

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 137 SGB V



# **Jahresauswertung 2019**

## **Modul 16/1 Geburtshilfe**

### **Gesamtauswertung**

Externe vergleichende Qualitätssicherung nach §136 SGB V

**Geburtshilfe**

### **Hinweise zur Auswertung**

Erfasst und statistisch ausgewertet wurden alle für das Verfahrensjahr 2019 vollständig sowie korrekt dokumentierten und an die Geschäftsstelle fristgerecht übermittelten Geburten. 2019 nahmen 81 Krankenhausstandorte teil (minimale Fallzahl 1, maximale Fallzahl 3510). 106.459 Datensätze zu Geburten wurden insgesamt für Baden-Württemberg geliefert, davon 105.766 fristgerecht (zertifiziert) und auswertbar (fehlerfrei).

### **Aufbau der Auswertung:**

#### **Basisauswertung**

Die Basisstatistik stellt eine deskriptive Datenauswertung absoluter und relativer Häufigkeiten aller gesammelten Daten aus den Dokumentationsbögen dar, zumeist ohne weitere Verknüpfung.

#### **Bitte beachten Sie:**

- Kann-Felder sind Datensatzfelder, die auch (laut Vorgaben in der gültigen Spezifikation) unausgefüllt bleiben dürfen. Diese werden dann entsprechend im Basisteil entweder mit „keine Angabe“ aufgeführt und / oder mittels Fußnote kommentiert und führen evtl. zur Abweichung der Grundgesamtheit von der Gesamtzahl insgesamt ausgewerteter Datensätze.

#### **Qualitätsmerkmale**

Im zweiten Teil der Auswertung werden Qualitätsmerkmale berechnet, die eine statistische Kennzahl darstellen und noch keine unmittelbare Aussage zur erbrachten Qualität erlauben. Durch Verwendung der Rechenregeln des IQTIG (Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen) entsprechen die dargestellten **Qualitätsindikatoren** denen der Bundesauswertung, so dass die Möglichkeit zum Vergleich der Ergebnisse mit denen aller Krankenhäuser bundesweit gegeben ist. Wurden auf Landesebene von der Arbeitsgruppe zusätzliche Qualitätsmerkmale festgelegt oder modifiziert, so sind diese durch den Zusatz "nur Baden-Württemberg" gekennzeichnet. Diese sind landesspezifisch und erlauben dann lediglich einen Vergleich baden-württembergischer Einrichtungen. Angefügt ist des Weiteren eine Aufstellung der bundeseinheitlichen Referenzbereiche der Qualitätsindikatoren zum aktuellen Kenntnisstand.

Bitte beachten Sie, dass die Ergebnisse in den fünf **planungsrelevanten Qualitätsindikatoren**

- Anwesenheit eines Padiaters bei Frühgeburten (ID 318)
- Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stat. Aufenthalt von mind. zwei Kalendertagen (ID 330)
- E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten (ID 1058)
- Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung (ID 50045)
- Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen (ID 51803)

entsprechend Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren vom Gemeinsamen Bundesausschuss veröffentlicht werden.

#### **Erläuterung zu Verhältniszahlen (O/E) zur Risikoadjustierung von Qualitätsindikatoren**

Zu mehreren Indikatoren wird eine Verhältniszahl berechnet, die die tatsächlichen Fälle (O = observed) in Relation zur Anzahl erwarteter Fälle (E = expected) setzt. „E“ berechnet sich aus der Verteilung der zugrunde gelegten Einflussfaktoren im Kollektiv der in einem Haus behandelten Patienten. Welche Parameter berücksichtigt wurden, findet sich als Zusatztablette zum Indikator in der Jahresauswertung (oder in den Rechenregeln des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/peri/>). Die Regressionskoeffizienten für die Faktoren, für die im statistischen Schätzmodell relevante Effekte auf das betrachtete Outcome nachgewiesen werden konnten, wurden vom IQTIG auf Basis der bundesweiten Daten des Vorjahres berechnet. Ein Wert von > 1 bedeutet, dass mehr Fälle aufgetreten sind, als anhand der einbezogenen Risikofaktoren zu erwarten waren.

Umgekehrt bedeutet ein Wert von  $< 1$ , dass weniger Fälle als zu erwarten aufgetreten sind. Für die Risikoadjustierung können nur im Datensatz enthaltene Datenfelder genutzt werden. Nicht alle dokumentierten Diagnosen / Komorbiditäten werden einbezogen, da keine ausreichend valide und vollzählige Datenbasis zu Verfügung steht. Auch in der Literatur möglicherweise nachgewiesene evidente Einflussfaktoren müssen teilweise unberücksichtigt bleiben, wenn sie nicht Bestandteil der Erfassung sind. Trotz dieser Einschränkungen wird der Vergleich von Krankenhausergebnissen durch die Risikoadjustierung aussagekräftiger, die eventuelle Klärung auffällig hoher Werte im Strukturierten Dialog in Zukunft voraussichtlich treffgenauer.

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne die QiG BW in Stuttgart unter ☎ (07 11) 184278 - 00.

## Inhalt Klinikauswertung 2019

*Modul 16/1*

*Geburtshilfe*

- ✓ Basisstatistik
- Qualitätsmerkmale

## 1. Übersicht

|  |    |
|--|----|
| Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze | 8  |
| Schwangere gesamt                                      | 9  |
| Erstschwangerschaft / Folgeschwangerschaft             | 9  |
| Erstgebährende / Mehrgebährende                        | 9  |
| Kinder gesamt  | 9  |
| Mehrlinge  | 9  |
| Versorgungsstufe                                       | 10 |
| Entbindungen pro Monat                                 | 10 |

## 2. Basisdokumentation Mutter

|   |    |
|---|----|
| Statistische Alterswerte  | 11 |
| Verteilung der Altersgruppen  | 11 |
| Mutter wurde zuverlegt?   | 12 |
| Vorausgegangene Schwangerschaften   | 12 |
| Angaben zu vorausgegangenen Schwangerschaften (Mehrfachnennungen möglich) | 13 |

## 3. Jetzige Schwangerschaft

|   |    |
|---|----|
| Schwangere während der Ss. einem Arzt / Belegarzt der Geburtsklinik vorgestellt | 14 |
| Schwangerschaftsbefunde laut Mutterpass   | 14 |
| Anamnestische Schwangerschaftsbefunde gemäß Mutterpass nach Schlüssel 1         | 15 |
| Dokumentationsqualität  | 17 |
| Anamnestische Indikation - Stationärer Aufenthalt (vor Geburt) nach Schlüssel 1 | 18 |
| Befundete Indikation - Stationärer Aufenthalt (vor Geburt) nach Schlüssel 1     | 19 |
| Gesamtanzahl Vorsorgeuntersuchungen   | 20 |
| Vortest zum Gestationsdiabetes  | 21 |
| Diagnosetest zum Gestationsdiabetes   | 21 |
| Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung                                      | 22 |
| Relative Gewichtszunahme  | 22 |
| Gewichtszunahme in kg   | 22 |
| Antenatale Kortikosteroidtherapie   | 23 |
| Geschätzte Tragzeit nach klinischem Befund                                      | 24 |
| Berechnete oder geschätzte Tragzeit in kompletten Wochen                        | 24 |

## 4. Entbindung

|   |    |
|---|----|
| Aufnahmeart   | 25 |
| Muttermundweite   | 25 |
| Geburtsrisiken nach Schlüssel 2   | 26 |
| CTG-Kontrolle (Grundgesamtheit: Kinder)   | 28 |
| externes CTG  | 28 |
| internes CTG  | 28 |
| Blutgasanalyse Fetalblut (MBU)  | 29 |
| Anteil von Einlingen mit Mikroblutuntersuchung an allen Einlingen mit pathologischem CTG                                | 29 |
| Anteil von Einlingen mit Mikroblutuntersuchung an allen Einlingen mit pathologischem CTG und sekundärer Sectio caesarea | 29 |
| Base Excess   | 30 |
| pH-Werte  | 30 |
| Lage des Kindes   | 31 |
| Geburtsdauer ab Beginn regelmäßiger Wehen (Stunden)   | 32 |
| Zervixreifung   | 32 |
| Geburtseinleitung   | 32 |
| Wehenmittel s. p.   | 32 |
| Episiotomie   | 33 |
| Entbindungsmodus (Grundgesamtheit: Kinder)  | 34 |
| Sectio caesarea   | 35 |
| Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea oder vaginal-operative Entbindung nach Schlüssel 2)               | 36 |
| Kaiserschnitt-Entbindung unter Antibiotika (Mutter)   | 38 |
| Hauptindikation Notsectio nach Schlüssel 2  | 39 |
| Entscheidungs-Entwicklungszeit bei Notsectio  | 41 |
| Hebamme anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)  | 41 |
| Facharzt anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)   | 42 |
| Pädiater anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)   | 42 |
| Pädiater anwesend (Grundgesamtheit: Kinder mit Angabe eines Geburtsrisikos bei der Mutter)                              | 42 |

## 5. Kind

|   |    |
|---|----|
| Geschlecht des Kindes   | 43 |
| Geburtsgewicht des Kindes   | 43 |
| Kopfumfang des Kindes   | 44 |
| APGAR   | 45 |
| Blutgasanalyse Nabelschnurarterie   | 47 |
| Base Excess-Werte   | 47 |
| pH-Werte  | 47 |
| Postpartale Maßnahmen   | 48 |
| Fehlbildung vorhanden   | 48 |
| Perinatale Mortalität   | 49 |
| Todesursache Kind (Grundgesamtheit: Totgeburten)                                | 49 |
| Todesfälle nach Tragzeit Grundgesamtheit: Totgeburten                           | 50 |
| Todesfälle nach Gewicht Grundgesamtheit: Totgeburten                            | 51 |
| Todesfälle nach Tragzeit Grundgesamtheit: Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage | 52 |
| Todesfälle nach Gewicht Grundgesamtheit: Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage  | 53 |

## 6. Mutter

|   |    |
|---|----|
| Geburtsverletzungen - Dammriss                  | 54 |
| Tod der Mutter                                  | 54 |
| Komplikationen im Wochenbett                    | 54 |
| Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen | 55 |
| Sonderauswertung zu mütterlichen Komplikationen | 55 |

## 7. Entlassung / Verlegung

|   |    |
|---|----|
| Verlegung des Kindes                                  | 56 |
| Postpartale Aufenthaltsdauer Kind                     | 56 |
| Entlassungsgrund aus Geburtsklinik Kind               | 57 |
| Präpartale Aufenthaltsdauer Mutter                    | 58 |
| Postpartale Aufenthaltsdauer Mutter                   | 58 |
| Postpartale Aufenthaltsdauer Mutter bei Sectio-Geburt | 59 |
| Aufnahmediagnose Mutter                               | 60 |
| Entlassungsgrund Mutter                               | 60 |

## 1. Übersicht

### Angaben über Krankenhäuser und ausgewertete Datensätze

| Anzahl Krankenhäuser | Fallzahl Gesamt | Fallzahl Minimum | Fallzahl Maximum |
|----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 81                   | 105766          | 1                | 3510             |

## 1. Übersicht

|                           |               |  | Baden-Württemberg |
|---------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Schwangere gesamt*</b> | <b>Anzahl</b> |  | 105766            |

|                             |               |  | Baden-Württemberg |
|-----------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Erstschwangerschaft</b>  | <b>Anzahl</b> |  | 40135/105766      |
|                             | %             |  | 37,9%             |
| <b>Folgeschwangerschaft</b> | <b>Anzahl</b> |  | 65631/105766      |
|                             | %             |  | 62,1%             |

\* Summe der Zähler ergibt Grundgesamtheit der nächsten Tabellen

|                         |               |  | Baden-Württemberg |
|-------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Erstgebährende**</b> | <b>Anzahl</b> |  | 49173/105766      |
|                         | %             |  | 46,5%             |
| <b>Mehrggebährende</b>  | <b>Anzahl</b> |  | 56593/105766      |
|                         | %             |  | 53,5%             |

\*\* Schwangere ohne Lebend- und Totgeburt(en) in der Vorgeschichte

|                      |               |  | Baden-Württemberg |
|----------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Kinder gesamt</b> | <b>Anzahl</b> |  | 107830            |

|                        |               |  | Baden-Württemberg |
|------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Einlingsgeburt</b>  | <b>Anzahl</b> |  | 103727/105766     |
|                        | %             |  | 98,1%             |
| <b>Zwillingsgeburt</b> | <b>Anzahl</b> |  | 2015/105766       |
|                        | %             |  | 1,9%              |
| <b>Drillingsgeburt</b> | <b>Anzahl</b> |  | 23/105766         |
|                        | %             |  | 0,0%              |
| <b>Vierlingsgeburt</b> | <b>Anzahl</b> |  | 1/105766          |
|                        | %             |  | 0,0%              |

## 1. Übersicht

### Versorgungsstufe

|                          |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                          | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Perinatalzentrum Level 1 |        |   | 46628/105766      | 44,1% |
| Perinatalzentrum Level 2 |        |   | 8696/105766       | 8,2%  |
| Perinataler Schwerpunkt  |        |   | 8556/105766       | 8,1%  |
| Geburtsklinik            |        |   | 41883/105766      | 39,6% |
| sonstiges                |        |   | 3/105766          | 0,0%  |

Das Datenfeld "Versorgungsstufe" ist gemäß den Aufnahme- und Zuweisungskriterien in der Anlage 1 der QFR-RL zu dokumentieren. Gemäß den Kriterien der QFR-RL ist die Versorgungsstufe ihrer Einrichtung: Perinatalzentrum Level 1

### Entbindungen pro Monat

|                |        |   | Baden-Württemberg |      |
|----------------|--------|---|-------------------|------|
|                | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| März/2018      |        |   | 1                 | 0,0% |
| April/2018     |        |   | 0                 | 0,0% |
| Mai/2018       |        |   | 0                 | 0,0% |
| Juni/2018      |        |   | 0                 | 0,0% |
| Juli/2018      |        |   | 0                 | 0,0% |
| August/2018    |        |   | 0                 | 0,0% |
| September/2018 |        |   | 0                 | 0,0% |
| Oktober/2018   |        |   | 0                 | 0,0% |
| November/2018  |        |   | 0                 | 0,0% |
| Dezember/2018  |        |   | 644               | 0,6% |
| Januar/2019    |        |   | 8725              | 8,2% |
| Februar/2019   |        |   | 7906              | 7,5% |
| März/2019      |        |   | 8387              | 7,9% |
| April/2019     |        |   | 8490              | 8,0% |
| Mai/2019       |        |   | 8785              | 8,3% |
| Juni/2019      |        |   | 9032              | 8,5% |
| Juli/2019      |        |   | 9768              | 9,2% |
| August/2019    |        |   | 9667              | 9,1% |
| September/2019 |        |   | 9488              | 9,0% |
| Oktober/2019   |        |   | 9091              | 8,6% |
| November/2019  |        |   | 8363              | 7,9% |
| Dezember/2019  |        |   | 7419              | 7,0% |

## 2. Basisdokumentation Mutter

### Statistische Alterswerte

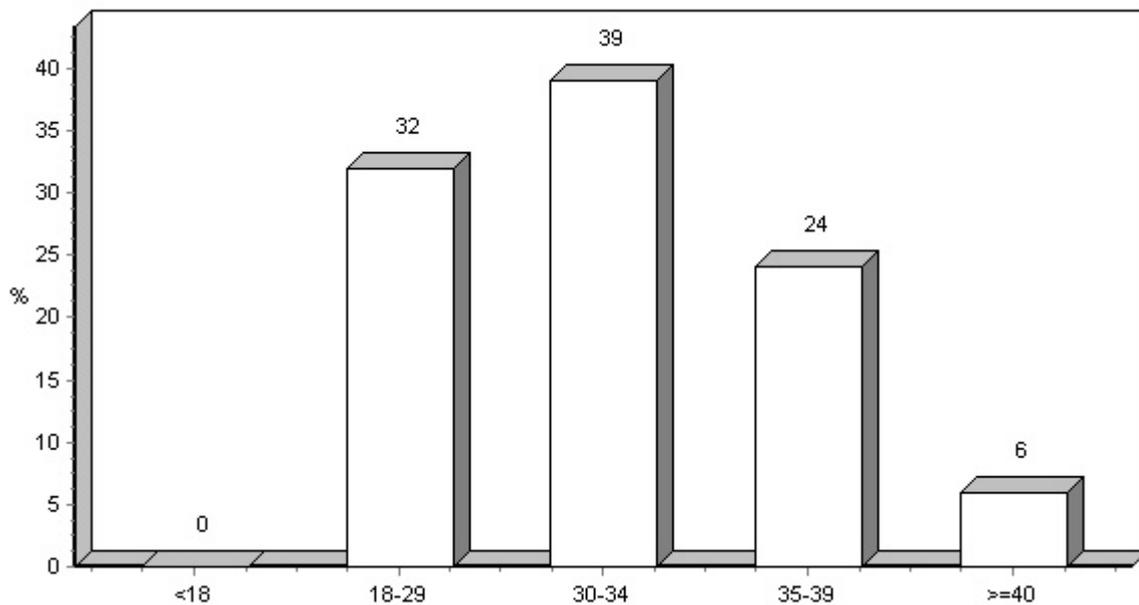
|                          |                          | Anzahl der Patientinnen | Minimum (Jahre) | Median (Jahre) | Mittelwert (Jahre) | Maximum (Jahre) |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Statistische Alterswerte |                          |                         |                 |                |                    |                 |
|                          | <b>Baden-Württemberg</b> | 105766                  | 13              | 31,0           | 31,2               | 61              |

