9 bis - 10,0 | 2,1 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 6,2 | 4,7 | 3,2 |
| - 39,9 bis - 15,0 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 0,7 |

| 12 Base Excess - vaginal-operative Entbindungen | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Nabelschnurarterie | | | | | | | |
| vaginal-operative Entbind. | 7,6 | 6,3 | 5,2 | 7,9 | 5,3 | 2,9 | 6,7 |
| Verwertbare Base Excess Werte | 94,6 | 88,0 | 86,0 | 94,0 | 89,1 | 72,2 | 91,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| positiver Wert | 1,0 | 0,6 | 2,4 | 1,1 | 1,2 | 0,0 | 1,1 |
| - 4,9 bis - 0,0 | 37,5 | 31,0 | 37,8 | 39,0 | 34,3 | 34,3 | 36,8 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 48,2 | 53,2 | 47,6 | 46,0 | 45,2 | 51,4 | 47,6 |
| - 14,9 bis - 10,0 | 12,4 | 13,2 | 10,8 | 12,7 | 16,7 | 14,3 | 13,0 |
| - 39,9 bis - 15,0 | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 2,6 | 0,0 | 1,4 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 8 E: Kindliches Outcome | | | | | | | |
| <i>Ergebnisqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

1 Tragzeit und Geburtsgewicht (Einlinge)

Grundlage sind die Perzentilintabellen von M.Voigt und K.T.M.Schneider (1992)

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Einlinge unter 37 Wochen | 12,8 | 8,0 | 6,3 | 3,2 | 3,6 | 3,1 | 7,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| Neugeb. < 10. Perzentil | 10,0 | 8,5 | 7,4 | 7,3 | 6,2 | 3,6 | 8,9 |
| Neugeb. > 90. Perzentil | 10,8 | 12,7 | 12,4 | 11,2 | 13,8 | 14,5 | 11,6 |
| Einlinge 37 Wochen und mehr | 87,2 | 92,0 | 93,7 | 96,8 | 96,4 | 96,9 | 92,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| Neugeb. < 10. Perzentil | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,8 | 7,9 |
| Neugeb. > 90. Perzentil | 11,2 | 12,7 | 12,7 | 11,9 | 12,1 | 11,8 | 11,9 |

2 Mortalität (Einlinge)

Mortalitätsraten in Promille

| | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Neugeborene (Einlinge) | 92,8 | 96,7 | 97,2 | 99,3 | 99,3 | 99,1 | 96,6 |
| davon ... | | | | | | | |
| Totgeburten (Promille) | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 2,0 | 2,5 | 1,1 | 2,8 |
| davon ... | | | | | | | |
| ante partum | 62,9 | 31,8 | 65,2 | 67,9 | 39,1 | 50,0 | 56,3 |
| sub partu | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 6,9 |
| vor Aufnahme oder unbek. | 75,8 | 95,5 | 91,3 | 78,6 | 82,6 | 100,0 | 82,5 |
| Tod innerh. 7 Tg. (Promille) | 2,7 | 0,3 | 0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 1,1 |
| Perin. Mortalität (Promille) | 6,2 | 3,6 | 4,3 | 2,3 | 2,6 | 1,7 | 4,0 |

3 Mortalität (Mehrlinge)

Mortalitätsraten in Promille

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| Neugeborene (Mehrlinge) | 7,2 | 3,3 | 2,8 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 3,4 |
| davon ... | | | | | | | |
| Totgeburten (Promille) | 12,2 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 10,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| ante partum | 52,9 | | 0,0 | | 100,0 | | 50,0 |
| sub partu | 5,9 | | 0,0 | | 0,0 | | 5,0 |
| vor Aufnahme oder unbek. | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 | | 100,0 |
| Tod innerh. 7 Tg. (Promille) | 10,7 | 0,0 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 |
| Perin. Mortalität (Promille) | 22,9 | 0,0 | 26,0 | 0,0 | 15,2 | 0,0 | 19,0 |



| 1 Basisstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 9 E: Postnatale Versorgung | | | | | | | |
| <i>Ergebnisqualität</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 1 Kindsverlegung | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| Bezug: Lebendgeborene Kinder | | | | | | | |
| Verlegte Kinder gesamt | 16,8 | 14,9 | 15,1 | 2,8 | 2,9 | 3,6 | 10,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| hausintern verlegt (inhouse) | 83,6 | 80,6 | 71,4 | 3,5 | 26,4 | 9,2 | 72,3 |
| unter 1000 g | 86,6 | 75,0 | 50,0 | 37,5 | 50,0 | 0,0 | 83,7 |
| 1000 - 1249 g | 94,5 | 81,3 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | | 92,6 |
| 1250 - 1499 g | 99,1 | 96,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 98,8 |
| 1500 - 2999 g | 35,5 | 37,6 | 34,2 | 5,8 | 6,9 | 6,6 | 25,7 |
| 3000 - 3999 g | 6,2 | 7,2 | 10,0 | 2,1 | 1,9 | 2,8 | 4,9 |
| 4000 - 4499 g | 5,5 | 10,6 | 9,8 | 2,3 | 2,7 | 3,9 | 5,3 |
| 4500 g und mehr | 11,1 | 16,0 | 13,1 | 5,5 | 3,2 | 5,4 | 8,8 |
| Einlinge (37-41 Wochen) | 80,9 | 88,8 | 90,7 | 95,5 | 95,4 | 95,2 | 89,3 |
| davon ... | | | | | | | |
| verlegt nach risikofr. Geb. | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 |

| 2 Mütterliches Outcome | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bezug: Schwangere, Mortalitätsraten pro 100.000 Mütter | | | | | | | |
| Verlegte Mütter | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,7 | 0,4 |
| Verstorbene Mütter | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 |



2 Qualitätsindikatoren

1 Übersicht: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Für folgende Qualitätsindikatoren erfolgt eine Bewertung an Hand festgelegter Referenzwerte. Bei Abweichungen erfolgt eine entsprechende farbliche Kennzeichnung. Im nachfolgenden Kapitel 3 folgen Graphiken mit zusätzlichen Erläuterungen.

| Indikator | Kennzahl | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Ges |
|---|----------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 1 Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen | 330 | 96,6 | 100,0 | 93,8 | 50,0 | | | 96,7 |
| 2 Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung | 50046 | 84,6 | 87,3 | 87,5 | | 25,0 | | 84,6 |
| 3 Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung | 50045 | 97,4 | 98,6 | 90,0 | 95,7 | 93,9 | 96,2 | 95,7 |
| 5 Bestimmung des Nabelarterien pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen | 319 | 99,2 | 99,3 | 99,6 | 99,3 | 99,0 | 97,9 | 99,2 |
| 6a Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung | 321 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 6b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung | 51397 | 1,28 | 1,30 | 1,2 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 1,00 |
| 7 Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten | 318 | 96,6 | 98,1 | 94,4 | 72,7 | 21,4 | | 95,3 |
| 9a Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten | 322 | 1,1 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 2,8 | 1,6 |
| 9b Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten | 51181 | 0,82 | 1,54 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 2,2 | 1,20 |
| 9c Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie | 323 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 1,9 | 1,0 |
| 9d Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie | 324 | 2,0 | 4,5 | 2,0 | 4,8 | 4,2 | 6,0 | 3,4 |
| 11a Lungenreifebehandlung bei Frühgeburten | 328 | 87,2 | 83,1 | 76,4 | 27,3 | 25,0 | | 84,1 |
| 11b Lungenreifebehandlung bei Frühgeburten (>= 1 Tag präpartal) | 329 | 94,7 | 96,7 | 92,7 | 50,0 | 0,0 | | 94,5 |
| 12a Mikroblutuntersuchung bei Einlingen mit pathologischem CTG | 626 | 28,3 | 21,4 | 31,3 | 31,7 | 15,5 | 1,4 | 26,4 |
| 12b Mikroblutuntersuchung bei Einlingen mit pathologischem CTG und sekundärer Sectio | 676 | 30,3 | 18,4 | 25,9 | 29,4 | 10,7 | 0,0 | 24,6 |
| 13a Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei Spontangeburt) | 872 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| 13b Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei vaginal-operativer Entbindung) | 880 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| 13c Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen (bei Sectio caesarea) | 883 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |

Folgende Qualitätsindikatoren sind "Sentinel Event" Indikatoren. Für klinikinterne Analysen werden in den individuellen Klinikauswertungen die Vorgangsnummern der entsprechenden Fälle in Kapitel 3 aufgelistet.

| Indikator | Kennzahl | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Ges |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 4 E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten | 1058 | 0,3 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 3,5 | 10,3 | 1,8 |
| 8 Kritisches Outcome bei Reifgeborenen | 1059 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 Müttersterblichkeit bei Geburten | 331 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



2 Qualitätsindikatoren

2 Übersicht: Dokumentationsqualität

Folgende bundesweit einheitlich definierten Auffälligkeitskriterien wurden im Rahmen der Datenvalidierung zur Plausibilitätsprüfung der Daten der externen Qualitätssicherung festgelegt. Im nachfolgenden Kapitel 3 folgen Graphiken mit zusätzlichen Erläuterungen.

| Indikator | Kennzahl | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Ges |
|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| AK3 Keine Angabe von höhergradigem Dammriss (Grad III oder IV) bei spontanen Einlingsgeburten mit medianer Episiotomie bei Kindern mit hohem Geburtsgewicht | 850320 | 11,1 | 13,2 | 10,0 | 8,8 | 12,2 | 26,3 | 11,3 |
| AK5a Auffallend wenige Wochenbettkomplikationen der Mutter | 813121 | 57,4 | 60,7 | 46,4 | 58,8 | 51,2 | 50,0 | 56,2 |

Folgende Qualitätsindikatoren sind "Sentinel Event" Indikatoren. Für klinikinterne Analysen werden in den individuellen Klinikauswertungen die Vorgangsnummern der entsprechenden Fälle in Kapitel 3 aufgelistet.

| Indikator | Kennzahl | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Ges |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AK1 Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten | 850318 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| AK2 Angabe 5-Minuten-Apgar unter 5 und fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes und fehlende Angabe des Base Excess | 850319 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Hinweise zu den Grafiken

Beispiel aus der Auswertung 2010 für Herzschrittmacher-Erstimplantation (Modul 09/1):

Der Funnelplot (*) auf der linken Seite zeigt auf der Y-Achse den Indikatorwert in Prozent und auf der X-Achse die Fallzahl der Bezugsgröße (Nenner). Das resultierende Streudiagramm ermöglicht die Interpretation aller Klinikergebnisse in Abhängigkeit von der Fallzahl. Sofern ein Referenzwert für den Qualitätsindikator festgelegt wurde, ist er als **rote** Linie dargestellt. Diese ist von einem hellgrauen trichterförmigen Kontrollbereich (**) umschlossen.

Die Abbildung auf der rechten Seite zeigt die Gesamtergebnisse im Zeitverlauf (**blaue** Linie). Referenzwerte erscheinen **rot**.

Das Gesamtergebnis liegt ab dem Erhebungsjahr 2008 oberhalb des Referenzwerts. Die leitlinienkonforme Indikationsstellung bei bradykarden Herzrhythmusstörungen liegt im Jahr 2010 bei 95% der Fälle vor.

* N. Lack und U. Gerhardinger, „Qualitätsvergleiche mit Funnelplots - Plädoyer für eine einheitliche Methodik“. Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen, 2009; 103(8): 536-541.

** M. Hart and R. Hart, "Statistical Process Control for Health Care", 2002; Wadsworth

Beispiel:

1 Leitlinienkonforme Indikationsstellung bei bradykarden Herzrhythmusstörungen

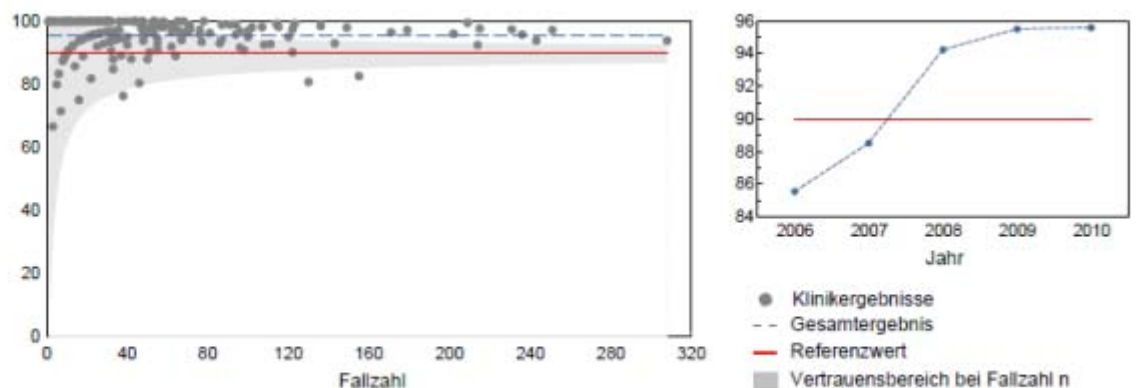
Kennzahl: 690

Ziel: Möglichst oft leitlinienkonforme Indikation zur Herzschrittmacherimplantation bei bradykarden Herzrhythmusstörungen

Ergebnis: (Aktuell) 95,6 %
(Vorjahr) 95,5 %
Referenzbereich: $\geq 90,0\%$ (Fixwert)

Zähler: Patienten mit leitlinienkonformer Indikation zur Herzschrittmacherimplantation
(9.508 Fälle)

Nenner: Alle Patienten (außer führende Indikation zur Herzschrittmacherimplantation "kardiale Resynchronisationstherapie" oder "sonstiges")
(9.948 Fälle)



Maßgeblich für die Qualitätssicherung in Deutschland ist die aktuelle Leitlinie zur Herzschrittmachertherapie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 1: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen

Kennzahl: 330

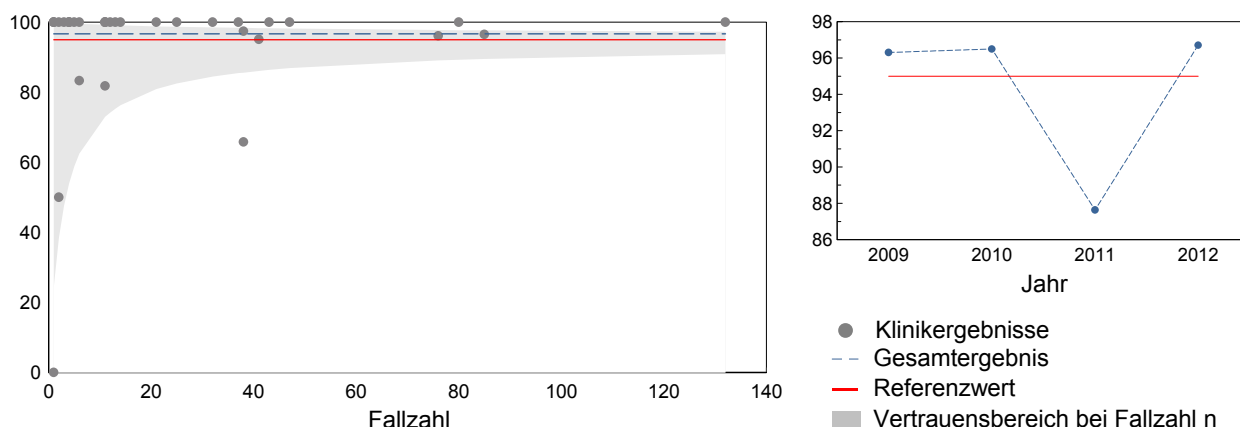
Ziel: Häufig antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten

Ergebnis: (Aktuell) 96,7 %
(Vorjahr) 87,8 %

Referenzbereich: $\geq 95,0 \%$

Zähler: Antenatale Kortikosteroidtherapie

Nenner: Alle Geburten mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen



Es lassen sich keine akuten negativen Effekte dieser Behandlung für Mutter oder Kind nachweisen (Roberts und Dalziel 2006). Auch in Studien, die solchermaßen behandelte Frühgeborene im Alter von 4, 6, 14 und 20-22 Jahren mit Frühgeborenen, deren Mütter keine antenatale Kortikoidtherapie erhielten, im Hinblick auf körperliche, soziale und intellektuelle Entwicklung verglichen, schnitten die behandelten Kinder gleich (MacArthur et al. 1981, MacArthur et al. 1982, Smolders et al. 1990, Dessens et al. 2000) oder signifikant besser (Doyle et al. 2000) ab als die Kontrollgruppe (Evidenzgrad IIb). Daneben zeigen Berechnungen für das amerikanische und britische Gesundheitswesen, dass diese Therapie sogar zu einer Kostenersparnis im Bereich der neonatalen Intensivmedizin und für das gesamte Gesundheitswesen führt (Mugford et al. 1991, Simpson und Lynch 1995, RCOG 2004). In nationalen und internationalen Leitlinien (DGGG 2009, DGGG et al. 2008, GNPI 2003, ACOG 2002, ACOG 2003, NIH 1994, NIH 2000, RCOG 2010) wurden die geschilderten Ergebnisse in praktische Empfehlungen umgesetzt, die somit auf den Ergebnissen randomisierter kontrollierter Studien beruhen (Evidenzgrad Ia).