### Verteilung der Altersgruppen

| Altersgruppen |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---------------|--------|---|-------------------|-------|
|               | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| < 18 Jahre    |        |   | 180/105766        | 0,2%  |
| 18 - 29 Jahre |        |   | 33661/105766      | 31,8% |
| 30 - 34 Jahre |        |   | 41183/105766      | 38,9% |
| 35 - 39 Jahre |        |   | 24886/105766      | 23,5% |
| >= 40 Jahre   |        |   | 5856/105766       | 5,5%  |

Verteilung der Altersgruppen (in Jahren)

 = Baden-Württemberg



## 2. Basisdokumentation Mutter

### Mutter wurde zuverlegt?

|               |        |   | Baden-Württemberg |        |
|---------------|--------|---|-------------------|--------|
|               | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| ja            |        |   | 4                 | 0,0%   |
| nein          |        |   | 105762            | 100,0% |
| <b>Gesamt</b> |        |   | 105766            | 100,0% |

### Vorausgegangene Schwangerschaften

|                          |        | Schwangerschaften |              |              |                 |
|--------------------------|--------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|
|                          |        | 0                 | 1*           | 2*           | 3 and darüber * |
|                          | Anzahl |                   |              |              |                 |
|                          | %      |                   |              |              |                 |
| <b>Baden-Württemberg</b> | Anzahl | 40135/105766      | 35043/105766 | 17283/105766 | 13305/105766    |
|                          | %      | 37,9%             | 33,1%        | 16,3%        | 12,6%           |

\* Zähler ergibt jeweils Grundgesamtheit der nächsten Tabelle

## 2. Basisdokumentation Mutter

### Angaben zu vorausgegangenen Schwangerschaften (Mehrfachnennungen möglich)

| Baden-Württemberg     |        | 0     | 1     | 2     | 3 und darüber | Gesamt |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|---------------|--------|
| Lebendgeborene Kinder | Anzahl | 9249  | 38257 | 12694 | 5431          | 65631  |
|                       | %      | 14,1% | 58,3% | 19,3% | 8,3%          | 100,0% |
| Totgeborene Kinder    | Anzahl | 64864 | 721   | 34    | 12            | 65631  |
|                       | %      | 98,8% | 1,1%  | 0,1%  | 0,0%          | 100,0% |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Schwangere während der Ss. einem Arzt / Belegarzt der Geburtsklinik vorgestellt

|   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|--------|---|-------------------|-------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Schwangere während der Ss. einem Arzt / Belegarzt vorgestellt |        |   | 65719/105766      | 62,1% |

#### Schwangerschaftsbefunde laut Mutterpass

|                                      |        | Baden-Württemberg |       |
|--------------------------------------|--------|-------------------|-------|
|                                      |        | Anzahl            | %     |
| nein                                 | Anzahl | 23997/105766      |       |
|                                      | %      |                   | 22,7% |
| ja                                   | Anzahl | 81629/105766      |       |
|                                      | %      |                   | 77,2% |
| Schwangere erscheint ohne Mutterpass | Anzahl | 140/105766        |       |
|                                      | %      |                   | 0,1%  |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Anamnestische Schwangerschaftsbefunde gemäß Mutterpass

##### Nach Schlüssel 1

|  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|--------|---|-------------------|-------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| <b>Mindestens 1 Schwangerschaftsrisiko (Schlüssel 1)</b>             |        |   | 77243/105766      | 73,0% |
| <b>01 Familiäre Belastung</b>  |        |   | 24801/105766      | 23,4% |
| <b>02 Frühere eigene schwere Erkrankungen</b>                        |        |   | 16653/105766      | 15,7% |
| <b>03 Blutungs-/Thromboseneigung</b>                                 |        |   | 2634/105766       | 2,5%  |
| <b>04 Allergie</b>   |        |   | 21504/105766      | 20,3% |
| <b>05 Frühere Bluttransfusionen</b>                                  |        |   | 870/105766        | 0,8%  |
| <b>06 Besondere psychische Belastung</b>                             |        |   | 3264/105766       | 3,1%  |
| <b>07 Besondere soziale Belastung</b>                                |        |   | 3091/105766       | 2,9%  |
| <b>08 Rhesus-Inkompatibilität</b>                                    |        |   | 313/105766        | 0,3%  |
| <b>09 Diabetes mellitus</b>  |        |   | 953/105766        | 0,9%  |
| <b>10 Adipositas</b>   |        |   | 9692/105766       | 9,2%  |
| <b>11 Kleinwuchs</b>   |        |   | 1041/105766       | 1,0%  |
| <b>12 Skelettanomalien</b>   |        |   | 1752/105766       | 1,7%  |
| <b>13 Schwangere unter 18 Jahre</b>                                  |        |   | 294/105766        | 0,3%  |
| <b>14 Schwangere über 35 Jahre</b>                                   |        |   | 21648/105766      | 20,5% |
| <b>15 Vielgebärende</b>  |        |   | 729/105766        | 0,7%  |
| <b>16 Z. n. Sterilitätsbehandlung</b>                                |        |   | 3273/105766       | 3,1%  |
| <b>17 Z. n. Frühgeburt (vor Ende der 37. Ss.woche)</b>               |        |   | 2251/105766       | 2,1%  |
| <b>18 Z. n. Geb. eines hypotrophen Kindes (Gewicht unter 2500 g)</b> |        |   | 516/105766        | 0,5%  |
| <b>19 Z. n. 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen</b>                        |        |   | 6214/105766       | 5,9%  |
| <b>20 Totes/geschädigtes Kind in der Anamnese</b>                    |        |   | 1549/105766       | 1,5%  |
| <b>21 Komplikationen bei vorausgegangenen Entbindungen</b>           |        |   | 4899/105766       | 4,6%  |
| <b>22 Komplikationen post partum</b>                                 |        |   | 1324/105766       | 1,3%  |
| <b>23 Z. n. Sectio caesarea</b>                                      |        |   | 14854/105766      | 14,0% |
| <b>24 Z. n. anderen Uterusoperationen</b>                            |        |   | 2982/105766       | 2,8%  |
| <b>25 Rasche Ss.folge (weniger als 1 Jahr)</b>                       |        |   | 3017/105766       | 2,9%  |
| <b>26 sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde</b>             |        |   | 7021/105766       | 6,6%  |
| <b>54 Z. n. HELLP-Syndrom</b>  |        |   | 83/105766         | 0,1%  |
| <b>55 Z. n. Eklampsie</b>  |        |   | 19/105766         | 0,0%  |
| <b>56 Z. n. Hypertonie</b>   |        |   | 48/105766         | 0,0%  |

Mehrfachnennungen möglich

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Anamnestische Schwangerschaftsbefunde gemäß Mutterpass

##### Nach Schlüssel 1

|  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|--------|---|-------------------|-------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Mindestens 1 Schwangerschaftsrisiko (Schlüssel 1)          |        |   | 22846/105766      | 21,6% |
| 27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen             |        |   | 1312/105766       | 1,2%  |
| 28 Dauermedikation   |        |   | 3971/105766       | 3,8%  |
| 29 Abusus  |        |   | 2389/105766       | 2,3%  |
| 30 besondere psychische Belastung                          |        |   | 225/105766        | 0,2%  |
| 31 besondere soziale Belastung                             |        |   | 141/105766        | 0,1%  |
| 32 Blutungen, Ss.alter: unter 28 vollendete Wochen         |        |   | 1028/105766       | 1,0%  |
| 33 Blutungen, Ss.alter: 28 vollendete Wochen und mehr      |        |   | 207/105766        | 0,2%  |
| 34 Placenta praevia  |        |   | 274/105766        | 0,3%  |
| 35 Mehrlingsschwangerschaft                                |        |   | 1833/105766       | 1,7%  |
| 36 Hydramnion  |        |   | 150/105766        | 0,1%  |
| 37 Oligohydramnie  |        |   | 390/105766        | 0,4%  |
| 38 Terminunklarheit  |        |   | 380/105766        | 0,4%  |
| 39 Placentainsuffizienz                                    |        |   | 562/105766        | 0,5%  |
| 40 Isthmozervikale Insuffizienz                            |        |   | 887/105766        | 0,8%  |
| 41 vorzeitige Wehentätigkeit                               |        |   | 967/105766        | 0,9%  |
| 42 Anämie  |        |   | 1441/105766       | 1,4%  |
| 43 Harnwegsinfektion                                       |        |   | 183/105766        | 0,2%  |
| 44 indirekter Coombstest positiv                           |        |   | 27/105766         | 0,0%  |
| 45 Risiko aus anderen serologischen Befunden               |        |   | 412/105766        | 0,4%  |
| 46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)                      |        |   | 907/105766        | 0,9%  |
| 47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin und mehr |        |   | 222/105766        | 0,2%  |
| 48 Mittelgradige - schwere Ödeme                           |        |   | 170/105766        | 0,2%  |
| 49 Hypotonie   |        |   | 61/105766         | 0,1%  |
| 50 Gestationsdiabetes                                      |        |   | 6427/105766       | 6,1%  |
| 51 Lageanomalie  |        |   | 890/105766        | 0,8%  |
| 52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf   |        |   | 3760/105766       | 3,6%  |
| 53 Hyperemesis   |        |   | 130/105766        | 0,1%  |

Mehrfachnennungen möglich

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Dokumentationsqualität

|  |                              |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|------------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|  |                              | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| bei Angabe zur<br>Aufenthaltsdauer(s.o.) | mit Angabe Indikation (s.u.) |        |   | 2877/105766       | 2,7%  |
|  | ohne Angabe Indikation       |        |   | 102889/105766     | 97,3% |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Anamnestische Indikation - Stationärer Aufenthalt (vor Geburt)

##### Nach Schlüssel 1

|  |        |   | Baden-Württemberg |      |
|--|--------|---|-------------------|------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| <b>Mindestens 1 anamnestische Indikation (Schlüssel 1)</b>           |        |   | 584/105766        | 0,6% |
| <b>01 Familiäre Belastung</b>  |        |   | 17/105766         | 0,0% |
| <b>02 Frühere eigene schwere Erkrankungen</b>                        |        |   | 74/105766         | 0,1% |
| <b>03 Blutungs-/Thromboseneigung</b>                                 |        |   | 16/105766         | 0,0% |
| <b>04 Allergie</b>   |        |   | 25/105766         | 0,0% |
| <b>05 Frühere Bluttransfusionen</b>                                  |        |   | 1/105766          | 0,0% |
| <b>06 Besondere psychische Belastung</b>                             |        |   | 7/105766          | 0,0% |
| <b>07 Besondere soziale Belastung</b>                                |        |   | 5/105766          | 0,0% |
| <b>08 Rhesus-Inkompatibilität</b>                                    |        |   | 2/105766          | 0,0% |
| <b>09 Diabetes mellitus</b>  |        |   | 16/105766         | 0,0% |
| <b>10 Adipositas</b>   |        |   | 10/105766         | 0,0% |
| <b>11 Kleinwuchs</b>   |        |   | 2/105766          | 0,0% |
| <b>12 Skelettanomalien</b>   |        |   | 5/105766          | 0,0% |
| <b>13 Schwangere unter 18 Jahre</b>                                  |        |   | 2/105766          | 0,0% |
| <b>14 Schwangere über 35 Jahre</b>                                   |        |   | 15/105766         | 0,0% |
| <b>15 Vielgebärende</b>  |        |   | 0/105766          | 0,0% |
| <b>16 Z. n. Sterilitätsbehandlung</b>                                |        |   | 12/105766         | 0,0% |
| <b>17 Z. n. Frühgeburt (vor Ende der 37. Ss.woche)</b>               |        |   | 8/105766          | 0,0% |
| <b>18 Z. n. Geb. eines hypotrophen Kindes (Gewicht unter 2500 g)</b> |        |   | 1/105766          | 0,0% |
| <b>19 Z. n. 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen</b>                        |        |   | 8/105766          | 0,0% |
| <b>20 Totes/geschädigtes Kind in der Anamnese</b>                    |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>21 Komplikationen bei vorausgegangenen Entbindungen</b>           |        |   | 5/105766          | 0,0% |
| <b>22 Komplikationen post partum</b>                                 |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>23 Z. n. Sectio caesarea</b>                                      |        |   | 25/105766         | 0,0% |
| <b>24 Z. n. anderen Uterusoperationen</b>                            |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>25 Rasche Ss.folge (weniger als 1 Jahr)</b>                       |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>26 sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde</b>             |        |   | 320/105766        | 0,3% |
| <b>54 Z. n. HELLP-Syndrom</b>  |        |   | 10/105766         | 0,0% |
| <b>55 Z. n. Eklampsie</b>  |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>56 Z. n. Hypertonie</b>   |        |   | 4/105766          | 0,0% |

Mehrfachnennungen möglich

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Befundete Indikation - Stationärer Aufenthalt (vor Geburt)

##### Nach Schlüssel 1

|   |        |   | Baden-Württemberg |      |
|---|--------|---|-------------------|------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| <b>Mindestens 1 befundete Indikation (Schlüssel 1)</b>            |        |   | 2479/105766       | 2,3% |
| <b>27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen</b>             |        |   | 110/105766        | 0,1% |
| <b>28 Dauermedikation</b>   |        |   | 11/105766         | 0,0% |
| <b>29 Abusus</b>  |        |   | 9/105766          | 0,0% |
| <b>30 besondere psychische Belastung</b>                          |        |   | 6/105766          | 0,0% |
| <b>31 besondere soziale Belastung</b>                             |        |   | 3/105766          | 0,0% |
| <b>32 Blutungen, Ss.alter: unter 28 vollendete Wochen</b>         |        |   | 158/105766        | 0,1% |
| <b>33 Blutungen, Ss.alter: 28 vollendete Wochen und mehr</b>      |        |   | 92/105766         | 0,1% |
| <b>34 Placenta praevia</b>  |        |   | 36/105766         | 0,0% |
| <b>35 Mehrlingsschwangerschaft</b>                                |        |   | 33/105766         | 0,0% |
| <b>36 Hydramnion</b>  |        |   | 4/105766          | 0,0% |
| <b>37 Oligohydramnie</b>  |        |   | 24/105766         | 0,0% |
| <b>38 Terminunklarheit</b>  |        |   | 1/105766          | 0,0% |
| <b>39 Placentainsuffizienz</b>                                    |        |   | 37/105766         | 0,0% |
| <b>40 Isthmozervikale Insuffizienz</b>                            |        |   | 486/105766        | 0,5% |
| <b>41 vorzeitige Wehentätigkeit</b>                               |        |   | 425/105766        | 0,4% |
| <b>42 Anämie</b>  |        |   | 25/105766         | 0,0% |
| <b>43 Harnwegsinfektion</b>                                       |        |   | 61/105766         | 0,1% |
| <b>44 indirekter Coombstest positiv</b>                           |        |   | 1/105766          | 0,0% |
| <b>45 Risiko aus anderen serologischen Befunden</b>               |        |   | 7/105766          | 0,0% |
| <b>46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)</b>                      |        |   | 133/105766        | 0,1% |
| <b>47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin und mehr</b> |        |   | 9/105766          | 0,0% |
| <b>48 Mittelgradige - schwere Ödeme</b>                           |        |   | 14/105766         | 0,0% |
| <b>49 Hypotonie</b>   |        |   | 4/105766          | 0,0% |
| <b>50 Gestationsdiabetes</b>                                      |        |   | 32/105766         | 0,0% |
| <b>51 Lageanomalie</b>  |        |   | 28/105766         | 0,0% |
| <b>52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf</b>   |        |   | 728/105766        | 0,7% |
| <b>53 Hyperemesis</b>   |        |   | 187/105766        | 0,2% |