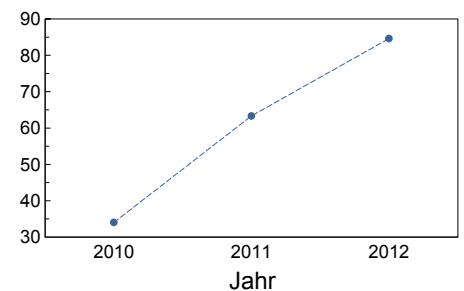
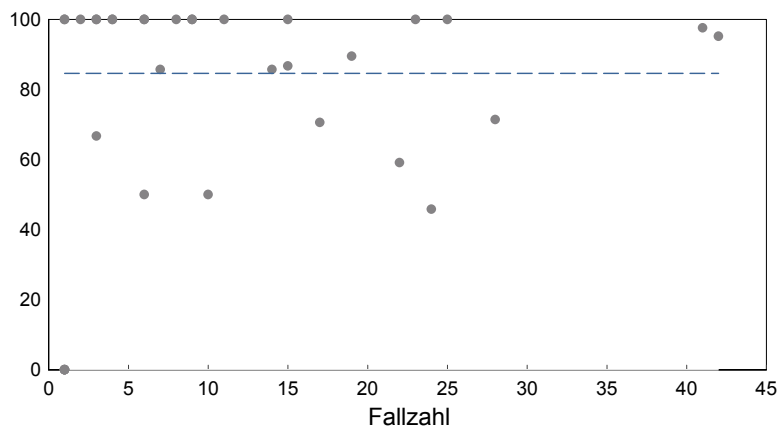


3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 2: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung

Kennzahl: 50046

Ziel: Möglichst hohe Rate an Antibiotika-Gabe innerhalb der ersten 24 Stunden bei vorzeitigem Blasensprung und 24+0 bis 33+6 Schwangerschaftswochen**Ergebnis:** (Aktuell) 84,6 %
(Vorjahr) 64,1 %**Zähler:** Antibiotikagabe innerhalb der ersten 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung**Nenner:** Alle Geburten mit vorzeitigem Blasensprung in Schwangerschaftswoche 24+0 bis 33+6 und stationärer Aufnahme vor oder am Tag des vorzeitigen Blasensprungs unter Ausschluss von Totgeburten

● Klinikergebnisse
- - Gesamtergebnis
- Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Eine Metaanalyse von 22 Studien mit insgesamt 6.000 Frauen mit vorzeitigem Blasensprung (VBS) \leq 37. SSW konnte folgenden Nutzen nachweisen: Die Gabe von Antibiotika senkte signifikant die Raten an

- Chorionamnionitiden (Relatives Risiko (RR) 0,57; 95%-Konfidenzintervall (KI) 0,37 - 0,86),
- Geburten innerhalb von 48 Stunden (RR 0,71; 95%-KI 0,58 - 0,87), - Geburten innerhalb von sieben Tagen (RR 0,80; 95%-KI 0,71 - 0,90), - neonatalen Infektionen (RR 0,68; 95%-KI 0,53 - 0,87)
- auffälligen kindlichen Schädel-Sonographie-Befunden vor Entlassung (RR 0,82; 95%-KI 0,68 - 0,98).

Eine Senkung der kindlichen Mortalität wurde beobachtet, die Unterschiede mit und ohne Antibiotika sind jedoch nicht signifikant. Die Verlängerung der Schwangerschaft ermöglicht neben der besseren Reife des Kindes die erfolgreiche antenatale Kortikosteroidtherapie, eine Maßnahme die zusätzlich wirkt im Hinblick auf die kindliche Morbidität (s. a. Indikator Antenatale Kortikosteroidtherapie). Ab der 35. SSW (34 +0) empfiehlt das Royal College of Obstetricians and Gynaecologists die Geburt einzuleiten. Ein Abwarten erhöht das Risiko für Infektionen, der Nutzen für das Kind sinkt bei zunehmender Reife. Insbesondere sind schwerwiegende Komplikationen dann nicht mehr zu erwarten. Vor- und Nachteile einer antibiotischen Behandlung nach VBS bei reifen Kindern sind nicht ausreichend untersucht. Abschließende Empfehlungen für eine routinemäßige Anwendung können deshalb nicht gegeben werden (Flenady und King 2002, update 2005). Bei Schwangerschaften unterhalb der 25. SSW (24 +0) ist die extrauterine Lebensfähigkeit der Kinder erheblich eingeschränkt. Das Vorgehen wird von Fall zu Fall mit Eltern und Pädiatern abgestimmt, deshalb erfasst der Qualitätsindikator diese jüngsten Kinder nicht.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 3: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung

Kennzahl: 50045

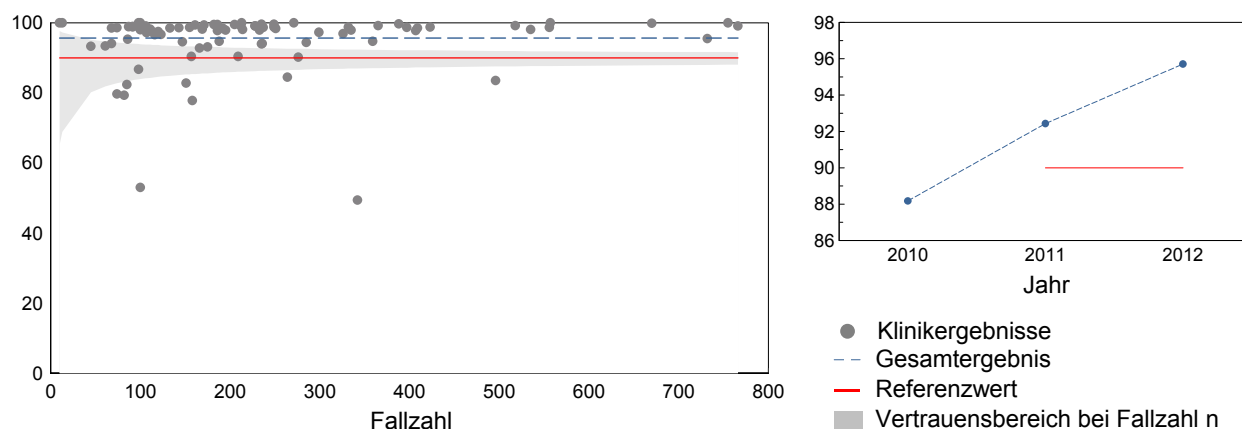
Ziel: Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung

Ergebnis: (Aktuell) 95,7 %
(Vorjahr) 92,6 %

Referenzbereich: $\geq 90,0\%$

Zähler: Perioperative Antibiotikaprophylaxe

Nenner: Geburten mit Kaiserschnittentbindung



Die Entbindung per Kaiserschnitt (Sectio caesarea) ist der wichtigste Risikofaktor für postpartale mütterliche Infektionen. Frauen mit Sectio haben ein 5 bis 20-fach erhöhtes Risiko im Vergleich zu Frauen mit vaginaler Entbindung, insbesondere nach längerer Wehentätigkeit oder länger zurückliegendem Blasensprung. Speziell postoperative Wundinfektionen treten vermehrt bei adipösen Patientinnen auf.

Folgen für die Gesundheit des Neugeborenen oder für die Resistenzentwicklung von Keimen gegen antimikrobielle Wirkstoffe sind nicht ausreichend untersucht. Unerwünschte Nebenwirkungen der Antibiotikaprophylaxe sind in der Regel harmlos, in Einzelfällen können aber allergische Reaktionen mit fatalen Folgen auftreten. Daten zu deren Auftreten sind allerdings unvollständig. Auf Basis der vorliegenden Daten kann eine prophylaktische Gabe von Antibiotika bei allen Frauen mit Kaiserschnittentbindung empfohlen werden (NICE 2004, Hofmeyr und Smaill 2002, Smaill und Hofmeyr 2002). Die routinemäßige Verabreichung ist zudem im Operationsraum leichter realisierbar als eine individualisierte Gabe auf der Basis bestimmter Risikofaktoren.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 4: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten

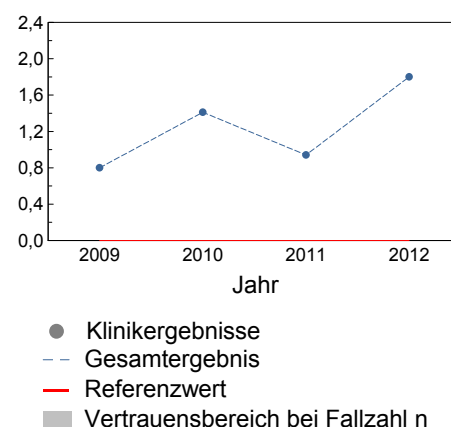
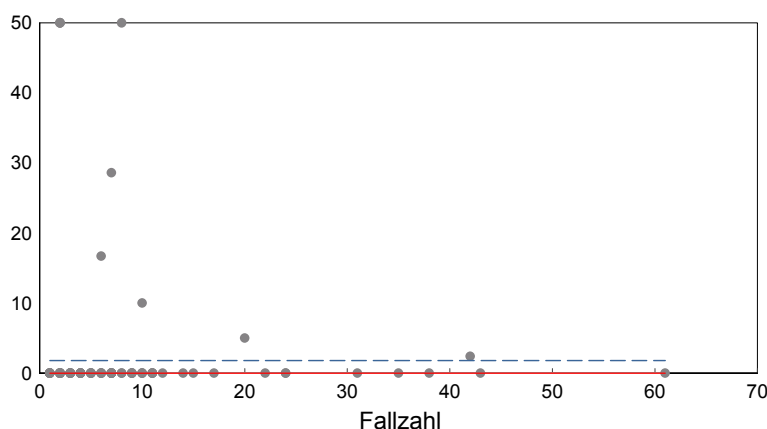
Kennzahl: 1058

Ziel: Selten Entschluss-Entwicklungs-Zeit (E-E-Zeit) von > 20 Minuten beim Notfallkaiserschnitt

Ergebnis: (Aktuell) 1,8
(Vorjahr) 0,9
Referenzbereich: ≤ 0 (Sentinel Event)

Zähler: E-E Zeit größer 20 Minuten

Nenner: Geburten mit Notsectio



Ein Notfallkaiserschnitt ist eine Schnittentbindung, die im Rahmen einer mütterlichen oder kindlichen Notlage vorgenommen wird. Beck et al. definieren, dass eine Notsectio dann vorliegt, wenn bei einer vitalen Indikation für Mutter und/oder Kind die Indikationsstellung unmittelbar und ohne Verzögerung in die Operation übergeht (Beck et al. 1992). Hierbei definiert sich der Zeitbedarf für die Notsectio (E-E-Zeit) als Zeitraum zwischen Indikationsstellung und Geburt des Kindes. In retrospektiven Studien (Roemer und Heger-Romermann 1992, 1992a, Berle und Kögel 1999, Hillemanns et al. 1996) konnte gezeigt werden, dass eine E-E-Zeit von 20 Minuten im Mittel für die Mehrzahl der Patientinnen, nicht aber für alle, durch organisatorische Maßnahmen zu erzielen ist, wobei sich eine erhöhte mütterliche Mortalität durch die verkürzte Vorbereitungszeit nicht ergab (Hillemanns et al. 2003).

Die genannten Überlegungen führten in nationalen Leitlinien (DGGG 1992, DGGG 1995) zu der Forderung, eine E-E-Zeit von 20 Minuten sicherstellen zu können. Auf eine Verkürzung der E-E-Zeit kann durch organisatorische Maßnahmen wie Bereitschaftsdienst im Hause, geeignete Vorbereitung der Kreißenden sowie OP-Möglichkeit im Kreißsaal hingewirkt werden.

Die Bundesfachgruppe empfiehlt, im Strukturierten Dialog mit den Krankenhäusern zu berücksichtigen, ob ein kritisches Outcome bei den betroffenen Kindern (5-Minuten-Apgar unter 5 und metabolische Azidose mit pH-Wert unter 7) vorgelegen hat.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 5: Bestimmung des Nabelarterien pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen

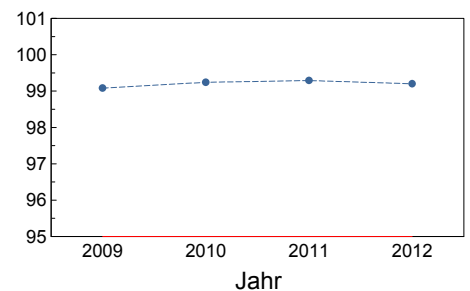
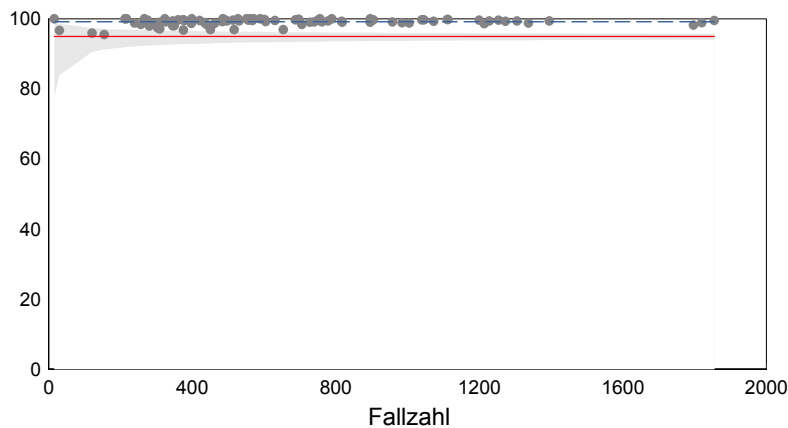
Kennzahl: 319

Ziel: Stets Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen

Ergebnis: (Aktuell) 99,2 %
(Vorjahr) 99,3 %Referenzbereich: $\geq 95,0\%$

Zähler: Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes

Nenner: Lebendgeborene Einlinge



● Klinikergebnisse
- - - Gesamtergebnis
— Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Der im Nabelschnurblut gemessene Säuren-Basen-Haushalt (pH-Wert; Basendefizit) erlaubt eine objektive und schnelle Bewertung des Zustands des Neugeborenen und veranlasst ggf. die Einleitung therapeutischer Maßnahmen (Vandenbussche et al. 1999). Daher soll er nach der Geburt nach nationaler Leitlinie immer erhoben werden und zwar sowohl im Nabelarterien- als auch im Nabelvenenblut (GNPI und DGGG 2004). Darüber hinaus wurde er in zahlreichen Arbeiten erfolgreich als prognostisches Kriterium für bleibende Defizite verwendet (u. a. ACOG 1994, Low 1993, Williams und Singh 2002). Schließlich erlaubt der Säure-Basen-Status im Zusammenhang mit dem klinischen Zustand des Kindes auch Aussagen über den Gasaustausch des Kindes vor und während der Geburt, insbesondere unter Umständen die Abgrenzung eines präpartalen von einem intrapartalen hypoxisch-ischämischen Zustandes (Ross und Gala 2002).

Perspektivisch ist daran gedacht, die Abgrenzung einer metabolischen Azidose durch eine Bestimmung des Laktatpiegels vorzunehmen.