Mehrfachnennungen möglich

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Gesamtanzahl Vorsorgeuntersuchungen

|                                       |                      | Alle Mütter |   |                       |        | Schwangerschafts-<br>dauer von<br>>= 37+0 Wochen |   |                       |        | Schwangerschafts-<br>dauer von<br>< 37+0 Wochen |   |                       |        |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|---|-----------------------|--------|--|---|-----------------------|--------|---|---|-----------------------|--------|
|                                       |                      |             |   | Baden-<br>Württemberg |        |  |   | Baden-<br>Württemberg |        |   |   | Baden-<br>Württemberg |        |
|                                       |                      | Anzahl      | % | Anzahl                | %      | Anzahl   | % | Anzahl                | %      | Anzahl  | % | Anzahl                | %      |
| Anzahl<br>Vorsorge-<br>untersuchungen | keine<br>Angabe      |             |   | 12532/105766          | 11,8%  |  |   | 11314/98197           | 11,5%  |   |   | 1218/7569             | 16,1%  |
|                                       | 0 bis<br>unter 2     |             |   | 286/105766            | 0,3%   |  |   | 234/98197             | 0,2%   |   |   | 52/7569               | 0,7%   |
|                                       | 2 bis<br>unter 5     |             |   | 1366/105766           | 1,3%   |  |   | 1004/98197            | 1,0%   |   |   | 362/7569              | 4,8%   |
|                                       | 5 bis<br>unter<br>11 |             |   | 38014/105766          | 35,9%  |  |   | 33486/98197           | 34,1%  |   |   | 4528/7569             | 59,8%  |
|                                       | 11 und<br>darüber    |             |   | 53568/105766          | 50,6%  |  |   | 52159/98197           | 53,1%  |   |   | 1409/7569             | 18,6%  |
| <b>Gesamt</b>                         |                      |             |   | 105766/105766         | 100,0% |  |   | 98197/98197           | 100,0% |   |   | 7569/7569             | 100,0% |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Vortest zum Gestationsdiabetes

|  |                                  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|----------------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|  |                                  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Vortest zum Gestationsdiabetes durchgeführt            | nein                             |        |   | 20391/105766      | 19,3% |
|  | ja                               |        |   | 83903/105766      | 79,3% |
|  | aus Mutterpass nicht ermittelbar |        |   | 1472/105766       | 1,4%  |
| wenn Vortest zum Gestationsdiabetes durchgeführt = ja: |                                  |        |   |                   |       |
| Vortest auffällig                                      | nein                             |        |   | 69594/83903       | 82,9% |
|  | ja                               |        |   | 14309/83903       | 17,1% |

#### Diagnosetest zum Gestationsdiabetes

|   |                                  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|----------------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|   |                                  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Diagnosetest zum Gestationsdiabetes durchgeführt            | nein                             |        |   | 73455/105766      | 69,5% |
|   | ja                               |        |   | 30688/105766      | 29,0% |
|   | aus Mutterpass nicht ermittelbar |        |   | 1623/105766       | 1,5%  |
| wenn Diagnosetest zum Gestationsdiabetes durchgeführt = ja: |                                  |        |   |                   |       |
| Diagnosetest auffällig                                      | nein                             |        |   | 21196/30688       | 69,1% |
|   | ja                               |        |   | 9492/30688        | 30,9% |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung

|                             |                 |        |   | Baden-Württemberg |        |
|-----------------------------|-----------------|--------|---|-------------------|--------|
|                             |                 | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| BMI bei<br>Erstuntersuchung | keine Angabe    |        |   | 3682              | 3,5%   |
|                             | unter 20        |        |   | 9445              | 8,9%   |
|                             | 20 bis unter 25 |        |   | 48960             | 46,3%  |
|                             | 25 bis unter 30 |        |   | 26939             | 25,5%  |
|                             | 30 und darüber  |        |   | 16740             | 15,8%  |
| <b>Gesamt</b>               |                 |        |   | 105766            | 100,0% |

BMI=Gewicht in kg / (Größe in Metern)<sup>2</sup>

#### Relative Gewichtszunahme

|                         |                  |        |   | Baden-Württemberg |        |
|-------------------------|------------------|--------|---|-------------------|--------|
|                         |                  | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Gewichtszunahme<br>in % | keine Angabe     |        |   | 11428             | 10,8%  |
|                         | keine Zunahme    |        |   | 1586              | 1,5%   |
|                         | 1 bis unter 5%   |        |   | 2549              | 2,4%   |
|                         | 5 bis unter 15%  |        |   | 19756             | 18,7%  |
|                         | 15 bis unter 20% |        |   | 19216             | 18,2%  |
|                         | 20 bis unter 30% |        |   | 35226             | 33,3%  |
|                         | 30% und darüber  |        |   | 16005             | 15,1%  |
| <b>Gesamt</b>           |                  |        |   | 105766            | 100,0% |

relative Gewichtszunahme=Gewichtszunahme/Ausgangsgewicht\*100

#### Gewichtszunahme in kg

|                          |                              |        |   | Baden-Württemberg |        |
|--------------------------|------------------------------|--------|---|-------------------|--------|
|                          |                              | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Gewichtszunahme<br>in kg | keine Angabe                 |        |   | 11428             | 10,8%  |
|                          | 0 kg oder<br>Gewichtsabnahme |        |   | 1586              | 1,5%   |
|                          | 1 bis unter 5 kg             |        |   | 3576              | 3,4%   |
|                          | 5 bis unter 10 kg            |        |   | 15709             | 14,9%  |
|                          | 10 bis unter 15 kg           |        |   | 34368             | 32,5%  |
|                          | 15 kg und darüber            |        |   | 39099             | 37,0%  |
| <b>Gesamt</b>            |                              |        |   | 105766            | 100,0% |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Antenatale Kortikosteroidtherapie

|  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|--------|---|-------------------|-------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| nein   |        |   | 102626/105766     | 97,0% |
| ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte in eigener Klinik |        |   | 2728/105766       | 2,6%  |
| ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte extern            |        |   | 412/105766        | 0,4%  |

### 3. Jetzige Schwangerschaft

#### Geschätzte Tragzeit nach klinischem Befund

| seltene Schätzung bei Fehlen von errechnetem Geburtstermin und sonographischem Befund |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|--------|---|-------------------|-------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| keine Schätzung   |        |   | 105258/105766     | 99,5% |
| Angabe zur Schätzung  |        |   | 508/105766        | 0,5%  |

#### Berechnete oder geschätzte Tragzeit in kompletten Wochen

|                                     |                            |          | Baden-Württemberg |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|-------------------|
| Berechnete oder geschätzte Tragzeit | unter 27+0 Wochen          | Anzahl   | 434/105766        |
|                                     |                            | %        | 0,4%              |
|                                     | 27+0 bis unter 32+0 Wochen | Anzahl   | 829/105766        |
|                                     |                            | %        | 0,8%              |
|                                     | 32+0 bis unter 33+0 Wochen | Anzahl   | 345/105766        |
|                                     |                            | %        | 0,3%              |
|                                     | 33+0 bis unter 34+0 Wochen | Anzahl   | 542/105766        |
|                                     |                            | %        | 0,5%              |
|                                     | 34+0 bis unter 35+0 Wochen | Anzahl   | 1006/105766       |
|                                     |                            | %        | 1,0%              |
|                                     | 35+0 bis unter 36+0 Wochen | Anzahl   | 1443/105766       |
|                                     |                            | %        | 1,4%              |
|                                     | 36+0 bis unter 37+0 Wochen | Anzahl   | 2970/105766       |
|                                     |                            | %        | 2,8%              |
|                                     | 37+0 bis unter 38+0 Wochen | Anzahl   | 7018/105766       |
|                                     |                            | %        | 6,6%              |
|                                     | 38+0 bis unter 42+0 Wochen | Anzahl   | 90520/105766      |
|                                     |                            | %        | 85,6%             |
|                                     | 42+0 Wochen und darüber    | Anzahl   | 659/105766        |
|                                     |                            | %        | 0,6%              |
| ohne/unsich. Angabe                 | Anzahl                     | 0/105766 |                   |
|                                     | %                          | 0,0%     |                   |

Felder zur Berechnung sind:

- Geburtsdatum des Kindes
- berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin
- Tragzeit nach klinischem Befund
- Listenfeld mit Schwangerschaftsrisiken

## 4. Entbindung

### Aufnahmeart

|   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|--------|---|-------------------|-------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt   |        |   | 105432/105766     | 99,7% |
| Entbindung in der Klinik bei weitergel. Haus-/Praxis-/Geburtshausgeburt, die außerklinisch subpartal begonnen wurde |        |   | 228/105766        | 0,2%  |
| Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme  |        |   | 106/105766        | 0,1%  |

### Muttermundweite

|                              |                  |        |        | Baden-Württemberg |       |
|------------------------------|------------------|--------|--------|-------------------|-------|
|                              |                  | Anzahl | %      | Anzahl            | %     |
| Muttermundweite bei Aufnahme | keine Angabe     |        |        | 20109             | 19,0% |
|                              | 0 bis unter 3 cm |        |        | 56996             | 53,9% |
|                              | 3 bis unter 6 cm |        |        | 19238             | 18,2% |
|                              | 6 cm und darüber |        |        | 9423              | 8,9%  |
| <b>Gesamt</b>                |                  |        | 105766 | 100,0%            |       |

## 4. Entbindung

### Geburtsrisiken

#### Nach Schlüssel 2

|  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|--------|---|-------------------|-------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| <b>Mindestens ein Geburtsrisiko</b>  |        |   | 83391/105766      | 78,8% |
| <b>60 vorzeitiger Blasensprung</b>   |        |   | 15876/105766      | 15,0% |
| <b>61 Übertragung des Termins</b>  |        |   | 13790/105766      | 13,0% |
| <b>62 Fehlbildung</b>  |        |   | 415/105766        | 0,4%  |
| <b>63 Frühgeburt</b>   |        |   | 3173/105766       | 3,0%  |
| <b>64 Mehrlingsschwangerschaft</b>   |        |   | 2020/105766       | 1,9%  |
| <b>65 Plazentainsuffizienz</b>   |        |   | 2092/105766       | 2,0%  |
| <b>66 hypertensive Schwangerschaftserkrankung</b>                              |        |   | 2123/105766       | 2,0%  |
| <b>67 Rh-Inkompatibilität</b>  |        |   | 81/105766         | 0,1%  |
| <b>68 Diabetes mellitus</b>  |        |   | 4141/105766       | 3,9%  |
| <b>69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen</b>                 |        |   | 17779/105766      | 16,8% |
| <b>70 Placenta praevia</b>   |        |   | 464/105766        | 0,4%  |
| <b>71 vorzeitige Plazentalösung</b>  |        |   | 498/105766        | 0,5%  |
| <b>72 sonstige uterine Blutungen</b>   |        |   | 641/105766        | 0,6%  |
| <b>73 Amnioninfektionssyndrom</b>  |        |   | 824/105766        | 0,8%  |
| <b>74 Fieber unter der Geburt</b>  |        |   | 520/105766        | 0,5%  |
| <b>75 mütterliche Erkrankung</b>   |        |   | 3297/105766       | 3,1%  |
| <b>76 mangelnde Kooperation der Mutter</b>                                     |        |   | 820/105766        | 0,8%  |
| <b>77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne</b> |        |   | 17005/105766      | 16,1% |
| <b>78 grünes Fruchtwasser</b>  |        |   | 9430/105766       | 8,9%  |
| <b>79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)</b>     |        |   | 115/105766        | 0,1%  |
| <b>80 Nabelschnurvorfal</b>  |        |   | 78/105766         | 0,1%  |
| <b>81 sonstige Nabelschnurkomplikationen</b>                                   |        |   | 10209/105766      | 9,7%  |

Mehrfachnennungen möglich

## 4. Entbindung

### Geburtsrisiken

#### Nach Schlüssel 2

|  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--|--------|---|-------------------|-------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| <b>Mindestens ein Geburtsrisiko</b>  |        |   | 83391/105766      | 78,8% |
| <b>82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode</b>                           |        |   | 4067/105766       | 3,8%  |
| <b>83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode</b>                         |        |   | 9488/105766       | 9,0%  |
| <b>84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken</b> |        |   | 2211/105766       | 2,1%  |
| <b>85 Uterusruptur</b>   |        |   | 415/105766        | 0,4%  |
| <b>86 Querlage/Schräglage</b>  |        |   | 558/105766        | 0,5%  |
| <b>87 Beckenendlage</b>  |        |   | 5322/105766       | 5,0%  |
| <b>88 hintere Hinterhauptslage</b>   |        |   | 2667/105766       | 2,5%  |
| <b>89 Vorderhauptslage</b>   |        |   | 395/105766        | 0,4%  |
| <b>90 Gesichtslage/Stirnlage</b>   |        |   | 178/105766        | 0,2%  |
| <b>91 tiefer Querstand</b>   |        |   | 190/105766        | 0,2%  |
| <b>92 hoher Geradstand</b>   |        |   | 1107/105766       | 1,0%  |
| <b>93 sonstige regelwidrige Schädelagen</b>  |        |   | 1008/105766       | 1,0%  |
| <b>94 sonstige</b>   |        |   | 20480/105766      | 19,4% |
| <b>95 HELLP-Syndrom</b>  |        |   | 353/105766        | 0,3%  |
| <b>96 intrauteriner Fruchttod</b>  |        |   | 232/105766        | 0,2%  |
| <b>97 pathologischer Dopplerbefund</b>   |        |   | 513/105766        | 0,5%  |
| <b>98 Schulterdystokie</b>   |        |   | 500/105766        | 0,5%  |

Mehrfachnennungen möglich

## 4. Entbindung

### CTG-Kontrolle (Grundgesamtheit: Kinder)

| CTG-Kontrolle durchgeführt |        |   | Baden-Württemberg |       |
|----------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                            | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| - externes CTG             |        |   | 102537/107830     | 95,1% |
| - internes CTG             |        |   | 3961/107830       | 3,7%  |

- Mehrfachnennungen möglich

- Fakultative Angabe, z.T. fehlende Angaben möglich

### externes CTG

|                                 |        |  |  | Baden-Württemberg |
|---------------------------------|--------|--|--|-------------------|
| intermittierend                 | Anzahl |  |  | 44642/102537      |
|                                 | %      |  |  | 43,5%             |
| kontinuierlich bis Geburt       | Anzahl |  |  | 45596/102537      |
|                                 | %      |  |  | 44,5%             |
| kontinuierlich bis Desinfektion | Anzahl |  |  | 12299/102537      |
|                                 | %      |  |  | 12,0%             |

### internes CTG

|                                 |        |  |  | Baden-Württemberg |
|---------------------------------|--------|--|--|-------------------|
| intermittierend                 | Anzahl |  |  | 1406/3961         |
|                                 | %      |  |  | 35,5%             |
| kontinuierlich bis Geburt       | Anzahl |  |  | 2266/3961         |
|                                 | %      |  |  | 57,2%             |
| kontinuierlich bis Desinfektion | Anzahl |  |  | 289/3961          |
|                                 | %      |  |  | 7,3%              |

## 4. Entbindung

### Blutgasanalyse Fetalblut (MBU)

|   |               |  | <b>Baden-<br/>Württemberg</b> |
|---|---------------|--|-------------------------------|
| <b>Mindestens eine Angabe zu Blutgasanalyse</b> | <b>Anzahl</b> |  | 3897/107830                   |
|   | <b>%</b>      |  | 3,6%                          |
| <b>Base Excess bestimmt</b>                     | <b>Anzahl</b> |  | 3897/3897                     |
|   | <b>%</b>      |  | 100,0%                        |
| <b>pH-Wert bestimmt</b>                         | <b>Anzahl</b> |  | 3897/3897                     |
|   | <b>%</b>      |  | 100,0%                        |

Mehrfachnennungen möglich

|   |               |  | <b>Baden-<br/>Württemberg</b> |
|---|---------------|--|-------------------------------|
| <b>Anteil von Einlingen mit Mikroblutuntersuchung an allen Einlingen mit pathologischem CTG</b> | <b>Anzahl</b> |  | 2666/17360                    |
|   | <b>%</b>      |  | 15,4%                         |

|  |               |  | <b>Baden-<br/>Württemberg</b> |
|--|---------------|--|-------------------------------|
| <b>Anteil von Einlingen mit Mikroblutuntersuchung an allen Einlingen mit pathologischem CTG und sekundärer Sectio caesarea</b> | <b>Anzahl</b> |  | 957/6019                      |
|  | <b>%</b>      |  | 15,9%                         |

## 4. Entbindung

### Base Excess

|                        |        |  | Baden-Württemberg |
|------------------------|--------|--|-------------------|
| positiver Wert         | Anzahl |  | 628/3897          |
|                        | %      |  | 16,1%             |
| -4,9 bis 0,0 mmol/l    | Anzahl |  | 2356/3897         |
|                        | %      |  | 60,5%             |
| -9,9 bis -5,0 mmol/l   | Anzahl |  | 764/3897          |
|                        | %      |  | 19,6%             |
| -14,9 bis -10,0 mmol/l | Anzahl |  | 127/3897          |
|                        | %      |  | 3,3%              |
| -39,9 bis -15,0 mmol/l | Anzahl |  | 22/3897           |
|                        | %      |  | 0,6%              |

### pH-Werte

|               |        |  | Baden-Württemberg |
|---------------|--------|--|-------------------|
| 6,50 bis 6,99 | Anzahl |  | 2/3897            |
|               | %      |  | 0,1%              |
| 7,00 bis 7,09 | Anzahl |  | 36/3897           |
|               | %      |  | 0,9%              |
| 7,10 bis 7,19 | Anzahl |  | 226/3897          |
|               | %      |  | 5,8%              |
| 7,20 bis 7,50 | Anzahl |  | 3615/3897         |
|               | %      |  | 92,8%             |
| über 7,50     | Anzahl |  | 18/3897           |
|               | %      |  | 0,5%              |

## 4. Entbindung

### Lage des Kindes

|                             |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|-----------------------------|--------|--|-----------------------|
| regelrechte<br>Schädellage  | Anzahl |  | 95834/107830          |
|                             | %      |  | 88,9%                 |
| regelwidrige<br>Schädellage | Anzahl |  | 5560/107830           |
|                             | %      |  | 5,2%                  |
| Beckenendlage               | Anzahl |  | 5679/107830           |
|                             | %      |  | 5,3%                  |
| Querlage                    | Anzahl |  | 593/107830            |
|                             | %      |  | 0,5%                  |
| nicht bestimmt              | Anzahl |  | 164/107830            |
|                             | %      |  | 0,2%                  |

## 4. Entbindung

### Geburtsdauer ab Beginn regelmäßiger Wehen (Stunden)

|                 |                        |        |   | Baden-Württemberg |        |
|-----------------|------------------------|--------|---|-------------------|--------|
|                 |                        | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Geburtsdauer    | keine Angabe           |        |   | 51233             | 47,5%  |
|                 | 0 Stunden              |        |   | 1485              | 1,4%   |
|                 | 1 bis 2 Stunden        |        |   | 7737              | 7,2%   |
|                 | 3 bis 6 Stunden        |        |   | 22680             | 21,0%  |
|                 | 7 bis 12 Stunden       |        |   | 16165             | 15,0%  |
|                 | 13 bis 18 Stunden      |        |   | 5586              | 5,2%   |
|                 | 19 Stunden und darüber |        |   | 2944              | 2,7%   |
| Gesamt (Kinder) |                        |        |   | 107830            | 100,0% |

### Zervixreifung

|                             |        |   | Baden-Württemberg |      |
|-----------------------------|--------|---|-------------------|------|
|                             | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| Medikamentöse Zervixreifung |        |   | 4243/105766       | 4,0% |

### Geburtseinleitung

|                   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|-------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Geburtseinleitung |        |   | 20280/105766      | 19,2% |

### Wehenmittel s. p.

|                   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|-------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Wehenmittel s. p. |        |   | 21223/105766      | 20,1% |

## 4. Entbindung

### Episiotomie

|               |              |        |   | Baden-Württemberg |        |
|---------------|--------------|--------|---|-------------------|--------|
|               |              | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Episiotomie   | nein         |        |   | 93875             | 88,8%  |
|               | median       |        |   | 1743              | 1,6%   |
|               | mediolateral |        |   | 9198              | 8,7%   |
|               | sonstige     |        |   | 950               | 0,9%   |
| <b>Gesamt</b> |              |        |   | 105766            | 100,0% |

|               |              | Dammriss |                   |          |                   |           |                   |            |                   |           |                   |
|---------------|--------------|----------|-------------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|
|               |              | nein     |                   | I.Grades |                   | II.Grades |                   | III.Grades |                   | IV.Grades |                   |
|               |              |          | Baden-Württemberg |          | Baden-Württemberg |           | Baden-Württemberg |            | Baden-Württemberg |           | Baden-Württemberg |
| Episiotomie   | nein         |          | 62741             |          | 12460             |           | 17658             |            | 943               |           | 73                |
|               | median       |          | 1404              |          | 53                |           | 176               |            | 89                |           | 21                |
|               | mediolateral |          | 8349              |          | 123               |           | 376               |            | 333               |           | 17                |
|               | sonstige     |          | 610               |          | 142               |           | 191               |            | 6                 |           | 1                 |
| <b>Gesamt</b> |              |          | 73104             |          | 12778             |           | 18401             |            | 1371              |           | 112               |

## 4. Entbindung

### Entbindungsmodus (Grundgesamtheit: Kinder)

|   |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|---|--------|--|-----------------------|
| 5-720 Zangenentbindung                                    | Anzahl |  | 513/107823            |
|   | %      |  | 0,5%                  |
| 5-724 Drehung des kindlichen Kopfes mit Zange             | Anzahl |  | 0/107823              |
|   | %      |  | 0,0%                  |
| 5-725 Extraktion bei Beckenendlage                        | Anzahl |  | 15/107823             |
|   | %      |  | 0,0%                  |
| 5-727 Spontane und vag. operative Entb. bei Beckenendlage | Anzahl |  | 277/107823            |
|   | %      |  | 0,3%                  |
| 5-728 Vakuumentbindung                                    | Anzahl |  | 7901/107823           |
|   | %      |  | 7,3%                  |
| 5-729 Andere instrumentelle Entbindung                    | Anzahl |  | 3/107823              |
|   | %      |  | 0,0%                  |
| 5-732 Innere u. komb. Wendung ohne u. mit Extraktion      | Anzahl |  | 2/107823              |
|   | %      |  | 0,0%                  |
| 5-740 Klassische Sectio caesarea                          | Anzahl |  | 10239/107823          |
|   | %      |  | 9,5%                  |
| 5-741 Sectio caesarea suprazervikal und korporal          | Anzahl |  | 413/107823            |
|   | %      |  | 0,4%                  |
| 5-742 Sectio caesarea extraperitonealis                   | Anzahl |  | 22/107823             |
|   | %      |  | 0,0%                  |
| 5-749 Andere Sectio caesarea                              | Anzahl |  | 23370/107823          |
|   | %      |  | 21,7%                 |
| 8-515 Partus mit Manualhilfe                              | Anzahl |  | 404/107823            |
|   | %      |  | 0,4%                  |
| 9-260 Überwachung und Leitung einer normalen Geburt       | Anzahl |  | 45875/107823          |
|   | %      |  | 42,5%                 |
| 9-261 Überwachung und Leitung einer Risikogeburt          | Anzahl |  | 18184/107823          |
|   | %      |  | 16,9%                 |
| 9-262 Postnatale Versorgung des Neugeborenen              | Anzahl |  | 591/107823            |
|   | %      |  | 0,5%                  |
| 9-268 Überwachung und Leitung einer Geburt, n.n.bez.      | Anzahl |  | 14/107823             |
|   | %      |  | 0,0%                  |

## 4. Entbindung

### Sectio caesarea

|                 |            |        |   | Baden-Württemberg |        |
|-----------------|------------|--------|---|-------------------|--------|
|                 |            | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Sectio caesarea | primär     |        |   | 14168             | 41,6%  |
|                 | sekundär   |        |   | 16654             | 48,9%  |
|                 | sonstige * |        |   | 3222              | 9,5%   |
| <b>Gesamt</b>   |            |        |   | 34044             | 100,0% |

\* OPS-Kodes, die keine Differenzierung in primär/sekundär zulassen

## 4. Entbindung

### Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea oder vaginal-operative Entbindung)

#### Nach Schlüssel 2

|   |        |   | Baden-Württemberg |        |
|---|--------|---|-------------------|--------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| Mindestens 1 Indikation zur operat. Entbindung (Schlüssel 2)            |        |   | 42569/42569       | 100,0% |
| 60 vorzeitiger Blasensprung   |        |   | 2471/42569        | 5,8%   |
| 61 Übertragung des Termins  |        |   | 760/42569         | 1,8%   |
| 62 Fehlbildung  |        |   | 208/42569         | 0,5%   |
| 63 Frühgeburt   |        |   | 1660/42569        | 3,9%   |
| 64 Mehrlingsschwangerschaft   |        |   | 2311/42569        | 5,4%   |
| 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)                                  |        |   | 655/42569         | 1,5%   |
| 66 hypertensive Schwangerschaftserkrankung                              |        |   | 1005/42569        | 2,4%   |
| 67 RH-Inkompatibilität  |        |   | 19/42569          | 0,0%   |
| 68 Diabetes mellitus  |        |   | 624/42569         | 1,5%   |
| 69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen                 |        |   | 10396/42569       | 24,4%  |
| 70 Placenta praevia   |        |   | 407/42569         | 1,0%   |
| 71 vorzeitige Plazentalösung  |        |   | 433/42569         | 1,0%   |
| 72 sonstige uterine Blutungen   |        |   | 381/42569         | 0,9%   |
| 73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)                               |        |   | 808/42569         | 1,9%   |
| 74 Fieber unter der Geburt  |        |   | 322/42569         | 0,8%   |
| 75 mütterliche Erkrankung   |        |   | 1477/42569        | 3,5%   |
| 76 mangelnde Kooperation der Mutter                                     |        |   | 696/42569         | 1,6%   |
| 77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne |        |   | 11633/42569       | 27,3%  |
| 78 grünes Fruchtwasser  |        |   | 1016/42569        | 2,4%   |
| 79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)     |        |   | 120/42569         | 0,3%   |
| 80 Nabelschnurvorfal  |        |   | 76/42569          | 0,2%   |
| 81 V. a. sonstige Nabelschnurkomplikationen                             |        |   | 701/42569         | 1,6%   |

Mehrfachnennungen möglich

Hinweis: Abweichend vom Qualitätsmerkmal 'Revisionsbedürftige Wundheilungsstörung' werden als vaginal-operativ auch ausgewertet: 5-725.0, 5-725.x, 5-725.y, 5-727.0, 5-727.1, 5-727.x, 5-727.y, 5-732.2, 5-732.4, 5-732.5

## 4. Entbindung

### Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea oder vaginal-operative Entbindung)

#### Nach Schlüssel 2

|  |        |   | Baden-Württemberg |        |
|--|--------|---|-------------------|--------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| <b>Mindestens 1 Indikation zur operat. Entbindung (Schlüssel 2)</b>                                |        |   | 42569/42569       | 100,0% |
| <b>82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode</b>                           |        |   | 3345/42569        | 7,9%   |
| <b>83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode</b>                         |        |   | 5651/42569        | 13,3%  |
| <b>84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken</b> |        |   | 2113/42569        | 5,0%   |
| <b>85 drohende/erfolgte Uterusruptur</b>   |        |   | 368/42569         | 0,9%   |
| <b>86 Querlage/Schräglage</b>  |        |   | 403/42569         | 0,9%   |
| <b>87 Beckenendlage</b>  |        |   | 4440/42569        | 10,4%  |
| <b>88 hintere Hinterhauptslage</b>   |        |   | 440/42569         | 1,0%   |
| <b>89 Vorderhauptslage</b>   |        |   | 101/42569         | 0,2%   |
| <b>90 Gesichtslage/Stirnlage</b>   |        |   | 80/42569          | 0,2%   |
| <b>91 tiefer Querstand</b>   |        |   | 10/42569          | 0,0%   |
| <b>92 hoher Geradstand</b>   |        |   | 896/42569         | 2,1%   |
| <b>93 sonstige regelwidrige Schädellagen</b>   |        |   | 632/42569         | 1,5%   |
| <b>94 sonstige</b>   |        |   | 8435/42569        | 19,8%  |
| <b>95 HELLP-Syndrom</b>  |        |   | 316/42569         | 0,7%   |
| <b>96 intrauteriner Fruchttod</b>  |        |   | 38/42569          | 0,1%   |
| <b>97 pathologischer Dopplerbefund</b>   |        |   | 340/42569         | 0,8%   |
| <b>98 Schulterdystokie</b>   |        |   | 35/42569          | 0,1%   |

Mehrfachnennungen möglich

Hinweis: Abweichend vom Qualitätsmerkmal 'Revisionsbedürftige Wundheilungsstörung' werden als vaginal-operativ auch ausgewertet: 5-725.0, 5-725.x, 5-725.y, 5-727.0, 5-727.1, 5-727.x, 5-727.y, 5-732.2, 5-732.4, 5-732.5

## 4. Entbindung

### Kaiserschnitt-Entbindung unter Antibiotika (Mutter)

|                                     |        |   | Baden-Württemberg |               |
|-------------------------------------|--------|---|-------------------|---------------|
|                                     | Anzahl | % | Anzahl            | %             |
| keine Angabe                        |        |   | 0                 | 0,0%          |
| keine Gabe von Antibiotika          |        |   | 268               | 0,8%          |
| ja, prophylaktische Gabe            |        |   | 31032             | 91,2%         |
| ja, laufende antibiotische Therapie |        |   | 2744              | 8,1%          |
| <b>Gesamt</b>                       |        |   | <b>34044</b>      | <b>100,0%</b> |

## 4. Entbindung

### Hauptindikation Notsectio

#### Nach Schlüssel 2

|   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|--------|---|-------------------|-------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| 60 vorzeitiger Blasensprung   |        |   | 7/1331            | 0,5%  |
| 61 Übertragung des Termins  |        |   | 6/1331            | 0,5%  |
| 62 Fehlbildung  |        |   | 4/1331            | 0,3%  |
| 63 Frühgeburt   |        |   | 23/1331           | 1,7%  |
| 64 Mehrlingsschwangerschaft   |        |   | 16/1331           | 1,2%  |
| 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)                                  |        |   | 1/1331            | 0,1%  |
| 66 hypertensive Schwangerschaftserkrankung                              |        |   | 21/1331           | 1,6%  |
| 67 Rh-Inkompatibilität  |        |   | 0/1331            | 0,0%  |
| 68 Diabetes mellitus  |        |   | 0/1331            | 0,0%  |
| 69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen                 |        |   | 20/1331           | 1,5%  |
| 70 Placenta praevia   |        |   | 15/1331           | 1,1%  |
| 71 vorzeitige Plazentalösung  |        |   | 112/1331          | 8,4%  |
| 72 sonstige uterine Blutungen   |        |   | 20/1331           | 1,5%  |
| 73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)                               |        |   | 3/1331            | 0,2%  |
| 74 Fieber unter der Geburt  |        |   | 0/1331            | 0,0%  |
| 75 mütterliche Erkrankung   |        |   | 4/1331            | 0,3%  |
| 76 mangelnde Kooperation der Mutter                                     |        |   | 2/1331            | 0,2%  |
| 77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne |        |   | 846/1331          | 63,6% |
| 78 grünes Fruchtwasser  |        |   | 0/1331            | 0,0%  |
| 79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)     |        |   | 19/1331           | 1,4%  |
| 80 Nabelschnurvorfal  |        |   | 42/1331           | 3,2%  |
| 81 V. a. sonstige Nabelschnurkomplikationen                             |        |   | 4/1331            | 0,3%  |

Fortsetzung der Tabelle auf nächster Seite

## 4. Entbindung

### Hauptindikation Notsectio

#### Nach Schlüssel 2

|   |        |   | Baden-Württemberg |      |
|---|--------|---|-------------------|------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| 82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode                           |        |   | 12/1331           | 0,9% |
| 83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode                         |        |   | 23/1331           | 1,7% |
| 84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken |        |   | 5/1331            | 0,4% |
| 85 drohende/erfolgte Uterusruptur   |        |   | 18/1331           | 1,4% |
| 86 Querlage/Schräglage  |        |   | 10/1331           | 0,8% |
| 87 Beckenendlage  |        |   | 21/1331           | 1,6% |
| 88 hintere Hinterhauptslage   |        |   | 3/1331            | 0,2% |
| 89 Vorderhauptslage   |        |   | 2/1331            | 0,2% |
| 90 Gesichtslage/Stirnlage   |        |   | 2/1331            | 0,2% |
| 91 tiefer Querstand   |        |   | 0/1331            | 0,0% |
| 92 hoher Geradstand   |        |   | 7/1331            | 0,5% |
| 93 sonstige regelwidrige Schädelagen  |        |   | 2/1331            | 0,2% |
| 94 sonstige   |        |   | 51/1331           | 3,8% |
| 95 HELLP-Syndrom  |        |   | 2/1331            | 0,2% |
| 96 intrauteriner Fruchttod  |        |   | 1/1331            | 0,1% |
| 97 pathologischer Dopplerbefund   |        |   | 5/1331            | 0,4% |
| 98 Schulterdystokie   |        |   | 2/1331            | 0,2% |

## 4. Entbindung

### Entscheidungs-Entwicklungszeit bei Notsectio

|                            |        |  |  | Baden-<br>Württemberg |
|----------------------------|--------|--|--|-----------------------|
| bis unter 10<br>Minuten    | Anzahl |  |  | 937/1331              |
|                            | %      |  |  | 70,4%                 |
| 10 bis unter 20<br>Minuten | Anzahl |  |  | 385/1331              |
|                            | %      |  |  | 28,9%                 |
| 20 bis unter 30<br>Minuten | Anzahl |  |  | 5/1331                |
|                            | %      |  |  | 0,4%                  |
| 30 Minuten und<br>darüber  | Anzahl |  |  | 4/1331                |
|                            | %      |  |  | 0,3%                  |

### Hebamme anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)

|                          |        |   | Baden-Württemberg |       |
|--------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                          | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Hebamme anwesend / davon |        |   | 107017/107830     | 99,2% |
| Klinikhebamme            |        |   | 96825/107017      | 90,5% |
| externe Hebamme          |        |   | 10192/107017      | 9,5%  |