3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 6a: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

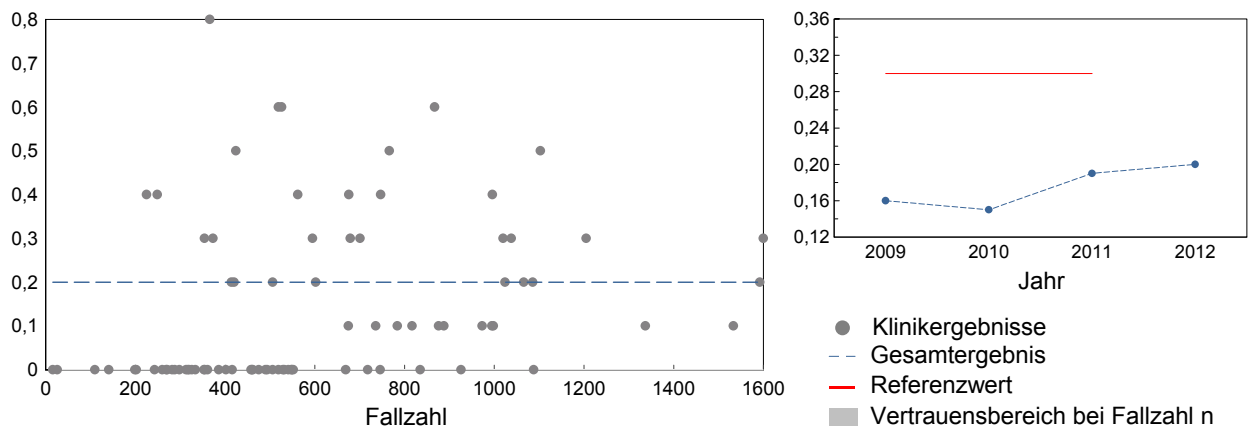
Kennzahl: 321

Ziel: Geringe Azidoserate bei reifen lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Ergebnis: (Aktuell) 0,2 %
(Vorjahr) 0,2 %

Zähler: Kinder mit Azidose (pH-Wert unter 7,00)

Nenner: Lebend geborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung



Vandenbussche et al. (1999) haben für die Einteilung der Nabelarterien-pH-Werte eine Klassifikation empfohlen:

- normal, wenn der pH-Wert größer als 7,11 ist
- grenzwertig, wenn der pH-Wert zwischen 6,99 und 7,11 liegt
- kritisch, wenn der pH-Wert kleiner 6,99 ist

Das Unterschreiten des Wertes 7,00 ist gehäuft mit anhaltenden schwerwiegenden Störungen der Adaptation des Kindes sowie mit einem Anstieg von Sterblichkeit und Morbidität verknüpft (Goldaber et al. 1991; ACOG 1998).



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 6b: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Kennzahl: 51397

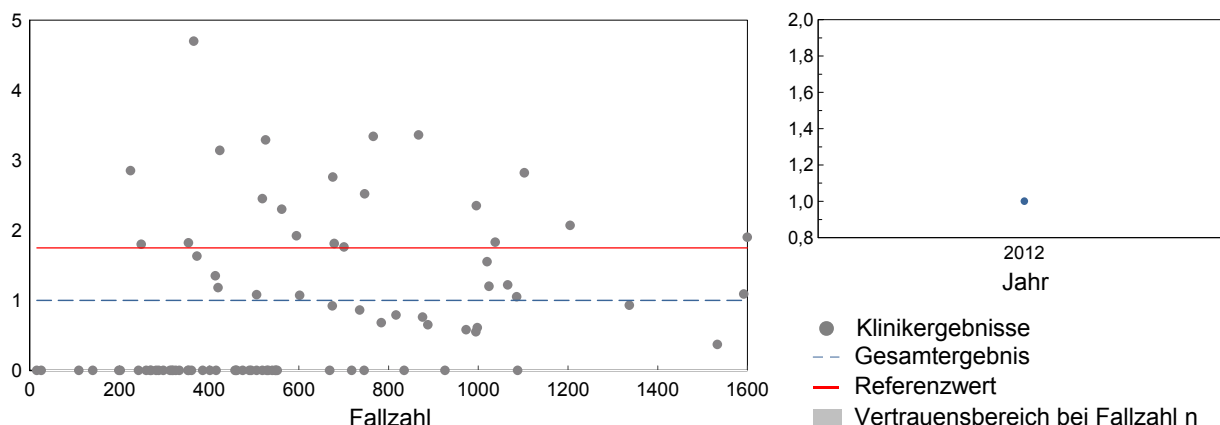
Ziel: Geringe Azidoserate bei reifen lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Ergebnis: (Aktuell) 1,0 %
(Vorjahr) 1,1 %

Referenzbereich: $\leq 1,75\%$

Zähler: pH-Wert unter 7,00

Nenner: Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung



Vandenbussche et al. (1999) haben für die Einteilung der Nabelarterien-pH-Werte eine Klassifikation empfohlen:

- normal, wenn der pH-Wert größer als 7,11 ist
- grenzwertig, wenn der pH-Wert zwischen 6,99 und 7,11 liegt
- kritisch, wenn der pH-Wert kleiner 6,99 ist

Das Unterschreiten des Wertes 7,00 ist gehäuft mit anhaltenden schwerwiegenden Störungen der Adaptation des Kindes sowie mit einem Anstieg von Sterblichkeit und Morbidität verknüpft (Goldaber et al. 1991; ACOG 1998).

Für einen dem Patientenkollektiv angemessenen Krankenhausvergleich wird eine Risikoadjustierung unter Berücksichtigung der folgenden Faktoren vorgenommen.

- Schwangerschaftsrisiko Adipositas
- Geburtsrisiko vorzeitige Plazentalösung
- Geburtsrisiko Nabelschnurvorfal
- Geburtsgewicht des Kindes unter dem 10. Perzentil der Geburtsgewichtsverteilung (<2870g)



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 7: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten

Kennzahl: 318

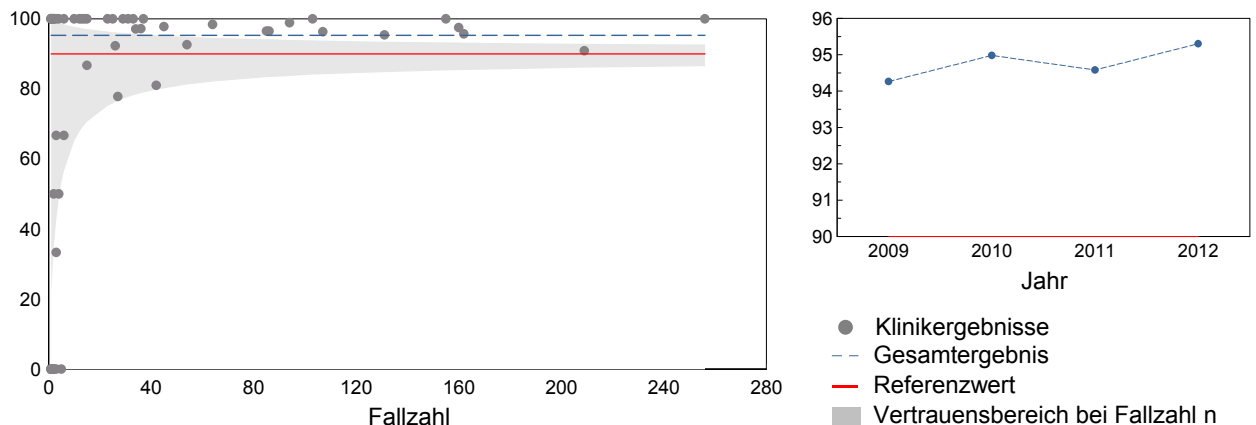
Ziel: Häufig Anwesenheit eines Pädiaters bei Geburt von lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen

Ergebnis: (Aktuell) 95,3 %
(Vorjahr) 94,6 %

Referenzbereich: $\geq 90,0\%$

Zähler: Pädiater bei Geburt anwesend

Nenner: Lebend geborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme geboren wurden.



Neben der Anwesenheit eines Neonatologen gibt die Gesamtorganisation im Krankenhaus den Ausschlag für das Behandlungsergebnis von Frühgeborenen. Von besonderer Bedeutung sind dabei:

- Qualifikation der Mitarbeiter
- Ausstattung der Klinik mit Geräten und Räumen
- Eng benachbarte Räume ohne Notwendigkeit zu einem Transport
- Neben dem Kreißsaal liegende neonatologische Intensivstation mit einem eigenen, pädiatrischen 24-Stunden-Präsenz-Schichtdienst
- Enge Kooperation der beiden Abteilungen Geburtshilfe und Neonatologie
- Durchführung von Einzelfallanalysen und regionalen Konferenzen
- Fortbildung der Mitarbeiter

In verschiedenen Studien konnte gezeigt werden, dass die Sterblichkeit kleiner Frühgeborener in größeren Perinatalzentren auch nach Berücksichtigung vorhandener Risikofaktoren geringer ist als in kleineren Kliniken (z. B. Cifuentes et al. 2002, Empana et al. 2003, Bartels et al. 2006).

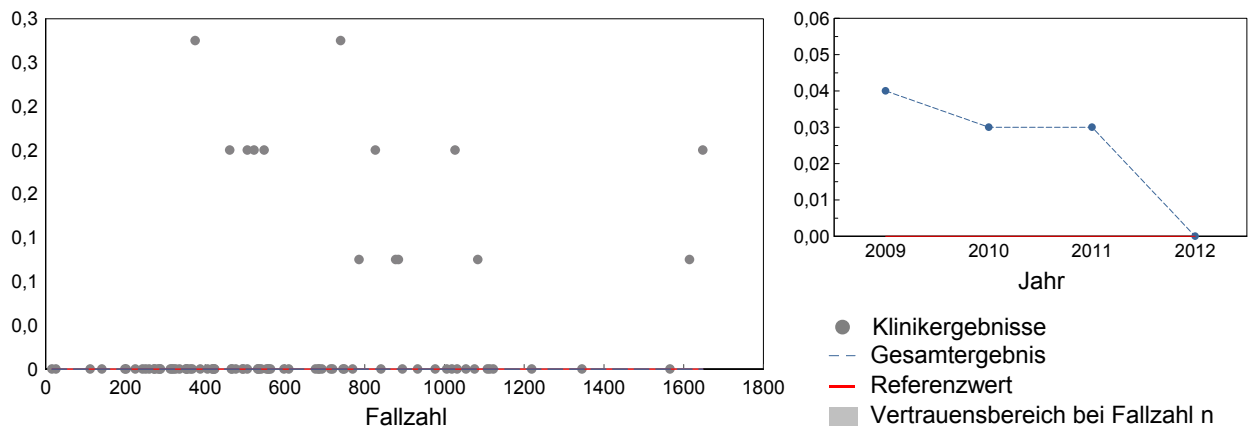


3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 8: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen

Kennzahl: 1059

Ziel: Selten 5-Minuten-Apgar unter 5 und metabolische Azidose mit pH-Wert unter 7,0 oder Base Excess < -16,0 bei Reifgeborenen**Ergebnis:** (Aktuell) 0,0
(Vorjahr) 0,0
Referenzbereich: <= 0 (Sentinel Event)**Zähler:** kritisches Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess unter -16)**Nenner:** reife Lebendgeborene mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar und pH-Wert oder 5-Minuten-Apgar und Base Excess

Der Zusammenhang zwischen einem pathologischen Base Excess und neurologischen und sonstigen Folgeschäden konnte in verschiedenen Studien erhärtet werden (Low et al. 1994, Low et al. 1995, Low 1997, Toh 2000, Williams und Singh 2002), wobei zwar einerseits der Zusammenhang zwischen einer ausgeprägten Azidose und Mortalität bzw. Morbidität eindeutig ist, andererseits trägt die Mehrzahl der Kinder mit Azidose keine Folgeschäden davon (geringe Spezifität (Roemer und Heger-Romermann 1992, Roemer 2002)).

Aus diesem Grund wird die Grenze für die metabolische Azidose bei der Berechnung des Indikators auf die schlechteren in der Literatur aufgeführten Werte gelegt. In der Kombination dieser Messwerte werden die wesentlichen zum Zeitpunkt der Geburt ohnehin zu erhebenden Ergebnisparameter kombiniert, um den Zustand des Kindes einzuschätzen.

Das Outcome kann durch rechtzeitige Erkennung der Notlage mittels fetalem Monitoring (Roemer 2003), ggf. rechtzeitige Indikation zur Schnittentbindung und Verkürzung der E-E-Zeit beeinflusst werden. Mit einem Apgar-Score unter 5 bei fünf Minuten und einem pH unter 7,0 bzw. einem Base Excess unter -16 sind die Kriterien für ein auffälliges Outcome relativ strikt, d. h. es werden nur die Kinder mit sehr schlechten Werten erfasst. Daher soll bei reif geborenen Kindern jeder Einzelfall untersucht werden, der solch ein kritisches Outcome aufweist.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 9a: Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

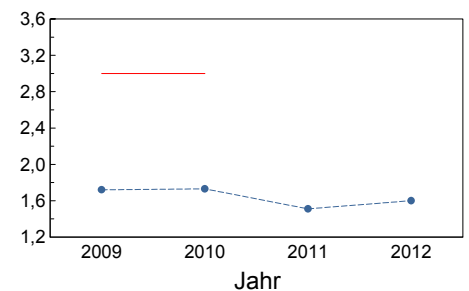
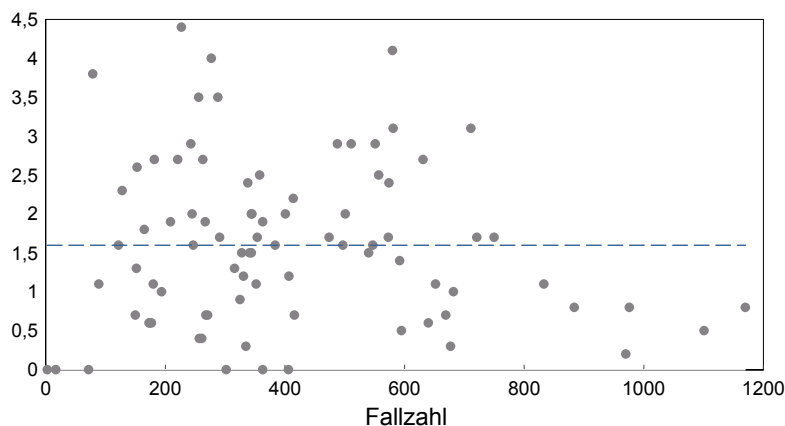
Kennzahl: 322

Ziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

Ergebnis: (Aktuell) 1,6 %
(Vorjahr) 1,5 %

Zähler: Dammriss Grad III oder IV

Nenner: Spontane Einlingsgeburten



● Klinikergebnisse
- - Gesamtergebnis
— Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Dammrisse werden nach Williams in vier Schweregrade eingeteilt:

Grad I: Zerreißung der hinteren Vaginalhaut, Einrisse an der Dammhaut

Grad II: Weiterreichende Einrisse des perinealen Gewebes ohne Beteiligung des Sphincter ani

Grad III: Alle Sphinkterverletzungen ohne Beteiligung der Rektumschleimhaut

Grad IV: Verletzung von Sphinkter und Rektumschleimhaut

(Roche Lexikon Medizin 1998)

Carroli und Belizan (1999) weisen darauf hin, dass eine Episiotomie (Dammschnitt) - entgegen früheren Annahmen - ein zusätzliches perineales Trauma (Dammriss) nicht verhindern kann, sondern das Risiko für schwerwiegende Verletzungen des hinteren Beckenbodens und für Wundheilungsstörungen sogar erhöht. Dennoch wird bei fetaler Gefährdung und/oder zur Erleichterung einer vaginal-operativen Entbindung eine Episiotomie zur Verkürzung der Austreibungsperiode befwortet.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 9b: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Dammrissen Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

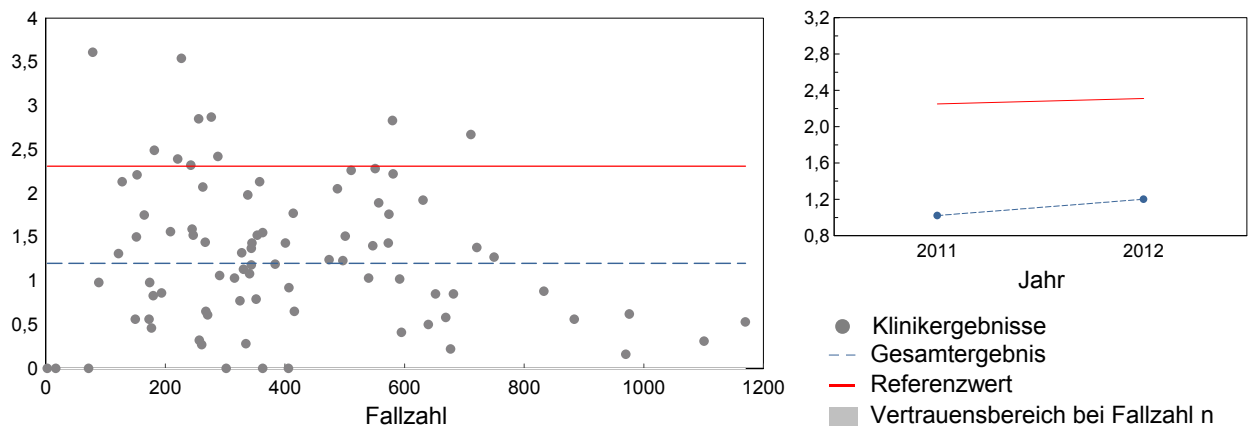
Kennzahl: 51181

Ziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

Ergebnis: (Aktuell) 1,2 SER
(Vorjahr) 1,2 SERReferenzbereich: $\leq 2,31$ SER

Zähler: Dammriss Grad III oder IV

Nenner: Spontane Einlingsgeburten



Carroli und Belizan (1999) weisen darauf hin, dass eine Episiotomie (Dammschnitt) - entgegen früheren Annahmen - ein zusätzliches perineales Trauma (Dammriss) nicht verhindern kann, sondern das Risiko für schwerwiegende Verletzungen des hinteren Beckenbodens und für Wundheilungsstörungen sogar erhöht. Dennoch wird bei fetaler Gefährdung und/oder zur Erleichterung einer vaginal-operativen Entbindung eine Episiotomie zur Verkürzung der Austreibungsperiode befürwortet.

Das Verhältnis wird für folgende Risikofaktoren adjustiert:

- Alter der Schwangeren
- Erstgebärend
- Körpergröße der Schwangeren
- Geburtsgewicht des Kindes



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 9c: Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie

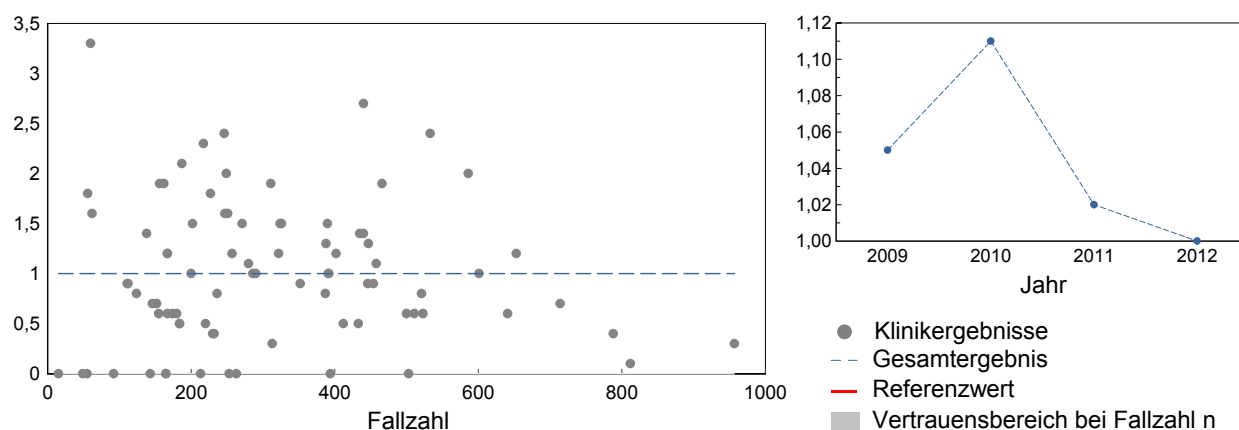
Kennzahl: 323

Ziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

Ergebnis: (Aktuell) 1,0 %
(Vorjahr) 1,0 %

Zähler: Dammriss Grad III oder IV

Nenner: Spontane Einlingsgeburten ohne Episiotomie



Carroli und Belizan (1999) weisen darauf hin, dass eine Episiotomie (Dammschnitt) - entgegen früheren Annahmen - ein zusätzliches perineales Trauma (Dammriss) nicht verhindern kann, sondern das Risiko für schwerwiegende Verletzungen des hinteren Beckenbodens und für Wundheilungsstörungen sogar erhöht. Dennoch wird bei fetaler Gefährdung und/oder zur Erleichterung einer vaginal-operativen Entbindung eine Episiotomie zur Verkürzung der Austreibungsperiode befürwortet.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 9d: Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie

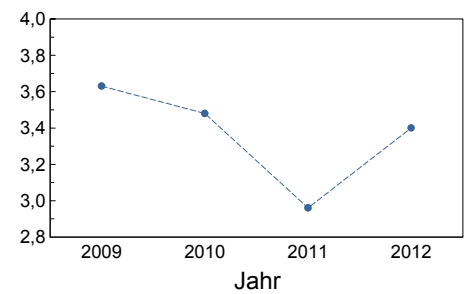
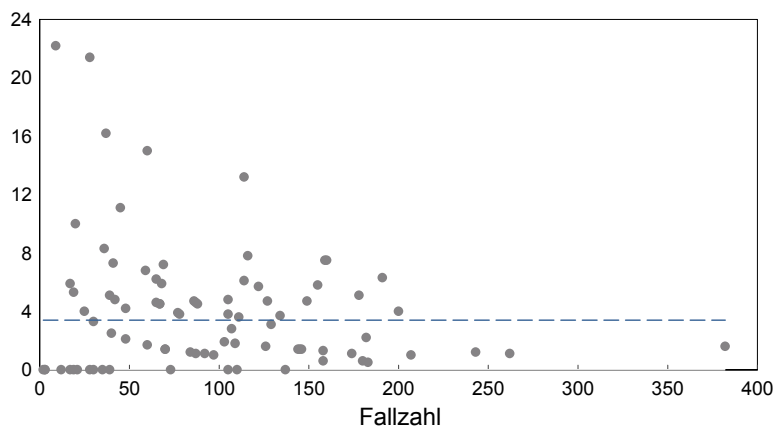
Kennzahl: 324

Ziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

Ergebnis: (Aktuell) 3,4 %
(Vorjahr) 3,0 %

Zähler: Dammriss Grad III oder IV

Nenner: Spontane Einlingsgeburten mit Episiotomie



● Klinikergebnisse
- - - Gesamtergebnis
— Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Carroli und Belizan (1999) weisen darauf hin, dass eine Episiotomie (Dammschnitt) - entgegen früheren Annahmen - ein zusätzliches perineales Trauma (Dammriss) nicht verhindern kann, sondern das Risiko für schwerwiegende Verletzungen des hinteren Beckenbodens und für Wundheilungsstörungen sogar erhöht. Dennoch wird bei fetaler Gefährdung und/oder zur Erleichterung einer vaginal-operativen Entbindung eine Episiotomie zur Verkürzung der Austreibungsperiode befürwortet.



3 Qualitätsindikatoren

1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

QI 10: Müttersterblichkeit bei Geburten

Kennzahl: 331

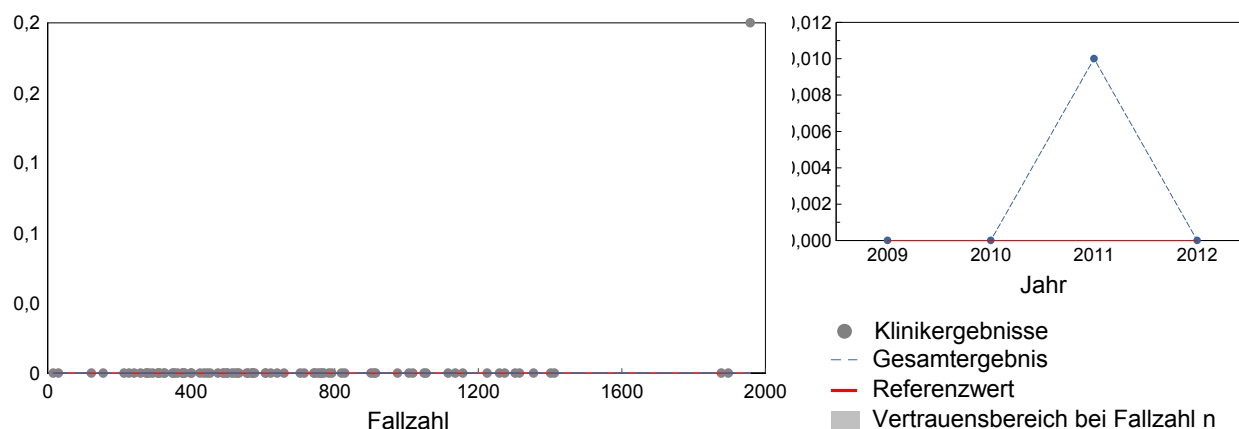
Ziel: Selten mütterliche Todesfälle

Ergebnis: (Aktuell) 0,0
(Vorjahr) 0,0

Referenzbereich: ≤ 0 (Sentinel Event)

Zähler: Mütterliche Todesfälle

Nenner: Alle Geburten



Die Müttersterblichkeit wird im internationalen Vergleich als Qualitätsindikator für das Gesundheitswesen herangezogen. Sie beträgt z. B. in Deutschland und den USA 8/100.000 Geburten (UNICEF 2002, EURO-PERISTAT (Zeitlin et al. 2003)). Bei Schwangerschaft und Geburt handelt es sich um einen physiologischen Vorgang, bei dem nach Möglichkeit keine Mutter versterben sollte. In einer großen anonym durchgeführten Studie in Großbritannien mit dem Charakter einer Vollerhebung wurden in etwa der Hälfte der Fälle Aspekte von mangelhafter (substandard) klinischer Behandlung festgestellt (CEMACH 2004 S. 6), ein Zusammenhang, der international anerkannt ist (Zeitlin et al. 2003).



3 Qualitätsindikatoren

2 Einzeldarstellung: Dokumentationsqualität

AK1: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten

Kennzahl: DV-AK-850318

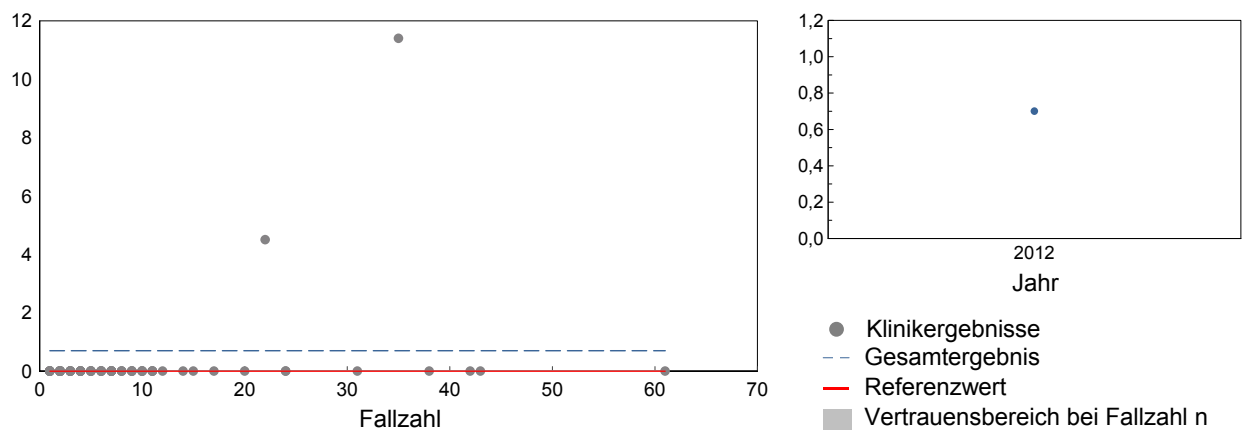
Ziel: Korrekte Dokumentation der E-E-Zeit

Ergebnis: (Aktuell) 0,7
(Vorjahr) 1,2

Referenzbereich: ≤ 0

Zähler: Geburten mit einer E-E-Zeit unter 3 Minuten.

Nenner: Alle Geburten mit Notfallkaiserschnitt.





3 Qualitätsindikatoren

2 Einzeldarstellung: Dokumentationsqualität

AK2: Angabe 5-Minuten-Apgar unter 5 und fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes und fehlende Angabe des Base Excess

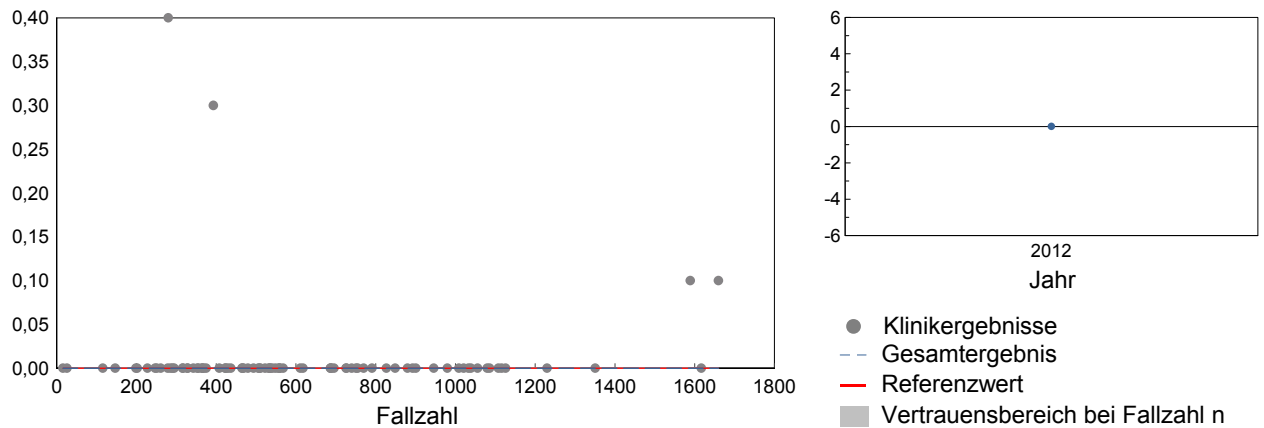
Kennzahl: DV-AK-850319

Ziel:

Ergebnis: (Aktuell) 0,0
(Vorjahr) 0,0
Referenzbereich: <= 0

Zähler: Kinder mit 5-Minuten-Apgar unter 5 und fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes und fehlende Angabe des Base Excess

Nenner: Alle reifen Lebendgeborenen mit gültiger Angabe zum 5-Minuten-Apgar





3 Qualitätsindikatoren

2 Einzeldarstellung: Dokumentationsqualität

AK3: Keine Angabe von höhergradigem Dammriss (Grad III oder IV) bei spontanen Einlingsgeburten mit medianer Episiotomie bei Kindern mit hohem Geburtsgewicht