## 4. Entbindung

### Facharzt anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)

|                                     |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|-------------------------------------|--------|--|-----------------------|
| Facharzt Gynäkologie / Geburtshilfe | Anzahl |  | 64348/107830          |
|                                     | %      |  | 59,7%                 |
| Assistent in Facharzt Weiterbildung | Anzahl |  | 59913/107830          |
|                                     | %      |  | 55,6%                 |

### Pädiater anwesend (Grundgesamtheit: Kinder)

|                            |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|----------------------------|--------|--|-----------------------|
| Pädiater anwesend / davon: | Anzahl |  | 26978/107830          |
|                            | %      |  | 25,0%                 |
| bei Kindsgeburt anwesend   | Anzahl |  | 21856/26978           |
|                            | %      |  | 81,0%                 |
| nach Geburt eingetroffen   | Anzahl |  | 5122/26978            |
|                            | %      |  | 19,0%                 |

### Pädiater anwesend (Grundgesamtheit: Kinder mit Angabe eines Geburtsrisikos bei der Mutter)

|                            |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|----------------------------|--------|--|-----------------------|
| Pädiater anwesend / davon: | Anzahl |  | 25220/85452           |
|                            | %      |  | 29,5%                 |
| bei Kindsgeburt anwesend   | Anzahl |  | 20895/25220           |
|                            | %      |  | 82,9%                 |
| nach Geburt eingetroffen   | Anzahl |  | 4325/25220            |
|                            | %      |  | 17,1%                 |

## 5. Kind

### Geschlecht des Kindes

|            |        |   | Baden-Württemberg |        |
|------------|--------|---|-------------------|--------|
|            | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| männlich   |        |   | 55187             | 51,2%  |
| weiblich   |        |   | 52615             | 48,8%  |
| unbestimmt |        |   | 28                | 0,0%   |
| Gesamt     |        |   | 107830            | 100,0% |

### Geburtsgewicht des Kindes

|                       |        |  |  | Baden-Württemberg |
|-----------------------|--------|--|--|-------------------|
| weniger als 750g      | Anzahl |  |  | 435/107830        |
|                       | %      |  |  | 0,4%              |
| 750g bis unter 1000g  | Anzahl |  |  | 275/107830        |
|                       | %      |  |  | 0,3%              |
| 1000g bis unter 1500g | Anzahl |  |  | 729/107830        |
|                       | %      |  |  | 0,7%              |
| 1500g bis unter 2000g | Anzahl |  |  | 1407/107830       |
|                       | %      |  |  | 1,3%              |
| 2000g bis unter 2500g | Anzahl |  |  | 4399/107830       |
|                       | %      |  |  | 4,1%              |
| 2500g bis unter 3000g | Anzahl |  |  | 17108/107830      |
|                       | %      |  |  | 15,9%             |
| 3000g bis unter 4000g | Anzahl |  |  | 73588/107830      |
|                       | %      |  |  | 68,2%             |
| 4000g bis unter 4500g | Anzahl |  |  | 8806/107830       |
|                       | %      |  |  | 8,2%              |
| 4500g und mehr        | Anzahl |  |  | 1083/107830       |
|                       | %      |  |  | 1,0%              |

## 5. Kind

### Kopfumfang des Kindes

|                         |        |   | <b>Baden-Württemberg</b> |        |
|-------------------------|--------|---|--------------------------|--------|
|                         | Anzahl | % | Anzahl                   | %      |
| <b>keine Angabe</b>     |        |   | 3179                     | 2,9%   |
| <b>unter 31,0 cm</b>    |        |   | 1753                     | 1,6%   |
| <b>31,0 bis 32,9 cm</b> |        |   | 6540                     | 6,1%   |
| <b>33,0 bis 34,9 cm</b> |        |   | 39534                    | 36,7%  |
| <b>35,0 bis 36,9 cm</b> |        |   | 47293                    | 43,9%  |
| <b>37 cm und mehr</b>   |        |   | 9531                     | 8,8%   |
| <b>Gesamt</b>           |        |   | 107830                   | 100,0% |

## 5. Kind

### APGAR

|                  |         |        |  | Baden-Württemberg |
|------------------|---------|--------|--|-------------------|
| APGAR - 1 Minute | 0       | Anzahl |  | 357/107830        |
|                  |         | %      |  | 0,3%              |
|                  | 1 bis 3 | Anzahl |  | 1146/107830       |
|                  |         | %      |  | 1,1%              |
|                  | 4 bis 6 | Anzahl |  | 3941/107830       |
|                  |         | %      |  | 3,7%              |
|                  | 7 bis 9 | Anzahl |  | 89157/107830      |
|                  |         | %      |  | 82,7%             |
|                  | 10      | Anzahl |  | 12809/107830      |
|                  |         | %      |  | 11,9%             |
|                  | k.A.    | Anzahl |  | 420/107830        |
|                  |         | %      |  | 0,4%              |

|                   |         |        |  | Baden-Württemberg |
|-------------------|---------|--------|--|-------------------|
| APGAR - 5 Minuten | 0       | Anzahl |  | 311/107830        |
|                   |         | %      |  | 0,3%              |
|                   | 1 bis 3 | Anzahl |  | 240/107830        |
|                   |         | %      |  | 0,2%              |
|                   | 4 bis 6 | Anzahl |  | 1135/107830       |
|                   |         | %      |  | 1,1%              |
|                   | 7 bis 9 | Anzahl |  | 20866/107830      |
|                   |         | %      |  | 19,4%             |
|                   | 10      | Anzahl |  | 84843/107830      |
|                   |         | %      |  | 78,7%             |
|                   | k.A.    | Anzahl |  | 435/107830        |
|                   |         | %      |  | 0,4%              |

## 5. Kind

|                    |         |        | Baden-Württemberg |
|--------------------|---------|--------|-------------------|
| APGAR - 10 Minuten | 0       | Anzahl | 333/107830        |
|                    |         | %      | 0,3%              |
|                    | 1 bis 3 | Anzahl | 127/107830        |
|                    |         | %      | 0,1%              |
|                    | 4 bis 6 | Anzahl | 211/107830        |
|                    |         | %      | 0,2%              |
|                    | 7 bis 9 | Anzahl | 8467/107830       |
|                    |         | %      | 7,9%              |
|                    | 10      | Anzahl | 98223/107830      |
|                    |         | %      | 91,1%             |
|                    | k.A.    | Anzahl | 469/107830        |
|                    |         | %      | 0,4%              |

## 5. Kind

### Blutgasanalyse Nabelschnurarterie

| Blutgasanalyse Nabelschnurarterie |        |  | Baden-Württemberg |
|-----------------------------------|--------|--|-------------------|
| durchgeführt / davon:             | Anzahl |  | 106531/107830     |
|                                   | %      |  | 98,8%             |
| Base Excess bestimmt              | Anzahl |  | 106531/106531     |
|                                   | %      |  | 100,0%            |
| pH-Wert bestimmt                  | Anzahl |  | 106531/106531     |
|                                   | %      |  | 100,0%            |

Mehrfachnennungen möglich

### Base Excess-Werte

|                        |        |  | Baden-Württemberg |
|------------------------|--------|--|-------------------|
| positiver Wert         | Anzahl |  | 12987/106531      |
|                        | %      |  | 12,2%             |
| -4,9 bis 0,0 mmol/l    | Anzahl |  | 53734/106531      |
|                        | %      |  | 50,4%             |
| -9,9 bis -5,0 mmol/l   | Anzahl |  | 33203/106531      |
|                        | %      |  | 31,2%             |
| -14,9 bis -10,0 mmol/l | Anzahl |  | 6028/106531       |
|                        | %      |  | 5,7%              |
| -40,0 bis -15,0 mmol/l | Anzahl |  | 579/106531        |
|                        | %      |  | 0,5%              |

### pH-Werte

|               |        |  | Baden-Württemberg |
|---------------|--------|--|-------------------|
| 6,50 bis 6,99 | Anzahl |  | 273/106531        |
|               | %      |  | 0,3%              |
| 7,00 bis 7,09 | Anzahl |  | 2197/106531       |
|               | %      |  | 2,1%              |
| 7,10 bis 7,19 | Anzahl |  | 16467/106531      |
|               | %      |  | 15,5%             |
| 7,20 bis 7,50 | Anzahl |  | 87480/106531      |
|               | %      |  | 82,1%             |
| > 7,50        | Anzahl |  | 114/106531        |
|               | %      |  | 0,1%              |

## 5. Kind

### Postpartale Maßnahmen

|   |               |  |  | Baden-Württemberg |
|---|---------------|--|--|-------------------|
| <b>Mindestens eine Maßnahme durchgeführt / davon:</b> | <b>Anzahl</b> |  |  | 2908/107830       |
|   | <b>%</b>      |  |  | 2,7%              |
| <b>Volumensubstitution</b>                            | <b>Anzahl</b> |  |  | 560/2908          |
|   | <b>%</b>      |  |  | 19,3%             |
| <b>Pufferung</b>                                      | <b>Anzahl</b> |  |  | 219/2908          |
|   | <b>%</b>      |  |  | 7,5%              |
| <b>Maskenbeatmung</b>                                 | <b>Anzahl</b> |  |  | 2748/2908         |
|   | <b>%</b>      |  |  | 94,5%             |

Mehrfachnennungen möglich

|                        |                     |        |   | Baden-Württemberg |       |
|------------------------|---------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                        |                     | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| <b>O2-Anreicherung</b> | <b>keine Angabe</b> |        |   | 6990/107830       | 6,5%  |
|                        | <b>nein</b>         |        |   | 97742/107830      | 90,6% |
|                        | <b>ja</b>           |        |   | 3098/107830       | 2,9%  |

|                              |             |        |   | Baden-Württemberg |       |
|------------------------------|-------------|--------|---|-------------------|-------|
|                              |             | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| <b>Fehlbildung vorhanden</b> | <b>nein</b> |        |   | 107076/107830     | 99,3% |
|                              | <b>ja</b>   |        |   | 754/107830        | 0,7%  |

## 5. Kind

### Perinatale Mortalität

|  |               | <b>Baden-Württemberg</b> |              |
|--|---------------|--------------------------|--------------|
| <b>Perinatale Mortalität</b>                 | <b>Anzahl</b> |                          | 530/107830   |
|  | <b>%</b>      |                          | 0,5%         |
| <b>Totgeburten gesamt / davon:</b>           | <b>Anzahl</b> |                          | 392/107830   |
|  | <b>%</b>      |                          | 0,4%         |
| <b>Todeszeitpunkt ante partum</b>            | <b>Anzahl</b> |                          | 207/392      |
|  | <b>%</b>      |                          | 52,8%        |
| <b>Todeszeitpunkt sub partu</b>              | <b>Anzahl</b> |                          | 28/392       |
|  | <b>%</b>      |                          | 7,1%         |
| <b>Todeszeitpunkt unbekannt</b>              | <b>Anzahl</b> |                          | 157/392      |
|  | <b>%</b>      |                          | 40,1%        |
| <b>Tod vor Klinikaufnahme</b>                | <b>Anzahl</b> |                          | 319/392      |
|  | <b>%</b>      |                          | 81,4%        |
| <b>Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage</b> |               |                          |              |
| <b>ja</b>                                    | <b>Anzahl</b> |                          | 138/107830   |
|  | <b>%</b>      |                          | 0,1%         |
| <b>nein</b>                                  | <b>Anzahl</b> |                          | 50803/107830 |
|  | <b>%</b>      |                          | 47,1%        |
| <b>Information liegt nicht vor</b>           | <b>Anzahl</b> |                          | 56889/107830 |
|  | <b>%</b>      |                          | 52,8%        |

### Todesursache Kind (Grundgesamtheit: Totgeburten)

|                          |               |          | <b>Baden-Württemberg</b> |          |
|--------------------------|---------------|----------|--------------------------|----------|
|                          | <b>Anzahl</b> | <b>%</b> | <b>Anzahl</b>            | <b>%</b> |
| <b>Fälle ohne Angabe</b> |               |          | 390/392                  | 99,5%    |

Obige Tabelle zeigt an, in wie vielen Fällen bei tot geborenen Kindern keine nähere Angabe zur Todesursache erfolgte. Bei Lebendgeborenen, welche innerhalb der ersten 7 Lebenstage verstarben, ist diese Angabe Pflicht und vollständig dokumentiert (nicht in dieser Tabelle enthalten).  
Detaillisten zu den jeweils gemachten Angaben können bei der Geschäftsstelle angefordert werden.

## 5. Kind

### Todesfälle nach Tragzeit Grundgesamtheit: Totgeburten

| Tragzeit                            |                            |        | Baden-Württemberg |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|
| Berechnete oder geschätzte Tragzeit | unter 27+0 Wochen          | Anzahl | 95/392            |
|                                     |                            | %      | 24,2%             |
|                                     | 27+0 bis unter 32+0 Wochen | Anzahl | 71/392            |
|                                     |                            | %      | 18,1%             |
|                                     | 32+0 bis unter 33+0 Wochen | Anzahl | 19/392            |
|                                     |                            | %      | 4,8%              |
|                                     | 33+0 bis unter 34+0 Wochen | Anzahl | 22/392            |
|                                     |                            | %      | 5,6%              |
|                                     | 34+0 bis unter 35+0 Wochen | Anzahl | 20/392            |
|                                     |                            | %      | 5,1%              |
|                                     | 35+0 bis unter 36+0 Wochen | Anzahl | 23/392            |
|                                     |                            | %      | 5,9%              |
|                                     | 36+0 bis unter 37+0 Wochen | Anzahl | 27/392            |
|                                     |                            | %      | 6,9%              |
|                                     | 37+0 bis unter 38+0 Wochen | Anzahl | 23/392            |
|                                     |                            | %      | 5,9%              |
|                                     | 38+0 bis unter 42+0 Wochen | Anzahl | 90/392            |
|                                     |                            | %      | 23,0%             |
|                                     | 42+0 Wochen und darüber    | Anzahl | 2/392             |
|                                     |                            | %      | 0,5%              |
| ohne/unsich. Angabe                 | Anzahl                     | 0/392  |                   |
|                                     | %                          | 0,0%   |                   |

- Felder zur Berechnung sind:
- Geburtsdatum des Kindes
  - berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin
  - Tragzeit nach klinischem Befund
  - Listenfeld mit Schwangerschaftsrisiken

## 5. Kind

### Todesfälle nach Gewicht Grundgesamtheit: Totgeburten

| Geburtsgewicht des Kindes |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|---------------------------|--------|--|-----------------------|
| weniger als 750g          | Anzahl |  | 100/392               |
|                           | %      |  | 25,5%                 |
| 750g bis unter 1000g      | Anzahl |  | 33/392                |
|                           | %      |  | 8,4%                  |
| 1000g bis unter 1500g     | Anzahl |  | 56/392                |
|                           | %      |  | 14,3%                 |
| 1500g bis unter 2000g     | Anzahl |  | 45/392                |
|                           | %      |  | 11,5%                 |
| 2000g bis unter 2500g     | Anzahl |  | 38/392                |
|                           | %      |  | 9,7%                  |
| 2500g bis unter 3000g     | Anzahl |  | 51/392                |
|                           | %      |  | 13,0%                 |
| 3000g bis unter 4000g     | Anzahl |  | 61/392                |
|                           | %      |  | 15,6%                 |
| 4000g bis unter 4500g     | Anzahl |  | 5/392                 |
|                           | %      |  | 1,3%                  |
| 4500g und mehr            | Anzahl |  | 3/392                 |
|                           | %      |  | 0,8%                  |

## 5. Kind

### Todesfälle nach Tragzeit

#### Grundgesamtheit: Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage

| Tragzeit                            |                            |        | Baden-Württemberg |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|
| Berechnete oder geschätzte Tragzeit | unter 27+0 Wochen          | Anzahl | 89/138            |
|                                     |                            | %      | 64,5%             |
|                                     | 27+0 bis unter 32+0 Wochen | Anzahl | 9/138             |
|                                     |                            | %      | 6,5%              |
|                                     | 32+0 bis unter 33+0 Wochen | Anzahl | 3/138             |
|                                     |                            | %      | 2,2%              |
|                                     | 33+0 bis unter 34+0 Wochen | Anzahl | 2/138             |
|                                     |                            | %      | 1,4%              |
|                                     | 34+0 bis unter 35+0 Wochen | Anzahl | 6/138             |
|                                     |                            | %      | 4,3%              |
|                                     | 35+0 bis unter 36+0 Wochen | Anzahl | 3/138             |
|                                     |                            | %      | 2,2%              |
|                                     | 36+0 bis unter 37+0 Wochen | Anzahl | 4/138             |
|                                     |                            | %      | 2,9%              |
|                                     | 37+0 bis unter 38+0 Wochen | Anzahl | 5/138             |
|                                     |                            | %      | 3,6%              |
|                                     | 38+0 bis unter 42+0 Wochen | Anzahl | 17/138            |
|                                     |                            | %      | 12,3%             |
| 42+0 Wochen und darüber             | Anzahl                     | 0/138  |                   |
|                                     | %                          | 0,0%   |                   |
| ohne/unsich. Angabe                 | Anzahl                     | 0/138  |                   |
|                                     | %                          | 0,0%   |                   |

- Felder zur Berechnung sind:
- Geburtsdatum des Kindes
  - berechneter, ggf. korrigierter Geburtstermin
  - Tragzeit nach klinischem Befund
  - Listenfeld mit Schwangerschaftsrisiken

## 5. Kind

### Todesfälle nach Gewicht

#### Grundgesamtheit: Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage

| Geburtsgewicht des Kindes |        |  | Baden-<br>Württemberg |
|---------------------------|--------|--|-----------------------|
| weniger als 750g          | Anzahl |  | 84/138                |
|                           | %      |  | 60,9%                 |
| 750g bis unter 1000g      | Anzahl |  | 7/138                 |
|                           | %      |  | 5,1%                  |
| 1000g bis unter 1500g     | Anzahl |  | 9/138                 |
|                           | %      |  | 6,5%                  |
| 1500g bis unter 2000g     | Anzahl |  | 8/138                 |
|                           | %      |  | 5,8%                  |
| 2000g bis unter 2500g     | Anzahl |  | 8/138                 |
|                           | %      |  | 5,8%                  |
| 2500g bis unter 3000g     | Anzahl |  | 10/138                |
|                           | %      |  | 7,2%                  |
| 3000g bis unter 4000g     | Anzahl |  | 10/138                |
|                           | %      |  | 7,2%                  |
| 4000g bis unter 4500g     | Anzahl |  | 1/138                 |
|                           | %      |  | 0,7%                  |
| 4500g und mehr            | Anzahl |  | 1/138                 |
|                           | %      |  | 0,7%                  |

## 6. Mutter

### Geburtsverletzungen - Dammriss

|                   |        |   | Baden-Württemberg |       |
|-------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                   | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Dammriss I.Grad   |        |   | 12775/73283       | 17,4% |
| Dammriss II.Grad  |        |   | 18400/73283       | 25,1% |
| Dammriss III.Grad |        |   | 1371/73283        | 1,9%  |
| Dammriss IV.Grad  |        |   | 112/73283         | 0,2%  |

Grundgesamtheit: Mütter mit vaginal-operativer oder vaginaler Entbindung

### Tod der Mutter

|                |                                  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|----------------|----------------------------------|--------|---|-------------------|-------|
|                |                                  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Tod der Mutter | ohne Zusammenhang mit der Geburt |        |   | 1/3               | 33,3% |
|                | im Zusammenhang mit der Geburt   |        |   | 2/3               | 66,7% |

### Komplikationen im Wochenbett

|   |        |   | Baden-Württemberg |
|---|--------|---|-------------------|
|   | Anzahl | % |                   |
| Mindestens 1 Komplikation im Wochenbett | Anzahl |   | 26827/105766      |
|   | %      |   | 25,4%             |
| Blutung > 1000 ml                       | Anzahl |   | 2188/105766       |
|   | %      |   | 2,1%              |
| Hysterektomie/Laparotomie               | Anzahl |   | 70/105766         |
|   | %      |   | 0,1%              |
| Sepsis                                  | Anzahl |   | 24/105766         |
|   | %      |   | 0,0%              |
| Fieber im Wochenbett > 38 °C > 2Tg      | Anzahl |   | 184/105766        |
|   | %      |   | 0,2%              |
| Anämie Hb < 10 g/dl                     | Anzahl |   | 26219/105766      |
|   | %      |   | 24,8%             |

Mehrfachnennungen möglich

## 6. Mutter

### Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen

|   |        |  | Baden-Württemberg |
|---|--------|--|-------------------|
| Mindestens 1 allg. behandlungsbed. postpartale Komplikation | Anzahl |  | 1061/105766       |
|   | %      |  | 1,0%              |
| Pneumonie   | Anzahl |  | 15/105766         |
|   | %      |  | 0,0%              |
| kardiovaskuläre Komplikation(en)                            | Anzahl |  | 51/105766         |
|   | %      |  | 0,0%              |
| tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose                            | Anzahl |  | 8/105766          |
|   | %      |  | 0,0%              |
| Lungenembolie   | Anzahl |  | 4/105766          |
|   | %      |  | 0,0%              |
| Harnwegsinfektion   | Anzahl |  | 57/105766         |
|   | %      |  | 0,1%              |
| Wundinfektion/Abszessbildung                                | Anzahl |  | 38/105766         |
|   | %      |  | 0,0%              |
| Wundhämatom/Nachblutung                                     | Anzahl |  | 256/105766        |
|   | %      |  | 0,2%              |
| Sonstige Komplikation                                       | Anzahl |  | 698/105766        |
|   | %      |  | 0,7%              |

Mehrfachnennungen möglich

### Sonderauswertung zu mütterlichen Komplikationen

|  |        | Alle Mütter |                   | Mütter mit spontaner Einlingsgeburt ohne Risiko |                   |
|--|--------|-------------|-------------------|---|-------------------|
|  |        |             | Baden-Württemberg |   | Baden-Württemberg |
| Mindestens 1 Komplikation im Wochenbett                  | Anzahl |             | 26827/105766      |   | 3600/20689        |
|  | %      |             | 25,4%             |   | 17,4%             |
| Mindestens 1 allg. behandlungsbed. postp. Komplikation * | Anzahl |             | 1061/105766       |   | 95/20689          |
|  | %      |             | 1,0%              |   | 0,5%              |
| postpartale Aufenthaltsdauer der Mutter > 6 Tage **      | Anzahl |             | 1386/102419       |   | 54/20255          |
|  | %      |             | 1,4%              |   | 0,3%              |

\* Mehrfachanwendungen möglich

\*\* Mütter mit Entlassungsgrund 01 regulär entlassen

## 7. Entlassung / Verlegung

### Verlegung des Kindes

|                                |               |  |  | <b>Baden-Württemberg</b> |  |
|--------------------------------|---------------|--|--|--------------------------|--|
| <b>in Kinderklinik verlegt</b> | <b>Anzahl</b> |  |  | 10703/107438             |  |
|                                | <b>%</b>      |  |  | 10,0%                    |  |

Grundgesamtheit: Lebendgeborene

### Postpartale Aufenthaltsdauer Kind

|                                     |                         |               |          | <b>Baden-Württemberg</b> |          |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|--------------------------|----------|
|                                     |                         | <b>Anzahl</b> | <b>%</b> | <b>Anzahl</b>            | <b>%</b> |
| <b>postpartale Aufenthaltsdauer</b> | <b>keine Angabe</b>     |               |          | 0                        | 0,0%     |
|                                     | <b>0 Tage</b>           |               |          | 3662                     | 3,8%     |
|                                     | <b>1 bis 2 Tage</b>     |               |          | 28432                    | 29,7%    |
|                                     | <b>3 bis 6 Tage</b>     |               |          | 62812                    | 65,6%    |
|                                     | <b>7 bis 13 Tage</b>    |               |          | 725                      | 0,8%     |
|                                     | <b>14 bis 21 Tage</b>   |               |          | 46                       | 0,0%     |
|                                     | <b>22 Tage und mehr</b> |               |          | 30                       | 0,0%     |
| <b>Gesamt</b>                       |                         |               |          | 95707                    | 100,0%   |

Kinder mit Entlassungsgrund 01 regulär entlassen

## 7. Entlassung / Verlegung

### Entlassungsgrund aus Geburtsklinik Kind

|   |        |   | Baden-Württemberg |               |
|---|--------|---|-------------------|---------------|
|   | Anzahl | % | Anzahl            | %             |
| 01 Behandlung regulär beendet   |        |   | 95707             | 88,8%         |
| 02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen             |        |   | 274               | 0,3%          |
| 03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet                                     |        |   | 316               | 0,3%          |
| 04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet                                      |        |   | 614               | 0,6%          |
| 05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers                                      |        |   | 1413              | 1,3%          |
| 06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus   |        |   | 2135              | 2,0%          |
| 07 Tod  |        |   | 550               | 0,5%          |
| 08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus i. R. e. Zusammenarb                    |        |   | 885               | 0,8%          |
| 09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung                                |        |   | 2                 | 0,0%          |
| 10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung   |        |   | 10                | 0,0%          |
| 11 Entlassung in ein Hospiz   |        |   | 13                | 0,0%          |
| 12 interne Verlegung  |        |   | 5594              | 5,2%          |
| 13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung                                  |        |   | 2                 | 0,0%          |
| 14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen               |        |   | 3                 | 0,0%          |
| 15 Behandl. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen             |        |   | 8                 | 0,0%          |
| 17 int. Verleg. mit Wechs. zwisch. den Entg.ber. der DRG-Fallpausch.            |        |   | 291               | 0,3%          |
| 22 Fallabschluss (int. Verleg.) bei Wechs. zwisch. voll- und teilstat. Behandl. |        |   | 13                | 0,0%          |
| <b>Gesamt</b>   |        |   | <b>107830</b>     | <b>100,0%</b> |

## 7. Entlassung / Verlegung

### Präpartale Aufenthaltsdauer Mutter

|                                  |               |  | Baden-Württemberg |
|----------------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>Geburt vor Klinikaufnahme</b> | <b>Anzahl</b> |  | 53/105766         |
|                                  | <b>%</b>      |  | 0,1%              |
| <b>0 Tage</b>                    | <b>Anzahl</b> |  | 63783/105766      |
|                                  | <b>%</b>      |  | 60,3%             |
| <b>1 Tag</b>                     | <b>Anzahl</b> |  | 30145/105766      |
|                                  | <b>%</b>      |  | 28,5%             |
| <b>mehr als ein Tag</b>          | <b>Anzahl</b> |  | 11784/105766      |
|                                  | <b>%</b>      |  | 11,1%             |
| <b>unplausible Angabe *</b>      | <b>Anzahl</b> |  | 1/105766          |
|                                  | <b>%</b>      |  | 0,0%              |

\* Geburtsdatum des Kindes liegt mehr als 10 Tage vor Aufnahme der Mutter

### Postpartale Aufenthaltsdauer Mutter

|                         |               |  | Baden-Württemberg |
|-------------------------|---------------|--|-------------------|
| <b>0 Tage</b>           | <b>Anzahl</b> |  | 2150/102419       |
|                         | <b>%</b>      |  | 2,1%              |
| <b>1 bis 2 Tage</b>     | <b>Anzahl</b> |  | 29963/102419      |
|                         | <b>%</b>      |  | 29,3%             |
| <b>3 bis 6 Tage</b>     | <b>Anzahl</b> |  | 68920/102419      |
|                         | <b>%</b>      |  | 67,3%             |
| <b>7 bis 13 Tage</b>    | <b>Anzahl</b> |  | 1292/102419       |
|                         | <b>%</b>      |  | 1,3%              |
| <b>14 bis 21 Tage</b>   | <b>Anzahl</b> |  | 71/102419         |
|                         | <b>%</b>      |  | 0,1%              |
| <b>22 Tage und mehr</b> | <b>Anzahl</b> |  | 23/102419         |
|                         | <b>%</b>      |  | 0,0%              |

Mütter mit Entlassungsgrund 01 regulär entlassen

## 7. Entlassung / Verlegung

### Postpartale Aufenthaltsdauer der Mutter bei Sectio-Geburt

|   |                  |        |   | Baden-Württemberg |       |
|---|------------------|--------|---|-------------------|-------|
|   |                  | Anzahl | % | Anzahl            | %     |
| Postpartale Aufenthaltsdauer bei Sectio | 0 Tage           |        |   | 66/31098          | 0,2%  |
|   | 1 bis 2 Tage     |        |   | 1370/31098        | 4,4%  |
|   | 3 bis 6 Tage     |        |   | 28656/31098       | 92,1% |
|   | 7 bis 13 Tage    |        |   | 929/31098         | 3,0%  |
|   | 14 bis 21 Tage   |        |   | 61/31098          | 0,2%  |
|   | 22 Tage und mehr |        |   | 16/31098          | 0,1%  |

Mütter mit Entlassungsgrund 01 regulär entlassen

## 7. Entlassung / Verlegung

### Aufnahmediagnose Mutter

|                          |        |   | Baden-Württemberg |      |
|--------------------------|--------|---|-------------------|------|
|                          | Anzahl | % | Anzahl            | %    |
| <b>Fälle ohne Angabe</b> |        |   | 5550/105766       | 5,2% |

Hinweis: Tabelle zu Diagnosen Mutter siehe Detaillisten

### Entlassungsgrund Mutter

|  |        |   | Baden-Württemberg |        |
|--|--------|---|-------------------|--------|
|  | Anzahl | % | Anzahl            | %      |
| <b>01 Behandlung regulär beendet</b>   |        |   | 102419            | 96,8%  |
| <b>02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</b>                                     |        |   | 1387              | 1,3%   |
| <b>03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet</b>   |        |   | 365               | 0,3%   |
| <b>04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet</b>  |        |   | 699               | 0,7%   |
| <b>05 Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers</b>  |        |   | 3                 | 0,0%   |
| <b>06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus</b>   |        |   | 706               | 0,7%   |
| <b>07 Tod</b>  |        |   | 3                 | 0,0%   |
| <b>08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus i. R. e. Zusammenarb</b>  |        |   | 77                | 0,1%   |
| <b>09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung</b>  |        |   | 1                 | 0,0%   |
| <b>10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung</b>   |        |   | 8                 | 0,0%   |
| <b>11 Entlassung in ein Hospiz</b>   |        |   | 12                | 0,0%   |
| <b>13 externe Verlegung zur psychiatr. Behandlung</b>  |        |   | 5                 | 0,0%   |
| <b>14 Beh. aus sonst. Gründen beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen</b>                                       |        |   | 4                 | 0,0%   |
| <b>15 Behandl. gegen ärztl. Rat beendet, nachstat. Behandl. vorgesehen</b>                                     |        |   | 22                | 0,0%   |
| <b>17 int. Verleg. mit Wechs. zwisch. den Entg.ber. der DRG-Fallpausch.</b>                                    |        |   | 34                | 0,0%   |
| <b>25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)</b> |        |   | 21                | 0,0%   |
| <b>Gesamt</b>  |        |   | 105766            | 100,0% |

## Inhalt Gesamtauswertung 2019

*Modul 16/1*

*Geburtshilfe*

Basisstatistik

Qualitätsmerkmale

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1 E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten**

1.1 QS-Planung: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten (QI-ID 1058)

### **2 Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten**

2.1 QS-Planung: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten (QI-ID 318)

### **3 Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung**

3.1 Transparenzkennzahl: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung (TKez 321)

3.2 Transparenzkennzahl: Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für TKez 51397: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

3.3 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 51397 © IQTIG 2020

3.4 Azidose bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung (QI-ID 51826)

3.5 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

3.6 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831 © IQTIG 2020

### **4 Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen**

4.1 QS-Planung: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen (QI-ID 51803)

### **5 Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten**

5.1 Dammrisse Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten

5.2 Risikoadjustierung nach logistischer Regression (QI-ID 181800)

5.3 Ebene 1: Risikoadjustierung nach logistischer Regression (Kalkulatorische Kennzahl 181801\_181800)

5.4 Ebene 2: Risikoadjustierung nach logistischer Regression (Kalkulatorische Kennzahl 181802\_181800)

### **6 Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten**

6.1 QS-Planung: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen (QI-ID 330)

### **7 QS-Planung: Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung (QI-ID 50045)**

### **8 Kaiserschnittgeburten**

8.1 Kaiserschnittgeburten

8.2 Erweiterte Übersicht zum Qualitätsindikator

8.3 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten

8.4 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249 © IQTIG 2020

### **9 Transparenzkennzahl: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt (TKez 331)**

## **1 E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten**

Qualitätsziel: Selten Entschluss-Entwicklungs-Zeit (E-E-Zeit) von mehr als 20 Minuten beim Notfallkaiserschnitt

### **1.1 QS-Planung: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten (QI-ID 1058)**

#### **Indikator-ID: 1058**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden

Zähler: E-E-Zeit > 20 min

Referenzbereich: Sentinel-Event; Berechnung durch die Bundesebene

**Bei diesem Indikator handelt es sich um einen planungsrelevanten Indikator.  
Die Ergebnisse werden Ihnen von IQTIG in einer gesonderten Auswertung zur Verfügung gestellt.**

## **2 Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten**

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

### **2.1 QS-Planung: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten (QI-ID 318)**

#### **Indikator-ID: 318**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme geboren wurden

Zähler: Pädiater bei Geburt anwesend

Referenzbereich:  $\geq 90,00\%$ ; Berechnung durch die Bundesebene

**Bei diesem Indikator handelt es sich um einen planungsrelevanten Indikator.  
Die Ergebnisse werden Ihnen von IQTIG in einer gesonderten Auswertung zur Verfügung gestellt.**

### 3 Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Qualitätsziel: Geringe Azidoserate bei lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