Kennzahl: DV-AK-850320

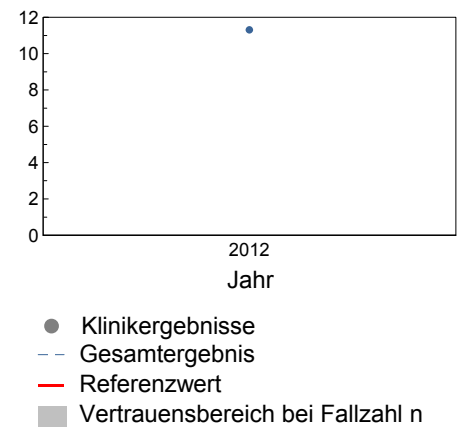
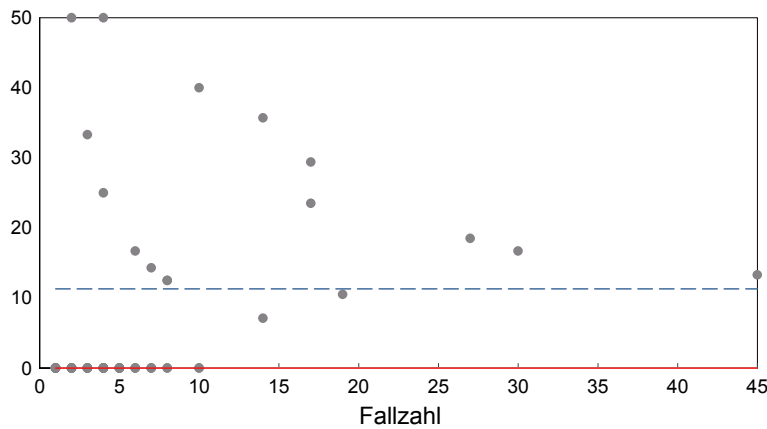
Ziel:

Ergebnis: (Aktuell) 11,3 %
(Vorjahr) 6,2 %

Referenzbereich: > 0,0 %

Zähler: Patientinnen mit Dammriss Grad III oder IV

Nenner: Alle spontanen Einlingsgeburten mit medianer Episiotomie bei Kindern mit einem Geburtsgewicht \geq 3.795 Gramm



● Klinikergebnisse
- - Gesamtergebnis
— Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n



3 Qualitätsindikatoren

2 Einzeldarstellung: Dokumentationsqualität

AK5a: Auffallend wenige Wochenbettkomplikationen der Mutter

Kennzahl: DV-AK-813121

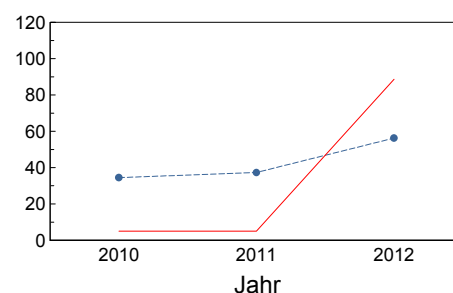
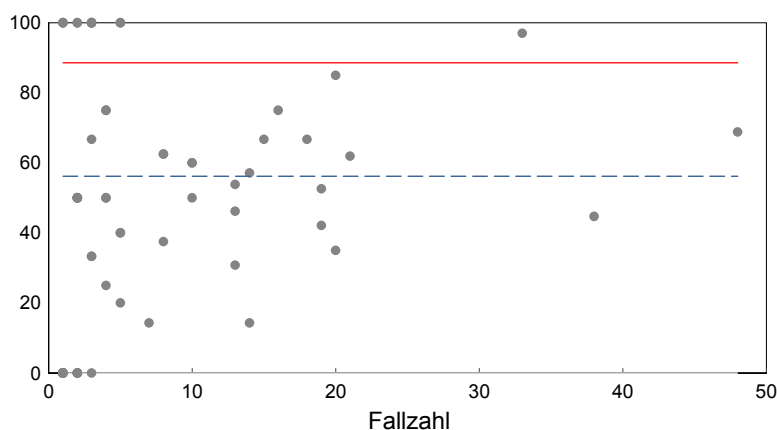
Ziel: Vollständige und korrekte Dokumentation der Wochenbettkomplikationen.

Ergebnis: (Aktuell) 56,2 %
(Vorjahr) 55,3 %

Referenzbereich: $\leq 88,6\%$

Zähler: Patientinnen ohne Wochenbettkomplikationen (dazu zählen: Sepsis, Fieber, Anämie, allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen)

Nenner: Patientinnen mit einer postpartalen Verweildauer ≥ 10 Tage



● Klinikergebnisse
- - - Gesamtergebnis
— Referenzwert
■ Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Wochenbettkomplikationen der Mutter sind nicht QI-relevant, stellen aber ein geeignetes Kriterium Beurteilung der Dokumentationsqualität dar. Bei den im Zähler berücksichtigten Fällen wurden keine Wochenbettkomplikationen im Erhebungsbogen trotz hoher Verweildauern dokumentiert.

Bitte prüfen Sie die korrekte Dokumentation der Wochenbettkomplikationen. Als Ursache für erhöhte Verweildauern könnten Komplikationen vorliegen. Das Hauptaugenmerk des Auffälligkeitskriteriums liegt nicht auf der Verweildauer, diese stellt lediglich ein Aufgreifkriterium dar.



entrum für

ualität und Management im Gesundheitswesen
Einrichtung der Ärztekammer Niedersachsen

4 Einzelfälle für klinikinterne Analyse

1 Auflistung der Vorgangsnummern

Hier werden in den individuellen Klinikstatistiken die Vorgangsnummern zu Fällen, die für eine Einzelfallanalyse von Interesse sein können (siehe Inhaltsverzeichnis) ausgewiesen.



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1 Übersicht | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 Grundgesamtheiten | | | | | | | |
| Schwangere gesamt | 100,0 18.634 | 100,0 6.708 | 100,0 6.814 | 100,0 14.134 | 100,0 9.167 | 100,0 1.788 | 100,0 57.245 |
| davon ... | | | | | | | |
| Erstgebärende | 50,5 9.406 | 46,5 3.121 | 47,9 3.263 | 48,0 6.789 | 43,9 4.024 | 46,4 830 | 47,9 27.433 |
| Mehrgebärende | 49,5 9.228 | 53,5 3.587 | 52,1 3.551 | 52,0 7.345 | 56,1 5.143 | 53,6 958 | 52,1 29.812 |
| Kinder gesamt | 100,0 19.342 | 100,0 6.819 | 100,0 6.910 | 100,0 14.186 | 100,0 9.200 | 100,0 1.796 | 100,0 58.253 |
| davon ... | | | | | | | |
| Einlinge | 92,8 17.945 | 96,7 6.597 | 97,2 6.718 | 99,3 14.082 | 99,3 9.134 | 99,1 1.780 | 96,6 56.256 |
| Zwillinge | 6,9 1.342 | 3,3 222 | 2,8 192 | 0,7 104 | 0,7 66 | 0,9 16 | 3,3 1.942 |
| Drillinge | 0,3 51 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,1 51 |
| höhergradige Mehrlinge | 0,0 4 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 4 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 2 Demographie | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 Alter der Mutter | | | | | | | |
| Altersgruppen (in Jahren) ... | | | | | | | |
| < 18 Jahre | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 18 - 29 Jahre | 38,9 | 45,9 | 46,0 | 41,8 | 45,8 | 48,1 | 42,7 |
| 30 - 34 Jahre | 35,4 | 33,6 | 33,3 | 34,5 | 33,8 | 32,2 | 34,4 |
| 35 - 39 Jahre | 19,7 | 15,8 | 16,5 | 18,7 | 15,9 | 15,7 | 17,9 |
| >= 40 Jahre | 5,5 | 4,1 | 3,8 | 4,6 | 3,8 | 3,5 | 4,6 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 Herkunftsland der Mutter | | | | | | | |
| Deutschland | 87,0 | 90,4 | 86,4 | 79,2 | 89,0 | 90,5 | 85,8 |
| Anderes Land | 13,0 | 9,6 | 13,6 | 20,8 | 11,0 | 9,5 | 14,2 |
| davon ... | | | | | | | |
| Mittel-/Nordeuropa, Amerika | 9,7 | 9,5 | 2,5 | 4,6 | 3,4 | 2,9 | 6,1 |
| Mittelmeerländer | 17,1 | 13,0 | 8,5 | 9,9 | 16,7 | 8,8 | 13,0 |
| Osteuropa | 33,2 | 36,6 | 38,2 | 48,7 | 41,7 | 30,0 | 40,6 |
| Mittlerer Osten, Nordafrika | 27,1 | 28,4 | 27,2 | 27,4 | 22,4 | 5,9 | 26,3 |
| Asien | 5,8 | 8,5 | 2,9 | 4,0 | 8,6 | 13,5 | 5,5 |
| Sonstige Staaten | 7,1 | 3,9 | 20,8 | 5,5 | 7,2 | 38,8 | 8,5 |
| 3 Sozialstatus | | | | | | | |
| Mutter alleinstehend | 17,2 | 17,1 | 17,7 | 21,8 | 15,8 | 3,4 | 17,7 |
| Mutter berufstätig | 49,2 | 53,4 | 48,1 | 46,9 | 47,0 | 40,9 | 48,4 |
| davon ... | | | | | | | |
| Hausfrau | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| in Ausbildung/Studium | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| un-/angelernte Arbeiten | 5,1 | 5,3 | 6,6 | 5,6 | 7,1 | 5,5 | 5,7 |
| Facharbeiter/einf. Beamte | 71,2 | 68,2 | 72,6 | 61,9 | 68,1 | 78,0 | 68,5 |
| mittlere/leitende Beamte ... | 23,5 | 25,7 | 20,6 | 32,0 | 23,0 | 15,6 | 25,2 |
| unbekannt | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| 4 Vorausgegangene Schwangerschaften | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| 0 | 41,0 | 38,5 | 39,3 | 39,9 | 36,6 | 40,3 | 39,5 |
| 1 | 31,4 | 32,5 | 32,3 | 32,2 | 32,2 | 31,0 | 32,0 |
| 2 | 15,0 | 16,0 | 15,2 | 15,3 | 16,2 | 14,8 | 15,4 |
| 3 und mehr | 12,5 | 13,0 | 13,2 | 12,6 | 14,9 | 13,9 | 13,1 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 2 Demographie | % | % | % | % | % | % | % |
| 5 Vorausgegangene lebendgeborene Kinder | | | | | | | |
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| 0 | 9,8 | 8,3 | 8,7 | 8,3 | 7,4 | 6,2 | 8,6 |
| 1 | 33,5 | 35,2 | 34,0 | 34,6 | 35,2 | 33,7 | 34,3 |
| 2 | 10,3 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 12,9 | 12,3 | 11,5 |
| 3 | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 4,9 | 4,2 | 3,6 |
| 4 | 1,0 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| 5 und mehr | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,9 | 1,1 |
| 6 Vorausgegangene totgeborene Kinder | | | | | | | |
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| 0 | 58,0 | 60,9 | 60,0 | 59,7 | 62,8 | 59,2 | 59,8 |
| 1 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,6 |
| 2 und mehr | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 Vorausgegangene Aborte | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| 0 | 39,1 | 42,1 | 42,4 | 42,3 | 44,9 | 43,1 | 41,7 |
| 1 | 14,8 | 14,6 | 14,0 | 13,6 | 14,1 | 12,7 | 14,2 |
| 2 und mehr | 5,1 | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 3,9 | 4,6 |
| 8 Vorausgegangene Abbrüche | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| 0 | 53,0 | 56,0 | 54,4 | 53,7 | 57,4 | 55,6 | 54,5 |
| 1 | 4,9 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 3,7 | 5,0 |
| 2 und mehr | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 1,0 |
| 9 Vorausgegangene Extrauterine Graviditäten | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| 0 | 57,6 | 60,3 | 59,1 | 59,0 | 62,0 | 58,6 | 59,2 |
| 1 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 1,2 |
| 2 und mehr | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 Anamnese | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 Anamnese | | | | | | | |
| Raucherinnen gesamt | 7,1 | 11,0 | 11,0 | 6,2 | 11,5 | 8,7 | 8,6 |
| Zigaretten pro Tag ... | | | | | | | |
| 01 - 10 | 73,4 | 70,0 | 68,4 | 72,7 | 68,2 | 72,3 | 70,8 |
| 11 - 20 | 24,7 | 26,7 | 29,6 | 24,6 | 29,8 | 26,5 | 26,9 |
| 21 und mehr | 1,8 | 3,2 | 2,0 | 2,6 | 2,1 | 1,3 | 2,2 |
| Schwangere während Ss. einem Arzt der Klinik vorgest. | 47,7 | 82,2 | 48,8 | 53,5 | 66,3 | 87,2 | 57,5 |
| Risiko Ss. im Mu-Pass dok. Schwang. ohne Mutterpass | 41,9 0,3 | 49,6 0,2 | 37,9 0,2 | 38,6 0,4 | 42,7 0,3 | 36,6 0,4 | 41,5 0,3 |
| In die Klinik weitergeleitete Hausgeburt/Praxisgeburt | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,6 |
| 2 Anamnestische Schwangerschaftsrisiken (nach Katalog A 01 - 15) | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Mind. 1 Risiko aus Kat. A | 76,7 | 75,9 | 75,9 | 67,6 | 68,5 | 63,4 | 72,5 |
| 01 Familiäre Belastung | 23,5 | 27,7 | 27,5 | 17,3 | 20,0 | 20,9 | 22,3 |
| 02 Früh. eig. schw. Erkr. | 16,2 | 15,5 | 15,2 | 10,9 | 10,1 | 12,4 | 13,6 |
| 03 Blutungs-/Thromboseneig. | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,9 |
| 04 Allergie | 27,5 | 26,2 | 28,0 | 22,7 | 23,9 | 19,0 | 25,4 |
| 05 Frühere Bluttransfusionen | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 06 Bes. psych. Belastung | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 2,5 | 3,3 | 3,8 | 3,1 |
| 07 Bes. soz. Belastung | 2,2 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 2,0 | 2,0 |
| 08 RH-Inkompatibilität | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 09 Diabetes mellitus | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| 10 Adipositas | 10,1 | 11,6 | 10,4 | 8,1 | 10,9 | 7,7 | 9,9 |
| 11 Kleinwuchs | 1,1 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 12 Skelettanomalien | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,7 |
| 13 Schwangere < 18 Jahren | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,7 |
| 14 Schwangere > 35 Jahre | 17,9 | 11,4 | 13,1 | 14,9 | 11,7 | 10,2 | 14,6 |
| 15 Vielgebärende > 4 Kinder | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,1 |



5 Detailstatistik

3 Anamnese

Bezug: Schwangere

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|----|----|----|----|----|----|--------|
| | % | % | % | % | % | % | % |

3 Anamnestische Ss.-Risiken (nach Katalog A 16 - 26, 54 - 56)

Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16 Z.n. Sterilitätsbehandlung | 3,7 | 2,5 | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 2,8 |
| 17 Z.n. Frühgeburt | 3,5 | 2,6 | 3,5 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 2,6 |
| 18 Z.n. Mangelgeburt | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,5 |
| 19 Z.n. >= 2 Abbr./Abbr. | 6,5 | 5,1 | 5,6 | 5,7 | 4,9 | 3,4 | 5,7 |
| 20 Totes/geschädigtes Kind | 1,9 | 1,6 | 1,6 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,5 |
| 21 Kompl. bei vorhergeh. Entb. | 4,9 | 5,6 | 6,3 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 5,0 |
| 22 Kompl. post partum | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,0 |
| 23 Z.n. Sectio | 14,5 | 15,7 | 14,3 | 12,8 | 14,6 | 17,5 | 14,3 |
| 24 Z.n. and. Uterus Operat. | 2,8 | 4,0 | 3,0 | 2,2 | 2,5 | 4,1 | 2,8 |
| 25 Rasche Schw. Folge | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 4,8 | 3,0 |
| 26 Andere Besonderheiten | 6,8 | 7,1 | 5,7 | 4,7 | 4,8 | 4,0 | 5,8 |
| 54 Z.n. HELLP | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 55 Z.n. Eklampsie | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 56 Z.n. Hypertonie | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

4 Erstuntersuchung

| | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4 - 8 SSW | 54,0 | 50,3 | 50,7 | 48,9 | 51,1 | 28,6 | 50,7 |
| 9 - 12 SSW | 35,3 | 39,4 | 39,1 | 39,7 | 35,9 | 33,8 | 37,4 |
| 13 - 16 SSW | 4,1 | 5,6 | 4,8 | 5,2 | 4,6 | 5,6 | 4,7 |
| 17 - 44 SSW | 3,3 | 3,5 | 3,3 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,6 |
| ohne Angabe | 3,2 | 1,2 | 2,1 | 2,2 | 4,6 | 28,5 | 3,6 |