#### 3.1 Transparenzkennzahl: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung (TKez 321)

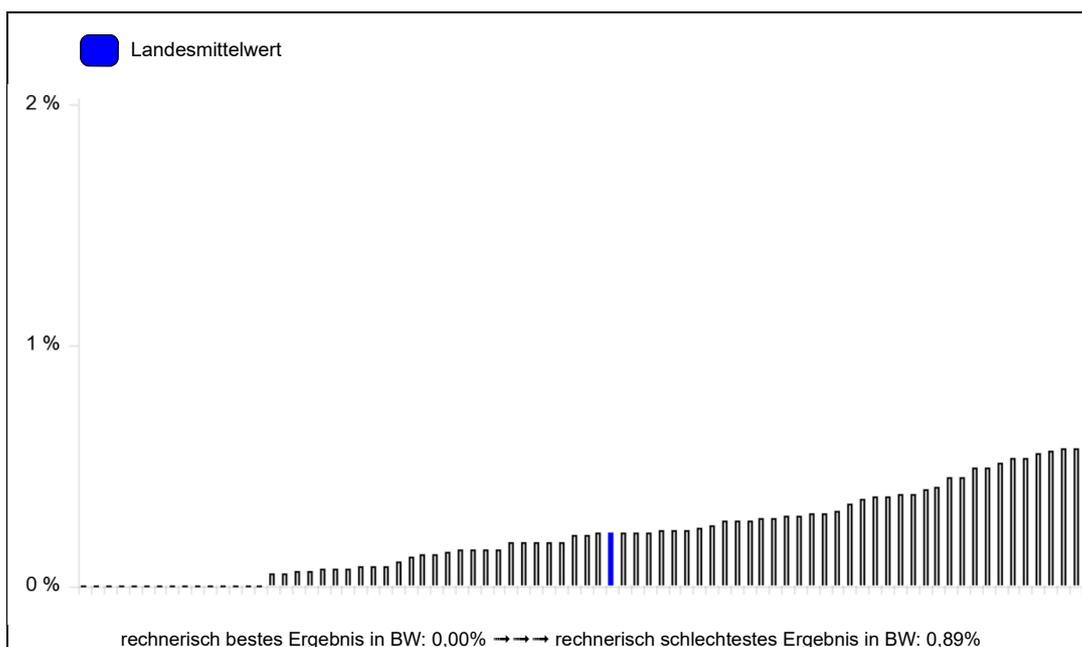
Indikator-ID: 321

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien pH-Bestimmung

Zähler: Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Referenzbereich: Nicht definiert

|  | 2019              |                 | 2018              |                 |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|  | Baden-Württemberg |                 | Baden-Württemberg |                 |
|  | Anzahl            | %               | Anzahl            | %               |
| Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung | 95859/107830      | 88,90%          | 94913/106918      | 88,77%          |
| davon Azidose (pH < 7,00) (ID 321)   | 209/95859         | 0,22%           | 210/94913         | 0,22%           |
| Vertrauensbereich  |                   | (0,19% - 0,25%) |                   | (0,19% - 0,25%) |
| davon Azidose (pH < 7,10)  | 2218/95859        | 2,31%           | 2100/94913        | 2,21%           |



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.2 Transparenzkennzahl: Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für TKez 51397: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

**Indikator-ID: 51397**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien pH-Bestimmung

Zähler: Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Referenzbereich: Nicht definiert

| Kalkulatorische Kennzahlen | 2019              | 2018              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
|                            | Baden-Württemberg | Baden-Württemberg |
| beobachtet (O)             | 209               | 210               |
| O_51397                    | 0,22%             | 0,22%             |
| vorhergesagt (E)           | 216,47            | 202,78            |
| E_51397                    | 0,23%             | 0,21%             |
| Gesamt                     | 95859             | 94913             |
| O - E *                    | -0,01%            | 0,01%             |

\* Anteil an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung, der über dem erwarteten Anteil liegt.  
Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung kleiner ist als erwartet.  
Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51397.

|                     | 2019              |               | 2018              |               |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                     | Baden-Württemberg |               | Baden-Württemberg |               |
| O / E ** (ID 51397) | 0,97              |               | 1,04              |               |
| Vertrauensbereich   |                   | (0,84 - 1,11) |                   | (0,90 - 1,19) |

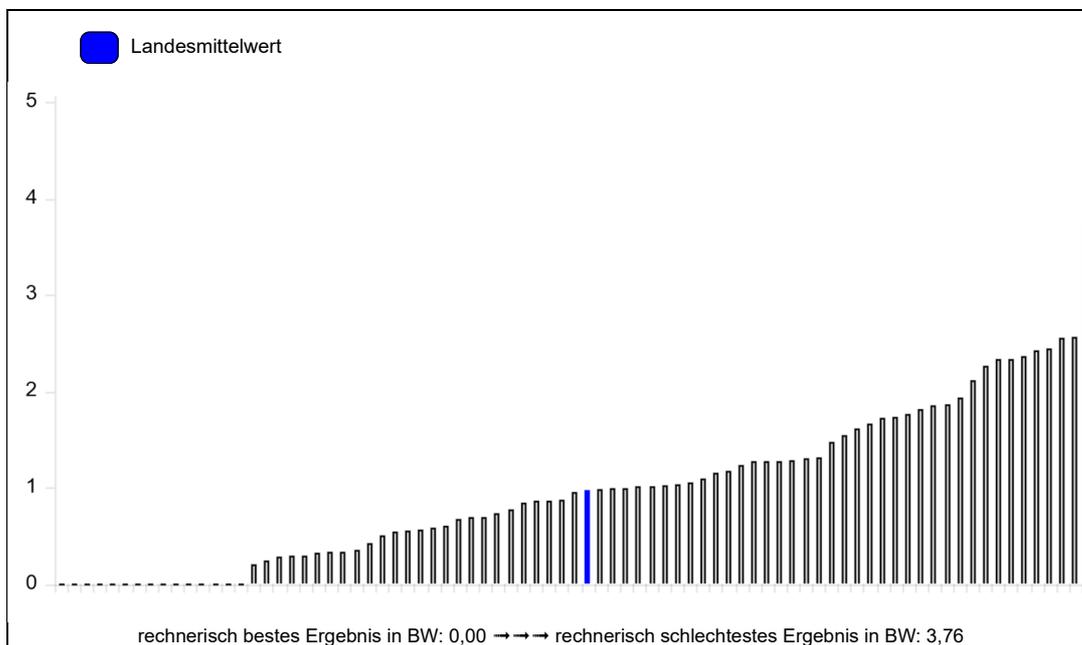
\*\* Verhältnis der beobachteten Rate an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung zur erwarteten Rate.  
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung ist 10% kleiner als erwartet.

### 3.2 Transparenzkennzahl: Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für TKez 51397: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.3 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 51397 © IQTIG 2020

#### Risikofaktoren

| Referenzwahrscheinlichkeit: 0,169 % (Odds: 0,001)   |                        |             |          |            |                        |
|---|------------------------|-------------|----------|------------|------------------------|
| Risikofaktor  | Regressionskoeffizient | Std.-Fehler | Z-Wert   | Odds-Ratio | 95 %-Vertrauensbereich |
| Konstante   | -6,38379572014908      | 0,041       | -155,687 | -          | -                      |
| Alter der Mutter zwischen 32 und unter 35 Jahren  | 0,168197744546092      | 0,066       | 2,566    | 1,183      | 1,041 - 1,345          |
| Alter der Mutter ab 35 Jahren   | 0,278355207813835      | 0,059       | 4,693    | 1,321      | 1,176 - 1,484          |
| Adipositas  | 0,249726315702467      | 0,065       | 3,819    | 1,284      | 1,129 - 1,459          |
| Diabetes/Gestationsdiabetes   | 0,257608361835563      | 0,076       | 3,392    | 1,294      | 1,115 - 1,502          |
| Fehlbildungen vorhanden   | 0,578104459750958      | 0,216       | 2,674    | 1,783      | 1,167 - 2,723          |
| Geburtsgewicht des Kindes unter dem 10. Perzentil der Geburtsgewichtsverteilung - unter 2.881 g | 0,336358048951474      | 0,073       | 4,604    | 1,400      | 1,213 - 1,615          |
| Geburtsrisiko: Vorzeitige Plazentalösung  | 3,110830216154952      | 0,112       | 27,818   | 22,440     | 18,023 - 27,939        |
| Geburtsrisiko: Nabelschnurvorfall   | 2,814530092735966      | 0,261       | 10,770   | 16,685     | 9,998 - 27,847         |
| Geburtsrisiko: Hypertensive Schwangerschaftserkrankung  | 0,472826399909661      | 0,145       | 3,264    | 1,605      | 1,208 - 2,131          |

### 3.4 Azidose bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung (QI-ID 51826)

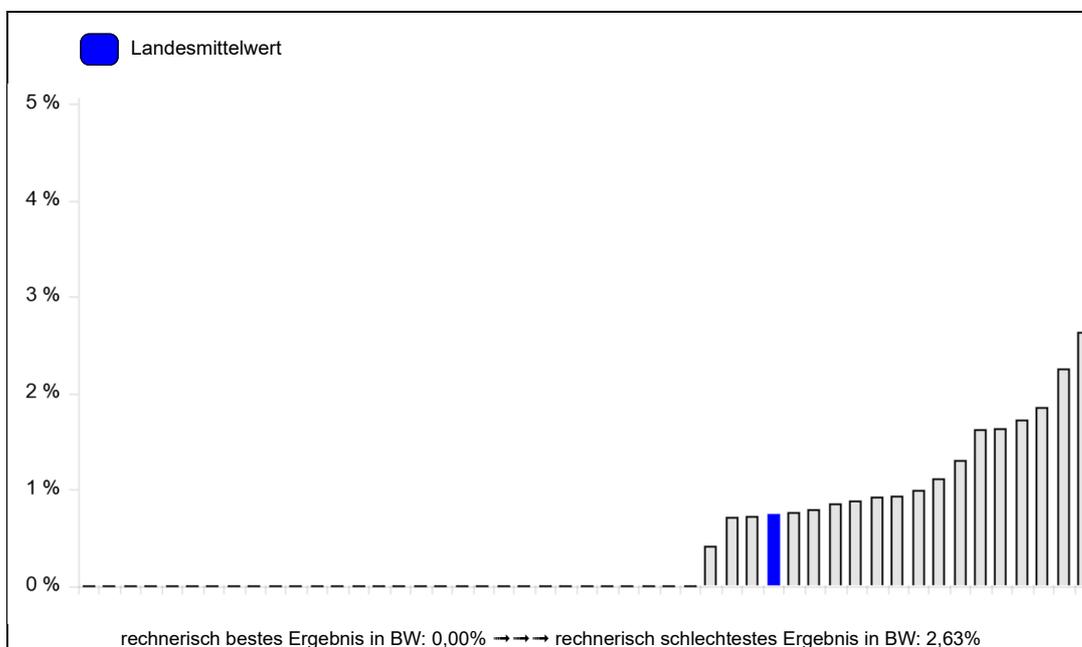
Indikator-ID: 51826

Grundgesamtheit (Nenner): Alle früh- und lebendgeborenen Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien pH-Bestimmung

Zähler: Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Referenzbereich: Nicht definiert; Kennzahl zum nachfolgenden Qualitätsindikator

|  | 2019              |                 | 2018              |                 |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|  | Baden-Württemberg |                 | Baden-Württemberg |                 |
|  | Anzahl            | %               | Anzahl            | %               |
| Früh- und lebendgeborene Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung | 5972/107830       | 5,54%           | 6034/106918       | 5,64%           |
| davon Azidose (pH < 7,00) (ID 51826)   | 44/5972           | 0,74%           | 41/6034           | 0,68%           |
| Vertrauensbereich  |                   | (0,55% - 0,99%) |                   | (0,50% - 0,92%) |
| davon Azidose (pH < 7,10)  | 150/5972          | 2,51%           | 129/6034          | 2,14%           |



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit >= 20 Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.5 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

#### Indikator-ID: 51831

Grundgesamtheit (Nenner): Alle früh- und lebendgeborenen Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien pH-Bestimmung

Zähler: Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Referenzbereich: <= 4,69 (95. Perzentil)

| Kalkulatorische Kennzahlen | 2019              | 2018              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
|                            | Baden-Württemberg | Baden-Württemberg |
| beobachtet (O)             | 44                | 41                |
| O_51831                    | 0,74%             | 0,68%             |
| vorhergesagt (E)           | 39,67             | 39,83             |
| E_51831                    | 0,66%             | 0,66%             |
| Gesamt                     | 5972              | 6034              |
| O - E *                    | 0,07%             | 0,02%             |

\* Anteil an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung, der über dem erwarteten Anteil liegt. Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung kleiner ist als erwartet. Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831.

|                     | 2019              |               | 2018              |               |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                     | Baden-Württemberg |               | Baden-Württemberg |               |
| O / E ** (ID 51831) | 1,11              |               | 1,03              |               |
| Vertrauensbereich   |                   | (0,83 - 1,49) |                   | (0,76 - 1,39) |

\*\* Verhältnis der beobachteten Rate an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung zur erwarteten Rate.

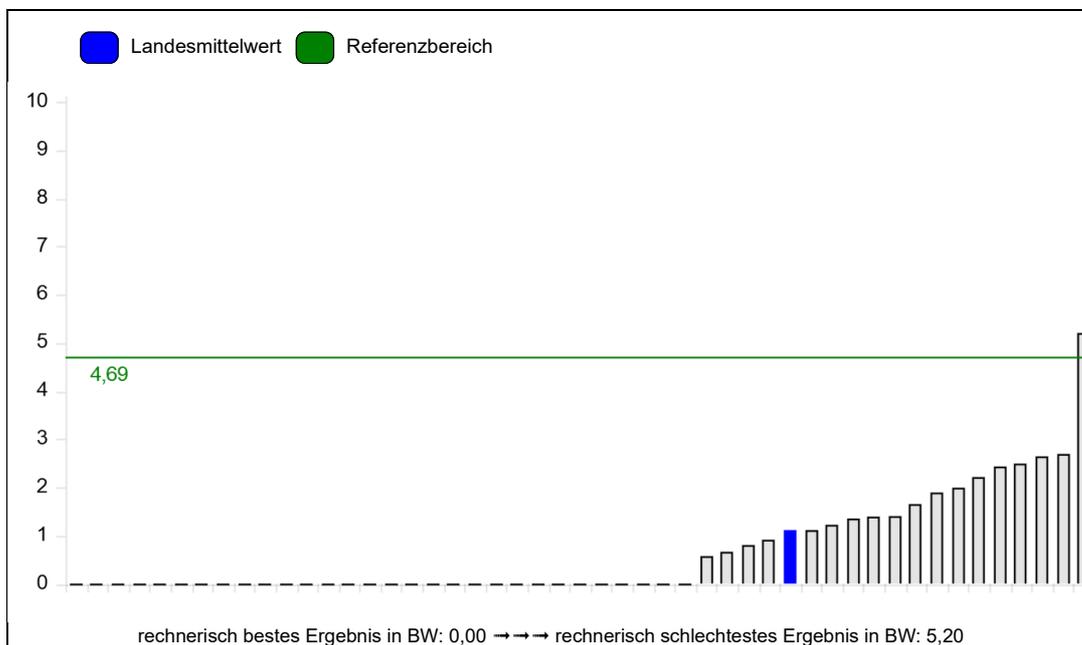
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Azidosen bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung ist 10% kleiner als erwartet.