5 Anzahl Vorsorgeuntersuchungen

| | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 - 7 | 7,8 | 5,7 | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 2,7 | 5,9 |
| 8 - 12 | 57,5 | 58,9 | 55,9 | 57,3 | 56,0 | 46,9 | 56,8 |
| 13 - 35 | 30,8 | 34,0 | 35,2 | 33,8 | 33,9 | 22,0 | 32,7 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

6 Erste Ultraschalluntersuchung

| | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2 - 8 SSW | 26,1 | 31,0 | 22,7 | 26,1 | 28,3 | 11,6 | 26,2 |
| 9 - 12 SSW | 58,4 | 55,1 | 61,8 | 57,6 | 55,0 | 46,4 | 57,3 |
| 13 - 16 SSW | 8,1 | 8,5 | 9,6 | 9,2 | 7,5 | 9,1 | 8,5 |
| 17 - 44 SSW | 4,5 | 4,2 | 4,3 | 5,0 | 4,7 | 4,4 | 4,6 |
| ohne Angabe | 2,8 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 4,5 | 28,5 | 3,4 |

7 Anzahl Ultraschalluntersuchungen

| | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 - 2 | 4,9 | 2,7 | 3,1 | 2,9 | 3,2 | 1,3 | 3,6 |
| 3 - 5 | 64,9 | 63,6 | 67,5 | 63,4 | 64,5 | 45,1 | 64,0 |
| 6 - 30 | 26,6 | 32,4 | 27,1 | 30,2 | 27,4 | 25,2 | 28,3 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 3 Anamnese | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | % | % | % | % | % | % | % |
| 8 Dopplersonographie (ambulant) | | | | | | | |
| ambulante Dopplersono | 4,8 | 18,0 | 7,3 | 2,0 | 7,3 | 15,9 | 6,7 |
| davon ... | | | | | | | |
| intrauterine Wachstumsret. | 46,7 | 27,0 | 45,3 | 73,2 | 57,9 | 79,2 | 46,6 |
| Hypertonie/Präeklampsie | 6,5 | 4,1 | 4,2 | 7,5 | 6,4 | 5,3 | 5,4 |
| Z.n. Mangelgeburt/IUFT | 3,8 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 2,0 |
| Z.n. Hypert./Präeklamp. | 2,4 | 0,5 | 0,6 | 2,5 | 0,9 | 0,0 | 1,1 |
| Auff. fet. Herzfrequenz | 5,3 | 9,5 | 21,6 | 7,9 | 16,5 | 4,9 | 10,9 |
| V.a. Fehlbildung | 10,3 | 54,2 | 5,6 | 4,3 | 12,0 | 12,3 | 23,5 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 12,0 | 2,2 | 1,4 | 0,4 | 1,2 | 0,7 | 4,0 |
| V.a. Herzfehler/-erkrank. | 15,5 | 3,4 | 21,8 | 4,6 | 4,5 | 1,4 | 8,8 |
| Doppler ohne Indikation | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 Weitere pränatale Diagnostik | | | | | | | |
| Chorionzottenbiopsie | 0,8 | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| Amniozentese bis 22. SSW | 1,9 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,2 | 1,6 |
| Aufnahme CTG | 98,8 | 96,7 | 97,2 | 97,0 | 95,1 | 85,8 | 96,9 |
| Wehenbelastungstest | 0,3 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 2,0 | 0,8 | 1,1 |
| Zustand nach Konisation | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| Cerclage | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Tokolyse | 3,8 | 4,2 | 2,7 | 1,0 | 1,7 | 1,5 | 2,6 |
| orale Tokolyse | 25,4 | 60,4 | 62,7 | 55,6 | 51,6 | 77,8 | 43,0 |
| i.v. Tokolyse | 84,9 | 71,8 | 50,8 | 58,5 | 64,7 | 33,3 | 72,7 |
| Dauer in Tagen ... | | | | | | | |
| 1 - 3 Tage | 37,1 | 40,3 | 53,2 | 32,9 | 26,3 | 11,1 | 37,6 |
| 4 - 7 Tage | 23,0 | 28,4 | 29,8 | 35,4 | 37,4 | 44,4 | 27,0 |
| 8 - 14 Tage | 16,3 | 15,9 | 11,7 | 21,5 | 21,2 | 0,0 | 16,5 |
| 15 Tage und mehr | 22,7 | 15,4 | 5,3 | 10,1 | 15,2 | 44,4 | 18,4 |
| ohne Angabe | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 4 befundene Risiken | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | | | | | | | |
| 1 Befundene Schwangerschaftsrisiken (nach Katalog B 27 - 41) | | | | | | | |
| <i>Mehrfachnennungen möglich</i> | | | | | | | |
| Mind. 1 Risiko aus Kat. B | 33,7 | 34,7 | 29,3 | 18,5 | 24,5 | 23,8 | 27,7 |
| 27 Beh. bed. Allgem.-Erkrank. | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 0,9 | 1,1 | 0,3 | 1,3 |
| 28 Dauermedikamentation | 2,8 | 3,3 | 2,6 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 2,2 |
| 29 Abusus | 3,0 | 6,3 | 5,3 | 2,7 | 4,9 | 4,7 | 4,0 |
| 30 Bes. psychische Belastung | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 31 Bes. soziale Belastung | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 |
| 32 Blutungen vor 28. SSW | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,8 |
| 33 Blutungen nach 28. SSW | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| 34 Placenta Praevia | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| 35 Mehrlingsschwangerschaft | 3,4 | 1,6 | 1,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 1,6 |
| 36 Hydramnion | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 37 Oligohydramnie | 0,8 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 0,2 | 0,7 |
| 38 Terminunklarheit | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| 39 Placentainsuffizienz | 1,3 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,8 |
| 40 Isthmozervikale Insuff. | 2,7 | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 41 Vorzeitige Wehentätigkeit | 4,1 | 3,6 | 3,6 | 1,6 | 2,3 | 2,8 | 3,0 |
| 2 Befundene Schwangerschaftsrisiken (nach Katalog B 42 - 53) | | | | | | | |
| <i>Mehrfachnennungen möglich</i> | | | | | | | |
| 42 Anämie | 1,2 | 2,5 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 3,2 | 1,6 |
| 43 Harnwegsinfektion | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 0,6 |
| 44 Indirekter Coombstest pos. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 45 Risiko aus and. serol. Bef. | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,8 |
| 46 Hypertonie (RR > 140/90) | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 1,8 | 3,4 | 1,8 |
| 47 Eiweißaussch. > 1 Promille | 0,5 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,3 |
| 48 Mittelgrad./schw. Ödeme | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 0,7 |
| 49 Hypotonie | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 1,3 | 0,2 |
| 50 Gestationsdiabetes | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,0 | 3,0 | 1,7 | 4,1 |
| 51 Lageanomalie | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,6 | 1,4 |
| 52 Sonst. Bef. im Ss.-Verl. | 7,3 | 7,0 | 6,1 | 2,6 | 5,2 | 2,5 | 5,5 |
| 53 Hyperemesis | 0,7 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,4 |
| 3 Gestationsalter post menstruationem (in vollendeten Wochen) | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | | | | | | | |
| bis 27 SSW | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| 28 - 31 SSW | 2,4 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,0 |
| 32 - 36 SSW | 11,5 | 8,0 | 6,4 | 3,2 | 3,5 | 3,2 | 6,9 |
| 37 - 41 SSW | 84,7 | 90,7 | 92,4 | 96,0 | 95,8 | 95,8 | 91,2 |
| über 41 SSW | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 0,5 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 4 befundene Risiken | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 4 Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>(Gewicht in kg geteilt durch Größe in Metern zum Quadrat)</i> | | | | | | | |
| BMI errechenbar | 97,3 | 95,7 | 96,7 | 95,5 | 94,6 | 71,6 | 95,4 |
| 10,0 - 19,9 | 11,6 | 8,7 | 9,5 | 11,0 | 9,4 | 8,6 | 10,4 |
| 20,0 - 24,9 | 47,6 | 43,6 | 44,5 | 48,5 | 45,1 | 46,1 | 46,6 |
| 25,0 - 29,9 | 23,6 | 25,7 | 25,1 | 23,8 | 26,9 | 27,1 | 24,7 |
| 30,0 - 59,9 | 15,4 | 20,1 | 19,3 | 14,7 | 17,0 | 16,9 | 16,6 |

| 5 Relative Gewichtszunahme | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>(Gewichtszunahme geteilt durch Ausgangsgewicht in Prozent)</i> | | | | | | | |
| Differenz berechenbar | 95,4 | 96,3 | 96,1 | 93,3 | 93,3 | 71,4 | 94,0 |
| davon ... | | | | | | | |
| 0,0 - 4,9 % | 3,0 | 3,8 | 4,4 | 3,2 | 3,7 | 3,7 | 3,4 |
| 5,0 - 14,9 % | 22,5 | 25,8 | 23,8 | 21,4 | 24,4 | 25,1 | 23,1 |
| 15,0 - 19,9 % | 19,7 | 21,3 | 20,5 | 19,5 | 19,9 | 22,9 | 20,1 |
| 20,0 - 29,9 % | 37,2 | 35,9 | 33,9 | 38,4 | 36,5 | 36,0 | 36,8 |
| 30,0 % und mehr | 17,3 | 12,9 | 17,2 | 17,2 | 15,2 | 11,7 | 16,3 |

| 6 Stationärer Aufenthalt - Dauer | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Gesamter stationärer Aufenthalt während Schwangerschaft ohne den zur Geburt führenden</i> | | | | | | | |
| Stationärer Aufenthalt | 9,7 | 12,6 | 12,5 | 5,3 | 8,3 | 7,6 | 9,0 |
| Dauer in Tagen ... | | | | | | | |
| 1 - 7 | 63,3 | 68,1 | 78,1 | 73,6 | 77,4 | 77,0 | 70,5 |
| 8 - 14 | 17,8 | 19,5 | 14,1 | 18,5 | 14,1 | 13,3 | 16,9 |
| 15 - 21 | 7,2 | 6,7 | 3,5 | 3,9 | 3,8 | 5,2 | 5,5 |
| 22 und mehr | 11,7 | 5,7 | 4,2 | 4,1 | 4,6 | 4,4 | 7,1 |

| 7 Stationärer Aufenthalt - Beginn | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Gesamter stationärer Aufenthalt während Schwangerschaft ohne den zur Geburt führenden</i> | | | | | | | |
| Stationärer Aufenthalt (SSW) | 9,7 | 12,8 | 12,2 | 5,2 | 8,3 | 7,7 | 9,0 |
| SSW des ersten Aufenthalts ... | | | | | | | |
| 1 - 8 | 4,2 | 4,7 | 4,4 | 5,1 | 5,5 | 2,9 | 4,6 |
| 9 - 12 | 6,2 | 8,3 | 6,1 | 9,0 | 9,1 | 7,2 | 7,4 |
| 13 - 16 | 6,7 | 5,0 | 5,4 | 8,0 | 7,3 | 5,8 | 6,4 |
| 17 - 20 | 5,1 | 5,8 | 7,0 | 5,7 | 5,4 | 4,3 | 5,6 |
| 21 - 24 | 9,6 | 8,5 | 11,6 | 6,7 | 5,8 | 5,1 | 8,6 |
| 25 - 31 | 34,5 | 27,1 | 26,5 | 24,3 | 21,5 | 18,8 | 28,1 |
| 32 - 36 | 25,2 | 26,7 | 24,6 | 27,0 | 30,1 | 33,3 | 26,5 |
| 37 - 41 | 8,6 | 13,9 | 14,2 | 14,0 | 15,2 | 22,5 | 12,5 |
| 42 - 44 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



5 Detailstatistik

4 befundene Risiken

Bezug: Schwangere

| | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|----|----|----|----|----|----|--------|
| | % | % | % | % | % | % | % |

8 Stationärer Aufenthalt - anamnestische Indikationen (nach Katalog A 01 - 15)

Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 01 Familiäre Belastung | 2,4 | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 3,7 | 0,0 | 1,8 |
| 02 Früh. eig. schw. Erkrank. | 1,9 | 1,3 | 2,0 | 1,2 | 2,4 | 1,5 | 1,8 |
| 03 Blutungs-/Thromboseeig. | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,0 | 0,7 |
| 04 Allergie | 1,3 | 0,6 | 3,9 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | 1,5 |
| 05 Frühere Bluttransfusionen | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 06 Bes. psych. Belastung | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| 07 Bes. soz. Belastung | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 0,0 | 0,2 |
| 08 Rh-Inkompatibilität | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 09 Diabetes mellitus | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 0,6 |
| 10 Adipositas | 0,3 | 0,2 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,3 |
| 11 Kleinwuchs | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| 12 Skelettanomalien | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 13 Schwangere < 18 Jahren | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 14 Schwangere > 35 Jahre | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,4 |
| 15 Vielgebärende, > 4 Kinder | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |

9 Stationärer Aufenthalt - anamnest. Indikationen (Katalog A 16 - 26, 54 - 56)

Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|------|
| 16 Z.n. Sterilitätsbehandlung | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 |
| 17 Z.n. Frühgeburt | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 |
| 18 Z.n. Mangelgeburt | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 Z.n. >= 2 Abbr./Abbr. | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,0 | 0,5 |
| 20 Totes/geschädigtes Kind | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| 21 Kompl. bei vorhergeh. Entb. | 0,5 | 0,2 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,0 | 0,6 |
| 22 Komplik. post partum | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 23 Z.n. Sectio | 1,3 | 0,5 | 1,9 | 0,3 | 2,1 | 0,0 | 1,2 |
| 24 Z.n. and. Uterus Operat. | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 25 Rasche Schw.-Folge | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 0,0 | 0,3 |
| 26 Andere Besonderheiten | 14,2 | 9,6 | 6,0 | 14,3 | 10,8 | 1,5 | 11,3 |
| 54 Z.n. HELLP | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 0,2 |
| 55 Z.n. Eklampsie | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 56 Z.n. Hypertonie | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 4 befundene Risiken | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | % | % | % | % | % | % | % |
| 10 Stationärer Aufenthalt - befundene Indikationen (nach Katalog B 27 - 41) | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| 27 Beh. bed. Allgem.-Erkrank. | 4,8 | 5,9 | 5,4 | 8,2 | 8,2 | 3,7 | 6,1 |
| 28 Dauermedikamentation | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 29 Abusus | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| 30 Bes. psychische Belastung | 0,2 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| 31 Bes. soziale Belastung | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| 32 Blutungen vor der 28. SSW | 7,4 | 7,8 | 6,7 | 8,6 | 9,1 | 6,7 | 7,8 |
| 33 Blutungen nach der 28. SSW | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,5 | 1,5 | 2,1 |
| 34 Placenta Praevia | 1,4 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,8 |
| 35 Mehrlingsschwangerschaft | 1,1 | 1,2 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,7 |
| 36 Hydramnion | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| 37 Oligohydramnie | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,7 | 0,0 | 0,5 |
| 38 Terminunklarheit | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,1 |
| 39 Placentainsuffizienz | 1,9 | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 |
| 40 Isthmozervikale Insuffiz. | 14,6 | 10,0 | 5,3 | 9,2 | 6,1 | 8,1 | 10,1 |
| 41 Vorzeitige Wehentätigkeit | 18,8 | 23,0 | 22,8 | 20,7 | 21,9 | 34,8 | 21,3 |
| 11 Stationärer Aufenthalt - befundene Indikationen (nach Katalog B 42 - 53) | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| 42 Anämie | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,4 |
| 43 Harnwegsinfektion | 2,2 | 4,5 | 4,0 | 4,4 | 4,5 | 7,4 | 3,7 |
| 44 Indirekter Coombstest pos. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 45 Risiko aus and. serol. Bef. | 0,4 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,3 |
| 46 Hypertonie (RR > 140/90) | 5,1 | 5,3 | 5,1 | 5,2 | 4,5 | 5,9 | 5,1 |
| 47 Eiweißaussch. > 1 Promille | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 48 Mittelgrad./schw. Ödeme | 0,4 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 0,8 |
| 49 Hypotonie | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,7 | 0,5 | 0,0 | 0,3 |
| 50 Gestationsdiabetes | 1,3 | 2,0 | 0,6 | 0,3 | 1,1 | 0,7 | 1,1 |
| 51 Lageanomalie | 0,6 | 0,9 | 0,1 | 1,6 | 0,5 | 0,0 | 0,7 |
| 52 Sonst. Bef. im Ss.-Verl. | 16,9 | 24,4 | 28,1 | 16,7 | 19,9 | 23,0 | 20,6 |
| 53 Hyperemesis | 4,9 | 4,6 | 4,1 | 6,8 | 4,6 | 8,9 | 5,1 |
| 12 Hausgeburt / Praxisgeburt | | | | | | | |
| Entbindung bei weitergeleiteter Hausgeburt/Praxisgeburt | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,6 |
| Entbindung vor Klinikaufnahme | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Endbindung bei gepl. Klinikgeburt | 99,8 | 99,2 | 99,4 | 98,6 | 99,1 | 99,4 | 99,3 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 4 befundene Risiken | | | | | | | |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | % | % | % | % | % | % | % |

13 Muttermundweite bei Aufnahme

| | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vaginale Entbind. gesamt | 63,5 | 65,0 | 66,3 | 70,8 | 68,5 | 63,4 | 66,6 |
| Muttermundweite ... | | | | | | | |
| 0 cm | 12,8 | 10,7 | 13,3 | 7,4 | 7,9 | 8,8 | 10,3 |
| 1 - 2 cm | 57,2 | 47,2 | 50,7 | 47,2 | 47,7 | 31,0 | 50,3 |
| 3 - 4 cm | 17,2 | 22,8 | 19,7 | 23,6 | 24,1 | 20,6 | 21,0 |
| 5 - 6 cm | 5,9 | 8,7 | 7,2 | 9,2 | 8,2 | 7,1 | 7,7 |
| 7 - 8 cm | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 4,7 | 4,2 | 3,7 | 4,0 |
| 9 - 10 cm | 2,9 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,2 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 5 Entbindung (Einleitung) | % | % | % | % | % | % | % |

| 1 CTG - Kontrolle | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| CTG - Kontrolle durchgeführt | 94,8 | 98,1 | 93,9 | 95,7 | 95,7 | 95,4 | 95,5 |
| Extern | 98,4 | 98,9 | 97,5 | 98,0 | 98,5 | 99,4 | 98,3 |
| intermittierend | 37,9 | 47,9 | 19,6 | 48,5 | 60,8 | 54,3 | 43,7 |
| kontinuierlich bis Geburt | 43,9 | 42,2 | 57,4 | 40,9 | 30,8 | 38,0 | 42,3 |
| kontinuierlich bis Desinfekt. | 18,2 | 9,9 | 22,9 | 10,5 | 8,4 | 7,8 | 14,0 |
| Intern | 4,5 | 6,2 | 5,7 | 7,9 | 5,2 | 3,6 | 5,8 |
| intermittierend | 31,0 | 23,4 | 15,3 | 17,9 | 16,7 | 24,2 | 21,6 |
| kontinuierlich bis Geburt | 58,4 | 65,9 | 71,4 | 71,4 | 74,2 | 72,6 | 67,8 |
| kontinuierlich bis Desinfekt. | 10,5 | 10,6 | 13,4 | 10,6 | 9,1 | 3,2 | 10,6 |

| 2 Fetalblutanalyse (Base Excess und pH-Wert) | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| Blutgasanalyse (Fetalblut) | 7,0 | 5,4 | 7,2 | 8,1 | 4,3 | 1,2 | 6,5 |
| Verwertbare BE Werte | 69,5 | 77,0 | 55,9 | 78,8 | 60,6 | 59,1 | 70,3 |
| positiver Wert | 10,7 | 5,3 | 10,4 | 17,9 | 10,0 | 7,7 | 12,4 |
| - 4,9 bis 0,0 | 58,2 | 62,5 | 54,8 | 54,8 | 51,5 | 38,5 | 56,4 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 26,4 | 25,3 | 25,8 | 21,4 | 28,2 | 53,8 | 24,8 |
| -14,9 bis -10,0 | 4,4 | 6,0 | 6,8 | 4,6 | 10,0 | 0,0 | 5,4 |
| -39,9 bis -15,0 | 0,3 | 1,1 | 2,2 | 1,2 | 0,4 | 0,0 | 0,9 |
| Verwertbare PH Werte | 98,2 | 93,0 | 97,2 | 97,0 | 91,2 | 63,6 | 96,2 |
| 6,50 - 6,99 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 7,00 - 7,09 | 0,7 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,7 |
| 7,10 - 7,19 | 5,9 | 3,8 | 4,1 | 3,1 | 7,4 | 0,0 | 4,7 |
| 7,20 - 7,50 | 93,2 | 94,8 | 94,8 | 96,4 | 91,7 | 100,0 | 94,4 |

| 3 Entbindungsposition zum Zeitpunkt der Geburt | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| Vaginale Entbindungen | 61,9 | 64,3 | 65,6 | 70,6 | 68,3 | 63,1 | 65,8 |
| Kreißbett | 92,5 | 75,3 | 85,8 | 76,5 | 72,5 | 64,2 | 81,4 |
| Hocker | 1,6 | 7,0 | 2,2 | 4,8 | 2,8 | 5,8 | 3,5 |
| Wassergeburt | 1,9 | 1,3 | 1,2 | 3,1 | 1,7 | 0,7 | 2,0 |
| andere | 3,2 | 7,5 | 2,0 | 4,9 | 7,3 | 5,2 | 4,7 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 5 Entbindung (Einleitung) | % | % | % | % | % | % | % |

| 4 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Katalog C: 60 - 69) | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Einleitung/medik. Cervixreif. Indikation ... | 24,7 | 26,5 | 22,4 | 22,4 | 27,0 | 17,1 | 24,2 |
| vorzeitiger Blasensprung | 22,2 | 22,3 | 24,7 | 23,4 | 20,3 | 15,7 | 22,3 |
| Terminüberschreitung | 17,2 | 34,1 | 34,8 | 36,0 | 29,5 | 44,9 | 28,4 |
| Fehlbildung | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| Frühgeburt | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 1,2 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,6 |
| Plazentainsuffizienz | 6,0 | 8,6 | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 5,2 | 6,4 |
| Gestose/Eklampsie | 5,5 | 5,8 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 6,9 | 5,5 |
| RH-Inkompatibilität | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Diabetes mellitus | 5,0 | 5,7 | 6,7 | 3,2 | 2,4 | 2,6 | 4,3 |
| Z.n. Sectio/and. Ut. Operat. | 0,3 | 1,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,7 |

| 5 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Katalog C: 70 - 79) | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Placenta praevia | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| vorzeitige Placentalösung | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sonstige uterine Blutungen | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| Amnioninf.-Syndrom (V.a.) | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| Fieber unter der Geburt | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mütterliche Erkrankung | 4,9 | 3,7 | 3,6 | 5,2 | 4,2 | 2,6 | 4,5 |
| Mangelnde Kooperation | 0,9 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,5 |
| Pathologisches CTG | 3,5 | 2,5 | 4,3 | 4,9 | 3,1 | 3,9 | 3,7 |
| Grünes Fruchtwasser | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 0,3 |
| Azidose während der Geburt | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 6 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Katalog C: 80 - 89) | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Nabelschnurvorfal | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| V.a. sonst. Nabelschnurkomp. | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase) | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 |
| Protrah. Geb. (Austr.-Phase) | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,1 |
| Abs./rel. Missverhältnis | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,6 |
| Droh./erfolgte Uterusruptur | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Querlage/Schräglage | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Beckenendlage | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Hintere Hinterhauptslage | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vorderhauptslage | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 5 Entbindung (Einleitung) | % | % | % | % | % | % | % |

| 7 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Katalog C: 90 - 98) | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Gesichtslage/Stirnlage | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tiefer Querstand | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hoher Geradstand | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sonst. regelwid. Schädellagen | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sonstiges | 32,7 | 20,6 | 15,9 | 16,0 | 25,4 | 13,1 | 23,8 |
| HELLP | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 0,4 |
| Intrauteriner Fruchttod | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| pathologischer Dopplerbef. | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | 0,4 |
| Schulterdystokie | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 8 Wehenmittel, Tokolytika, Analgetika | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Wehenmittel sub partu | 24,6 | 37,7 | 19,0 | 25,7 | 30,8 | 23,5 | 26,7 |
| Tokolyse sub partu | 7,1 | 16,1 | 5,3 | 7,8 | 10,7 | 6,4 | 8,7 |
| Analgetika | 24,9 | 41,4 | 30,1 | 25,0 | 34,2 | 39,5 | 29,4 |
| Akupunktur | 0,9 | 1,9 | 1,0 | 2,2 | 4,4 | 3,9 | 2,0 |
| Alternative Methoden | 1,3 | 9,2 | 1,7 | 4,9 | 6,8 | 6,3 | 4,2 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 Entbindung (Op-Indikation) | % | % | % | % | % | % | % |

1 OP Indikation - Sectio (nach Katalog C: 60 - 69)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sectio gesamt | 36,5 | 35,0 | 33,7 | 29,2 | 31,5 | 36,6 | 33,4 |
| Indikation ... | | | | | | | |
| vorzeitiger Blasensprung | 3,8 | 4,7 | 3,5 | 2,8 | 5,1 | 2,1 | 3,8 |
| Terminüberschreitung | 0,9 | 4,8 | 2,2 | 2,4 | 5,1 | 8,9 | 2,8 |
| Fehlbildung | 0,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| Frühgeburt | 6,5 | 5,2 | 2,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 3,4 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 6,2 | 2,9 | 3,1 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 3,2 |
| Plazentainsuffizienz | 3,9 | 3,2 | 2,8 | 1,5 | 2,6 | 3,4 | 2,9 |
| Gestose/Eklampsie | 3,7 | 3,8 | 3,0 | 2,4 | 3,3 | 5,8 | 3,3 |
| RH-Inkompatibilität | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| Diabetes mellitus | 1,0 | 3,3 | 3,5 | 1,1 | 1,5 | 1,1 | 1,7 |
| Z.n. Sectio/and. Ut. Operat. | 25,2 | 28,1 | 25,8 | 24,8 | 28,9 | 35,1 | 26,4 |

2 OP Indikation - Sectio (nach Katalog C: 70 - 79)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Placenta praevia | 1,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,9 |
| vorzeitige Placentalösung | 2,2 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 0,5 | 1,5 |
| Sonstige uterine Blutungen | 1,0 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,7 |
| Amnioninf.-Syndrom (V.a.) | 2,3 | 1,2 | 2,7 | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 1,8 |
| Fieber unter der Geburt | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Mütterliche Erkrankung | 4,7 | 5,4 | 7,0 | 3,9 | 7,0 | 14,8 | 5,6 |
| Mangelnde Kooperat. d. Mutter | 2,5 | 0,3 | 0,0 | 2,5 | 0,9 | 0,2 | 1,6 |
| Pathologisches CTG | 20,0 | 20,1 | 20,8 | 24,2 | 19,8 | 14,7 | 20,8 |
| Grünes Fruchtwasser | 2,1 | 2,1 | 1,3 | 1,7 | 2,9 | 1,2 | 2,0 |
| Azidose während der Geburt | 0,5 | 0,2 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |

3 OP Indikation - Sectio (nach Katalog C: 80 - 89)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nabelschnurvorfal | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| V.a. sonst. Nabelschnurkomp. | 1,3 | 3,9 | 1,5 | 2,1 | 5,1 | 3,5 | 2,5 |
| Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase) | 7,3 | 8,0 | 9,8 | 14,5 | 12,9 | 11,0 | 10,2 |
| Protrah. Geb. (Austr.-Phase) | 4,4 | 4,3 | 5,1 | 4,8 | 5,8 | 4,1 | 4,8 |
| Abs./rel. Missverhältnis | 6,2 | 13,3 | 10,1 | 12,7 | 18,8 | 28,7 | 11,6 |
| Droh./erfolgte Uterusruptur | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 1,6 | 1,4 | 1,0 |
| Querlage/Schräglage | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| Beckenendlage | 13,8 | 10,5 | 11,1 | 11,1 | 10,6 | 10,1 | 11,9 |
| Hintere Hinterhauptslage | 0,2 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,7 |
| Vorderhauptslage | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|---|------|------|------|------|------|------|--------|
| 6 Entbindung (Op-Indikation) | % | % | % | % | % | % | % |
| 4 OP Indikation - Sectio (nach Katalog C: 90 - 98) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Gesichtslage/Stirnlage | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 |
| Tiefer Querstand | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| Hoher Geradstand | 1,8 | 2,7 | 2,9 | 3,0 | 2,6 | 2,9 | 2,5 |
| Sonst. regelwid. Schädellagen | 0,8 | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 2,9 | 5,0 | 1,7 |
| Sonstiges | 21,1 | 30,9 | 22,8 | 12,9 | 23,7 | 20,0 | 21,1 |
| HELLP | 1,8 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 1,3 |
| Intrauteriner Fruchttod | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| pathologischer Dopplerbef. | 1,6 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,8 |
| Schulterdystokie | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Katalog C: 60 - 69) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Vag.-operat. Entbind. gesamt | 6,5 | 5,9 | 4,9 | 7,7 | 5,3 | 2,7 | 6,2 |
| Indikation ... | | | | | | | |
| Vorzeitiger Blasensprung | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 0,4 | 2,1 | 2,1 | 1,1 |
| Terminüberschreitung | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 0,4 |
| Fehlbildung | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frühgeburt | 0,4 | 1,3 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Plazentainsuffizienz | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,3 |
| Gestose/Eklampsie | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,0 | 0,4 |
| RH-Inkompatibilität | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Diabetes mellitus | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 2,1 | 0,2 |
| Z.n. Sectio/and. Ut. Operat. | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,7 |
| 6 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Katalog C: 70 - 79) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Placenta praevia | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Vorzeitige Placentalösung | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Sonstige uterine Blutungen | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Amnioninf.-Syndrom (V.a.) | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 0,0 | 0,4 |
| Fieber unter der Geburt | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Mütterliche Erkrankung | 3,5 | 1,3 | 3,0 | 1,1 | 2,1 | 4,2 | 2,3 |
| Mangelnde Kooperation | 7,1 | 5,6 | 1,2 | 1,9 | 6,2 | 0,0 | 4,6 |
| Pathologisches CTG | 60,4 | 59,6 | 51,4 | 57,3 | 49,4 | 45,8 | 56,9 |
| Grünes Fruchtwasser | 5,3 | 2,0 | 0,9 | 1,2 | 1,7 | 0,0 | 2,7 |
| Azidose während der Geburt | 1,4 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,9 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 6 Entbindung (Op-Indikation) | % | % | % | % | % | % | % |

7 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Katalog C: 80 - 89)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nabelschnurvorfal | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| V.a. sonst. Nabelschnurkomp. | 2,3 | 4,3 | 2,1 | 2,6 | 9,3 | 2,1 | 3,5 |
| Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase) | 0,7 | 3,8 | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 0,0 | 1,5 |
| Protrah. Geb. (Austr.-Phase) | 34,2 | 41,6 | 39,6 | 36,8 | 54,4 | 70,8 | 39,5 |
| Abs./rel. Missverhältnis | 0,2 | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 1,0 | 2,1 | 0,8 |
| Droh./erfolgte Uterusruptur | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Querlage/Schräglage | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Beckenendlage | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 1,3 | 0,8 | 0,0 | 0,6 |
| Hintere Hinterhauptslage | 2,9 | 3,0 | 1,8 | 2,7 | 4,6 | 0,0 | 2,9 |
| Vorderhauptslage | 0,4 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 4,2 | 0,6 |

8 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Katalog C: 90 - 98)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------|
| Gesichtslage/Stirnlage | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tiefer Querstand | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Hoher Geradstand | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sonst. regelwid. Schädellagen | 0,5 | 0,3 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 6,3 | 0,9 |
| Sonstiges | 13,0 | 18,5 | 21,8 | 17,5 | 11,6 | 0,0 | 15,4 |
| HELLP | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Intrauteriner Fruchttod | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| pathologischer Dopplerbef. | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Schulterdystokie | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,3 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|---|------|------|------|------|------|------|--------|
| 7 Entbindung (Geburtsrisiken) | % | % | % | % | % | % | % |
| 1 Vorzeitiger Blasensprung (vor Wehenbeginn) | | | | | | | |
| Bezug: Schwangere | | | | | | | |
| Vorz. Blasensprung gesamt | 17,2 | 17,5 | 17,2 | 14,7 | 15,5 | 12,0 | 16,2 |
| Anzahl Stunden vor Wehenbeginn ... | | | | | | | |
| bis 12 Std. | 56,4 | 58,0 | 64,9 | 56,3 | 67,4 | 69,3 | 59,6 |
| 13 - 24 Std. | 22,7 | 23,5 | 22,8 | 27,0 | 21,7 | 20,9 | 23,6 |
| 25 - 48 Std. | 11,7 | 12,6 | 8,9 | 13,9 | 9,4 | 8,4 | 11,5 |
| über 48 Std. | 9,2 | 5,9 | 3,4 | 2,8 | 1,5 | 1,4 | 5,3 |
| 2 Lage des Kindes | | | | | | | |
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| Regelrechte Schädellage | 87,0 | 88,8 | 88,7 | 89,5 | 89,1 | 87,1 | 88,3 |
| Regelwidrige Schädellage | 4,8 | 6,0 | 5,7 | 6,1 | 6,4 | 8,0 | 5,7 |
| Beckenendlage | 7,1 | 4,4 | 4,7 | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 5,2 |
| Querlage | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 |
| 3 Geburtsrisiken (nach Katalog C: 60 - 69) | | | | | | | |
| Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich | | | | | | | |
| Mindestens ein Geburtsrisiko | 79,1 | 84,3 | 83,8 | 74,2 | 78,1 | 80,7 | 79,0 |
| Vorzeitiger Blasensprung | 16,9 | 17,8 | 19,5 | 14,7 | 15,5 | 12,5 | 16,4 |
| Terminüberschreitung | 5,0 | 13,6 | 9,8 | 11,0 | 12,3 | 21,0 | 9,7 |
| Fehlbildung | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Frühgeburt | 5,7 | 4,7 | 2,7 | 0,6 | 1,0 | 0,4 | 3,1 |
| Mehrlingsschwangerschaft | 7,2 | 3,2 | 2,5 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 3,4 |
| Plazentainsuffizienz | 3,2 | 3,7 | 2,6 | 1,9 | 2,9 | 2,1 | 2,8 |
| Gestose/Eklampsie | 2,7 | 3,1 | 2,3 | 1,8 | 2,7 | 4,8 | 2,6 |
| RH-Inkompatibilität | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| Diabetes mellitus | 1,4 | 4,2 | 3,6 | 1,3 | 1,7 | 1,2 | 2,0 |
| Z.n. Sectio/and. Ut. Operat. | 14,2 | 16,7 | 13,5 | 13,3 | 14,9 | 16,4 | 14,4 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 7 Entbindung (Geburtsrisiken) | % | % | % | % | % | % | % |

4 Geburtsrisiken (nach Katalog C: 70 - 79)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Placenta praevia | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Vorzeitige Placentalösung | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 |
| Sonstige uterine Blutungen | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| Amnioninf.-Syndrom (V.a.) | 1,0 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,7 |
| Fieber unter der Geburt | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Mütterliche Erkrankung | 3,7 | 5,4 | 8,0 | 2,7 | 5,6 | 14,3 | 4,8 |
| Mangelnde Kooperation | 1,6 | 0,9 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 1,1 |
| Pathologisches CTG | 16,4 | 15,7 | 20,0 | 19,1 | 12,7 | 15,3 | 16,8 |
| Grünes Fruchtwasser | 8,4 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 8,5 | 5,8 | 8,2 |
| Azidose während der Geburt | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |

5 Geburtsrisiken (nach Katalog C: 80 - 89)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Nabelschnurvorfall | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| V.a. sonst. Nabelschnurkomp. | 8,9 | 13,4 | 20,8 | 12,6 | 12,8 | 6,7 | 12,3 |
| Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase) | 2,9 | 3,5 | 4,1 | 4,9 | 4,7 | 7,0 | 4,0 |
| Protrah. Geb. (Austr.-Phase) | 3,9 | 4,7 | 5,2 | 4,8 | 5,9 | 5,4 | 4,7 |
| Abs./rel. Missverhältnis | 2,5 | 5,1 | 3,6 | 3,8 | 6,2 | 10,2 | 4,0 |
| Droh./erfolgte Uterusruptur | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,8 | 0,4 |
| Querlage/Schräglage | 1,4 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 |
| Beckenendlage | 8,2 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 4,3 | 5,6 |
| Hintere Hinterhauptslage | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 2,6 | 2,6 | 2,8 |
| Vorderhauptslage | 0,3 | 0,8 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 |

6 Geburtsrisiken (nach Katalog C: 90 - 98)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

| | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|
| Gesichtslage/Stirnslage | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Tiefer Querstand | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Hoher Geradstand | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 0,9 |
| Sonst. regelwid. Schädellagen | 0,8 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 2,0 | 3,7 | 1,4 |
| Sonstiges | 17,6 | 21,6 | 16,4 | 9,1 | 15,9 | 15,2 | 15,5 |
| HELLP | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,6 |
| Intrauteriner Fruchttod | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| pathologischer Dopplerbefund | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,5 |
| Schulterdystokie | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 7 Entbindung (Geburtsrisiken) | % | % | % | % | % | % | % |

| 7 Strukturmerkmale | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| Sectio | 38,1 | 35,7 | 34,4 | 29,4 | 31,7 | 36,9 | 34,2 |
| OP-Pflege anwesend | 99,0 | 97,2 | 98,4 | 98,4 | 98,7 | 97,6 | 98,5 |
| mit Examen | 99,8 | 97,7 | 98,7 | 99,4 | 99,1 | 99,5 | 99,2 |
| ohne Examen | 0,2 | 2,3 | 1,3 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | 0,8 |
| Hebamme anwesend | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Klinikhebamme | | | | | | | |
| externe Hebamme | | | | | | | |
| Facharzt Gyn./Gebh. anwes. | 68,6 | 70,0 | 58,2 | 63,3 | 75,1 | 99,4 | 68,2 |
| Ass. i. FA Weiterbild. anwes. | 56,1 | 64,8 | 49,6 | 45,2 | 39,1 | 6,2 | 49,5 |
| Pädiater anwesend | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| vor Geburt | | | | | | | |
| nach Geburt | | | | | | | |
| U2-Untersuchung durchgeführt | 76,3 | 83,1 | 69,0 | 75,7 | 76,7 | 87,9 | 76,5 |

| 8 Geburtsdauer | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bezug: Kinder | | | | | | | |
| Vaginale Entbindungen | 61,9 | 64,3 | 65,6 | 70,6 | 68,3 | 63,1 | 65,8 |
| Geburtsdauer ... | | | | | | | |
| 01 - 02 Std. | 15,7 | 13,7 | 14,7 | 13,2 | 12,5 | 17,4 | 14,2 |
| 03 - 06 Std. | 47,1 | 50,0 | 47,5 | 48,1 | 51,2 | 52,0 | 48,7 |
| 07 - 11 Std. | 27,5 | 27,2 | 27,3 | 27,7 | 27,5 | 23,2 | 27,4 |
| 12 - 18 Std. | 7,9 | 7,9 | 8,7 | 9,5 | 7,6 | 7,1 | 8,3 |
| über 18 Std. | 1,7 | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 0,3 | 1,5 |
| ohne Angabe | 28,4 | 7,9 | 20,1 | 27,6 | 13,6 | 23,8 | 22,3 |
| Aktive Pressperiode ... | | | | | | | |
| 01 - 10 Min. | 64,5 | 56,7 | 53,5 | 51,2 | 57,1 | 54,5 | 57,3 |
| 11 - 20 Min. | 25,1 | 28,4 | 28,7 | 30,1 | 25,1 | 29,4 | 27,4 |
| 21 - 30 Min. | 6,7 | 10,2 | 11,8 | 11,7 | 9,3 | 10,7 | 9,6 |
| 31 - 99 Min. | 3,6 | 4,7 | 6,1 | 7,0 | 8,6 | 5,4 | 5,8 |
| ohne Angabe | 18,5 | 7,7 | 17,3 | 16,5 | 13,2 | 22,9 | 15,9 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 8 Kind | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Bezug: Kinder</i> | | | | | | | |
| 1 Geschlecht | | | | | | | |
| Männlich | 51,1 | 51,2 | 51,5 | 51,5 | 51,1 | 52,1 | 51,3 |
| Weiblich | 48,9 | 48,8 | 48,5 | 48,5 | 48,9 | 47,9 | 48,7 |
| 2 Körperlänge | | | | | | | |
| unter 40 cm | 2,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| 40 - 44 cm | 3,6 | 2,1 | 1,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 1,7 |
| 45 - 49 cm | 19,4 | 18,7 | 17,5 | 14,0 | 15,7 | 15,4 | 17,1 |
| 50 - 54 cm | 61,3 | 67,0 | 67,9 | 70,9 | 71,2 | 70,5 | 67,0 |
| 55 und mehr | 10,9 | 11,0 | 12,3 | 14,3 | 12,3 | 13,8 | 12,2 |
| ohne Angabe | 2,4 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 1,1 |
| 3 Kopfumfang | | | | | | | |
| unter 31,0 cm | 4,8 | 2,1 | 1,7 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 2,2 |
| 31,0 - 32,9 cm | 9,0 | 7,6 | 6,9 | 4,0 | 4,2 | 3,8 | 6,4 |
| 33,0 - 34,9 cm | 34,9 | 34,1 | 36,8 | 33,5 | 34,1 | 31,6 | 34,4 |
| 35,0 - 36,9 cm | 40,0 | 44,8 | 44,0 | 49,7 | 48,4 | 46,7 | 44,9 |
| 37,0 und mehr | 8,5 | 10,2 | 9,8 | 11,5 | 11,6 | 13,4 | 10,2 |
| ohne Angabe | 2,8 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 4,3 | 1,8 |
| 4 Apgar (1 Minute) | | | | | | | |
| 0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| 1 - 3 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| 4 - 6 | 4,6 | 4,9 | 3,0 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 3,2 |
| 7 - 9 | 85,4 | 83,5 | 83,7 | 82,7 | 85,0 | 83,6 | 84,2 |
| 10 | 7,8 | 9,5 | 12,0 | 15,0 | 12,4 | 14,8 | 11,2 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 Apgar (5 Minuten) | | | | | | | |
| 0 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| 1 - 3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| 4 - 6 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 1,0 |
| 7 - 9 | 25,8 | 25,4 | 19,0 | 8,6 | 13,9 | 11,0 | 18,4 |
| 10 | 71,7 | 72,3 | 79,4 | 90,6 | 85,2 | 88,5 | 79,9 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| 8 Kind | | | | | | | |
| <i>Bezug: Kinder</i> | % | % | % | % | % | % | % |

| 6 Apgar (10 Minuten) | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,3 |
| 1 - 3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 4 - 6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 7 - 9 | 12,3 | 12,0 | 7,7 | 2,4 | 3,1 | 3,5 | 7,6 |
| 10 | 86,4 | 87,2 | 91,6 | 97,2 | 96,3 | 95,7 | 91,6 |
| ohne Angabe | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| 7 Blutgasanalyse (Base Excess und pH-Wert aus der Nabelschnurarterie) | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Blutgasanalyse | 98,7 | 98,8 | 99,0 | 98,8 | 98,3 | 97,7 | 98,7 |
| Verwertbare BE Werte | 94,4 | 91,1 | 88,3 | 94,6 | 92,4 | 80,8 | 92,6 |
| positiver Wert | 9,7 | 4,4 | 10,1 | 9,3 | 6,5 | 1,9 | 8,3 |
| - 4,9 bis 0,0 | 61,0 | 61,4 | 56,1 | 59,2 | 52,7 | 53,1 | 58,5 |
| - 9,9 bis - 5,0 | 25,3 | 29,3 | 27,9 | 26,5 | 33,3 | 37,5 | 28,0 |
| -14,9 bis -10,0 | 3,5 | 4,1 | 5,0 | 4,4 | 6,7 | 6,5 | 4,5 |
| -39,9 bis -15,0 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,6 |
| Verwertbare pH Werte | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 6,50 - 6,99 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| 7,00 - 7,09 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,4 |
| 7,10 - 7,19 | 11,6 | 9,2 | 10,3 | 12,2 | 10,5 | 7,0 | 11,0 |
| 7,20 - 7,99 | 86,6 | 88,7 | 88,0 | 86,2 | 88,3 | 91,9 | 87,3 |

| 8 Reanimation | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| <i>ohne O2 Anreicherung</i> | | | | | | | |
| Reanimation durchgeführt | 4,2 | 5,3 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 2,8 |
| Intubation | 20,9 | 8,8 | 14,5 | 9,9 | 12,0 | 19,0 | 15,8 |
| Volumensubstitution | 29,9 | 36,1 | 13,2 | 8,8 | 15,7 | 14,3 | 26,6 |
| Pufferung | 7,4 | 5,2 | 10,5 | 1,8 | 4,2 | 9,5 | 6,2 |
| Maskenbeatmung | 82,8 | 82,9 | 86,8 | 94,7 | 92,8 | 100,0 | 85,5 |
| O2-Anreicherung | 3,3 | 5,4 | 2,5 | 2,1 | 3,4 | 3,0 | 3,2 |



| 5 Detailstatistik | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | Gesamt |
|--|------|------|------|------|------|------|--------|
| 9 Mutter/Wochenbett | % | % | % | % | % | % | % |
| <i>Bezug: Schwangere</i> | | | | | | | |
| 1 Geburtsverletzungen | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Dammriss | 21,9 | 24,8 | 19,9 | 27,8 | 25,9 | 22,0 | 24,1 |
| Grad I | 43,9 | 36,4 | 46,5 | 43,6 | 46,3 | 46,6 | 43,6 |
| Grad II | 52,1 | 57,7 | 47,9 | 50,2 | 48,8 | 45,8 | 51,1 |
| Grad III | 3,6 | 5,5 | 5,2 | 5,7 | 4,5 | 6,1 | 4,8 |
| Grad IV | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,5 | 0,5 |
| And. Weichteilverletzungen | 15,6 | 15,6 | 12,7 | 15,0 | 15,4 | 10,3 | 14,9 |
| Zervixriss | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 2,5 | 2,3 | 1,6 | 2,1 |
| Scheidenriss | 68,6 | 63,3 | 64,5 | 68,2 | 67,8 | 65,8 | 67,3 |
| Labien-/Klitorisriss | 41,0 | 53,6 | 45,4 | 41,3 | 46,5 | 45,7 | 44,1 |
| Parakolp. Hämatom | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,3 |
| 2 Komplikationen im Wochenbett | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Blutung über 1000 ml | 0,8 | 1,6 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 1,1 | 1,1 |
| Rev. bed. Wundheilungsstör. | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Hysterektomie/Laparatomie | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Eklampsie | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Sepsis | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Fieber | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,2 |
| Anämie | 23,7 | 23,5 | 27,1 | 21,7 | 17,4 | 18,5 | 22,4 |
| 3 Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen | | | | | | | |
| Mehrfachnennungen | | | | | | | |
| Schwangere mit Komplikat. | 4,9 | 2,5 | 6,1 | 1,4 | 2,5 | 7,3 | 3,6 |
| Pneumonie | 0,3 | 1,2 | 2,6 | 0,0 | 3,5 | 3,1 | 1,4 |
| Kardio/vaskuläre Komplik. | 0,7 | 4,8 | 0,7 | 1,5 | 4,9 | 3,1 | 1,7 |
| Thrombosen | 2,9 | 0,6 | 9,1 | 22,0 | 2,7 | 0,0 | 5,6 |
| Lungenembolie | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Harnwegsinfekt | 2,4 | 0,0 | 2,9 | 14,0 | 2,2 | 0,8 | 3,3 |
| Wundinfekt./Abszessbild. | 0,9 | 2,4 | 2,1 | 1,0 | 1,8 | 0,0 | 1,3 |
| Wundhämatom/Nachblutung | 3,9 | 13,9 | 7,2 | 16,5 | 10,6 | 10,8 | 7,8 |
| sonstige Komplikation | 91,4 | 79,5 | 80,2 | 47,5 | 77,0 | 86,2 | 82,0 |