### 3.5 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 3.6 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831 © IQTIG 2020

#### Risikofaktoren

| Referenzwahrscheinlichkeit: 0,287 % (Odds: 0,002)  |                        |             |         |            |                        |
|--|------------------------|-------------|---------|------------|------------------------|
| Risikofaktor                                       | Regressionskoeffizient | Std.-Fehler | Z-Wert  | Odds-Ratio | 95 %-Vertrauensbereich |
| Konstante  | -5,85206918414038      | 0,125       | -46,668 | -          | -                      |
| Anzahl Vorsorgeuntersuchungen unter 5              | 0,595319036755653      | 0,187       | 3,192   | 1,814      | 1,258 - 2,614          |
| Adipositas   | 0,124015745531285      | 0,150       | 0,829   | 1,132      | 0,844 - 1,518          |
| Fehlbildung vorhanden                              | 1,08975363253361       | 0,268       | 4,068   | 2,974      | 1,759 - 5,027          |
| Geburtsrisiko: Vorzeitige Plazentalösung           | 2,95020852136469       | 0,124       | 23,805  | 19,110     | 14,989 - 24,364        |
| Gestationsalter 24 bis unter 32 abgeschlossene SSW | 0,725999327093692      | 0,169       | 4,302   | 2,067      | 1,485 - 2,877          |
| Gestationsalter 32 bis unter 36 abgeschlossene SSW | 0,33377000248174       | 0,147       | 2,268   | 1,396      | 1,046 - 1,863          |

## 4 Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen

Qualitätsziel: Selten verstorbene Kinder, 5-Minuten-Apgar unter 5, pH-Wert unter 7 und Base Excess < -16 bei Reifgeborenen

### 4.1 QS-Planung: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen (QI-ID 51803)

#### Indikator-ID: 51803

Grundgesamtheit (Nenner): Ebene 1: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme verstorben sind

UND

Ebene 2: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar

UND

Ebene 3: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zum Base Excess

UND

Ebene 4: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zum pH-Wert

Zähler: Ebene 1: Verstorbene Kinder

UND

Ebene 2: Kinder mit 5-Minuten-Apgar unter 5

UND

Ebene 3: Kinder mit Base Excess unter -16

UND

Ebene 4: Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Referenzbereich: <= 2,32; Berechnung durch die Bundesebene

**Bei diesem Indikator handelt es sich um einen planungsrelevanten Indikator.  
Die Ergebnisse werden Ihnen von IQTIG in einer gesonderten Auswertung zur Verfügung gestellt.**

## 5 Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten

Qualitätsziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten bzw. bei vaginal-operativen Einlingsgeburten

### 5.1 Dammrisse Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten

Grundgesamtheit (Nenner): Ebene 1: Alle spontanen Einlingsgeburten

UND

Ebene 2: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten

Zähler: Ebene 1: Dammriss Grad IV

UND

Ebene 2: Dammriss Grad IV

|                                  | 2019              |       | 2018              |       |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|
|                                  | Baden-Württemberg |       | Baden-Württemberg |       |
|                                  | Anzahl            | %     | Anzahl            | %     |
| Index Ebene 1: Dammrisse Grad IV | 69/63739          | 0,11% | 67/63446          | 0,11% |
| Index Ebene 2: Dammrisse Grad IV | 40/8313           | 0,48% | 43/8020           | 0,54% |
| Gesamt                           | 109/72052         | 0,15% | 110/71466         | 0,15% |

## 5.2 Risikoadjustierung nach logistischer Regression (QI-ID 181800)

Indikator-ID: 181800

Referenzbereich:  $\leq 3,35$  (95. Perzentil)

| Kalkulatorische Kennzahlen: Qualitätsindex | 2019              |               | 2018              |               |
|--|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|  | Baden-Württemberg |               | Baden-Württemberg |               |
| beobachtet (O)                             | 109               |               | 110               |               |
| O_181800                                   | 0,15%             |               | 0,15%             |               |
| vorhergesagt (E)                           | 93,81             |               | 85,68             |               |
| E_181800                                   | 0,13%             |               | 0,12%             |               |
| Gesamt                                     | 72052             |               | 71466             |               |
| O - E                                      | 0,02%             |               | 0,03%             |               |
| O / E (ID 181800)                          | 1,16              |               | 1,28              |               |
| Vertrauensbereich                          |                   | (0,96 - 1,40) |                   | (1,07 - 1,55) |

O (observed)

Ebene 1: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV

UND

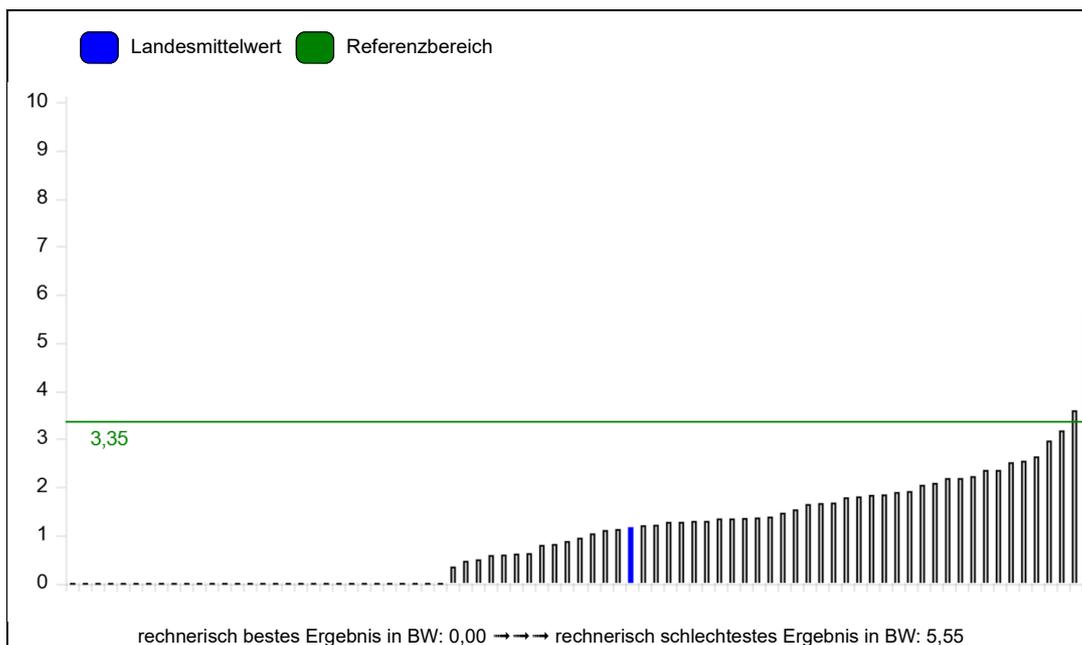
Ebene 2: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV

E (expected)

Ebene 1: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Index mit der QI-ID 181800

UND

Ebene 2: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der QI-ID 181800



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

### 5.3 Ebene 1: Risikoadjustierung nach logistischer Regression (Kalkulatorische Kennzahl 181801\_181800)

Indikator-ID: 181801\_181800

Referenzbereich: Nicht definiert

Grundgesamtheit: Alle spontanen Einlingsgeburten

Zähler: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV

Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten

| Kalkulatorische Kennzahlen: Ebene 1 | 2019              | 2018              |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Baden-Württemberg | Baden-Württemberg |
| beobachtet (O)                      | 69                | 67                |
| O_181801_181800                     | 0,11%             | 0,11%             |
| vorhergesagt (E)                    | 56,07             | 51,02             |
| E_181801_181800                     | 0,09%             | 0,08%             |
| Gesamt                              | 63739             | 63446             |
| O - E                               | 0,02%             | 0,03%             |
| O / E (ID 181801_181800)            | 1,23              | 1,31              |

Risikofaktoren: © IQTIG 2020 - Methode: Logistische Regression

#### Risikofaktoren

| Referenzwahrscheinlichkeit: 0,011 % (Odds: 0,000)   |                        |             |         |            |                        |
|---|------------------------|-------------|---------|------------|------------------------|
| Risikofaktor  | Regressionskoeffizient | Std.-Fehler | Z-Wert  | Odds-Ratio | 95 %-Vertrauensbereich |
| Konstante   | -9,140831994727350     | 0,192       | -47,505 | -          | -                      |
| Erstgebärend  | 1,521001624343772      | 0,111       | 13,724  | 4,577      | 3,683 - 5,687          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 3.Quantil der Geburtsgewichtsverteilung - 3.311 bis unter 3.541 g  | 0,643416374809462      | 0,151       | 4,252   | 1,903      | 1,415 - 2,560          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 4. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - 3.541 bis unter 3.801 g | 0,967307343708549      | 0,145       | 6,659   | 2,631      | 1,979 - 3,497          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 5. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - ab 3.801 g              | 1,535963874549957      | 0,136       | 11,295  | 4,646      | 3,559 - 6,065          |
| Körpergröße der Mutter im 1. Quintil der Größenverteilung - unter 162 cm                        | 0,842793782440205      | 0,169       | 4,974   | 2,323      | 1,666 - 3,238          |
| Körpergröße der Mutter im 2. Quintil der Größenverteilung - 162 bis unter 166                   | 0,579927709538826      | 0,164       | 3,545   | 1,786      | 1,296 - 2,461          |
| Körpergröße der Mutter im 3. Quintil der Größenverteilung - 166 bis unter 169                   | 0,499171668442056      | 0,177       | 2,823   | 1,647      | 1,165 - 2,330          |
| Körpergröße der Mutter im 4. Quintil der Größenverteilung - 169 bis unter 173                   | 0,474909178676257      | 0,167       | 2,836   | 1,608      | 1,158 - 2,232          |

## 5.4 Ebene 2: Risikoadjustierung nach logistischer Regression (Kalkulatorische Kennzahl 181802\_181800)

Indikator-ID: 181802\_181800

Referenzbereich: Nicht definiert

Grundgesamtheit: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten

Zähler: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV

Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten

| Kalkulatorische Kennzahlen: Ebene 2 | 2019              | 2018              |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                     | Baden-Württemberg | Baden-Württemberg |
| beobachtet (O)                      | 40                | 43                |
| O_181802_181800                     | 0,48%             | 0,54%             |
| vorhergesagt (E)                    | 37,73             | 34,67             |
| E_181802_181800                     | 0,45%             | 0,43%             |
| Gesamt                              | 8313              | 8020              |
| O - E                               | 0,03%             | 0,10%             |
| O / E (ID 181802_181800)            | 1,06              | 1,24              |

Risikofaktoren: © IQTIG 2020 - Methode: Logistische Regression

### Risikofaktoren

| Referenzwahrscheinlichkeit: 0,131 % (Odds: 0,001)   |                        |             |         |            |                        |
|---|------------------------|-------------|---------|------------|------------------------|
| Risikofaktor  | Regressionskoeffizient | Std.-Fehler | Z-Wert  | Odds-Ratio | 95 %-Vertrauensbereich |
| Konstante   | -6,633523299995498     | 0,272       | -24,402 | -          | -                      |
| Geburtsrisiko: hintere Hinterhauptslage/sonstige regelwidrige Schädellagen                      | 0,526218924077434      | 0,194       | 2,719   | 1,693      | 1,158 - 2,473          |
| Erstgebärend  | 0,714557656994922      | 0,206       | 3,477   | 2,043      | 1,366 - 3,057          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 2. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - 3.061 bis unter 3.321 g | 0,553081042539986      | 0,241       | 2,295   | 1,739      | 1,084 - 2,788          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 3. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - 3.321 bis unter 3.532 g | 0,627386113797856      | 0,241       | 2,603   | 1,873      | 1,168 - 3,004          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 4. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - 3.532 bis unter 3.793 g | 0,734286599451963      | 0,236       | 3,118   | 2,084      | 1,313 - 3,307          |
| Geburtsgewicht des Kindes im 5. Quintil der Geburtsgewichtsverteilung - ab 3.793                | 0,900317860725579      | 0,232       | 3,880   | 2,460      | 1,561 - 3,877          |

## **6 Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten**

Qualitätsziel: Häufig begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Müttern 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

### **6.1 QS-Planung: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen (QI-ID 330)**

#### **Indikator-ID: 330**

Grundgesamtheit (Nenner): Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen

Zähler: Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie

Referenzbereich:  $\geq 95,00\%$ ; Berechnung durch die Bundesebene

**Bei diesem Indikator handelt es sich um einen planungsrelevanten Indikator.  
Die Ergebnisse werden Ihnen von IQTIG in einer gesonderten Auswertung zur Verfügung gestellt.**

## **7 QS-Planung: Perioperative Antibiotikaprofylaxe bei Kaiserschnittentbindung (QI-ID 50045)**

### **Indikator-ID: 50045**

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Geburten mit Kaiserschnitt-Entbindung

Zähler: Perioperative Antibiotikaprofylaxe

Referenzbereich:  $\geq 90,00$  %; Berechnung durch die Bundesebene

Qualitätsziel: Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaprofylaxe bei Kaiserschnittentbindung

**Bei diesem Indikator handelt es sich um einen planungsrelevanten Indikator.  
Die Ergebnisse werden Ihnen von IQTIG in einer gesonderten Auswertung zur Verfügung gestellt.**

## 8 Kaiserschnittgeburten

Qualitätsziel: Wenig Kaiserschnittgeburten

### 8.1 Kaiserschnittgeburten

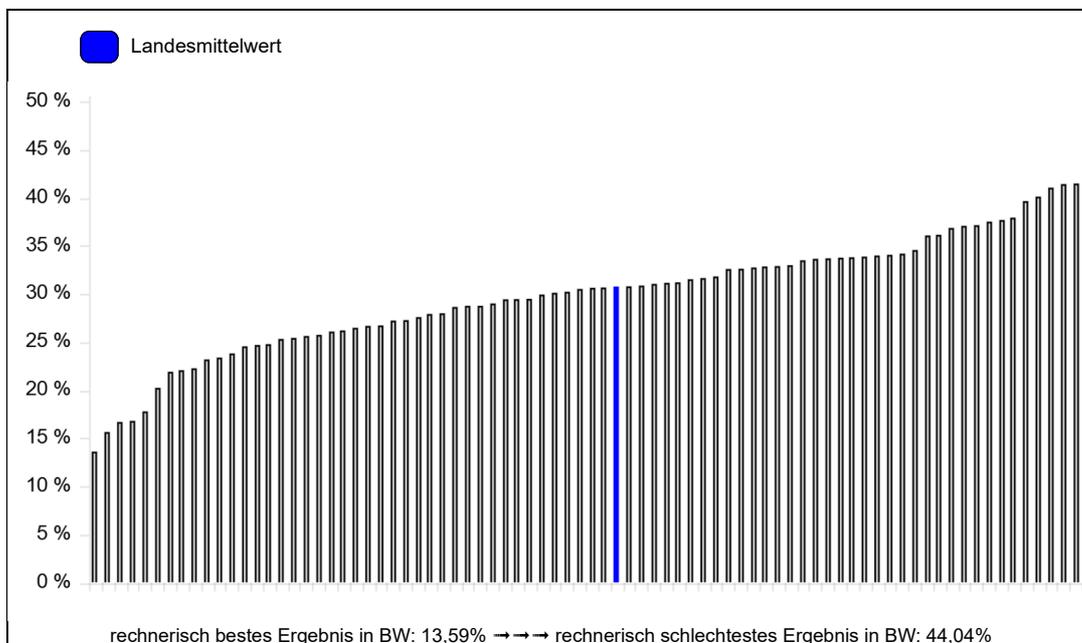
Indikator-ID: 52243

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Mütter, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten

Zähler: Kaiserschnittgeburten

Referenzbereich: Nicht definiert; Kennzahl zum nachfolgenden Qualitätsindikator

|                                  | 2019              |                   | 2018              |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | Baden-Württemberg |                   | Baden-Württemberg |                   |
|                                  | Anzahl            | %                 | Anzahl            | %                 |
| Kaiserschnittgeburten (ID 52243) | 32266/104930      | 30,75%            | 32037/104114      | 30,77%            |
| Vertrauensbereich                |                   | (30,47% - 31,03%) |                   | (30,49% - 31,05%) |



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 8.2 Erweiterte Übersicht zum Qualitätsindikator

|   | 2019              |        | 2018              |        |
|---|-------------------|--------|-------------------|--------|
|   | Baden-Württemberg |        | Baden-Württemberg |        |
|   | Anzahl            | %      | Anzahl            | %      |
| Primäre Kaiserschnittgeburten                 | 13450/104930      | 12,82% | 13275/104114      | 12,75% |
| Sekundäre Kaiserschnittgeburten               | 15710/104930      | 14,97% | 15726/104114      | 15,10% |
| Sonstigen oder n.n.bez. Kaiserschnittgeburten | 3121/104930       | 2,97%  | 3051/104114       | 2,93%  |

Grundgesamtheit: Alle Mütter, die mindestens eine Geburt eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten

## 8.3 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten

### Indikator-ID: 52249

Grundgesamtheit (Nenner): Alle Mütter, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten

Zähler: Kaiserschnittgeburten

Referenzbereich:  $\leq 1,24$  (90. Perzentil)

| Kalkulatorische Kennzahlen | 2019              | 2018              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
|                            | Baden-Württemberg | Baden-Württemberg |
| beobachtet (O)             | 32266             | 32037             |
| O_52249                    | 30,75%            | 30,77%            |
| vorhergesagt (E)           | 31.988,68         | 32.144,59         |
| E_52249                    | 30,49%            | 30,87%            |
| Gesamt                     | 104930            | 104114            |
| O - E *                    | 0,26%             | -0,10%            |

\* Anteil an Mütter mit Kaiserschnittgeburten, der über dem erwarteten Anteil liegt.

Negative Werte bedeuten, dass der Anteil an Mütter mit Kaiserschnittgeburten kleiner ist als erwartet.

Positive Werte bedeuten, dass der Anteil an Mütter mit Kaiserschnittgeburten größer ist als erwartet.

Vorhergesagt (E) ist die erwartete Rate an Kaiserschnittgeburten, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249.

|                     | 2019              |               | 2018              |               |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                     | Baden-Württemberg |               | Baden-Württemberg |               |
| O / E ** (ID 52249) | 1,01              |               | 1,00              |               |
| Vertrauensbereich   |                   | (1,00 - 1,02) |                   | (0,99 - 1,01) |

\*\* Verhältnis der beobachteten Rate zur erwarteten Rate (O / E) an Mütter mit Kaiserschnittgeburten.

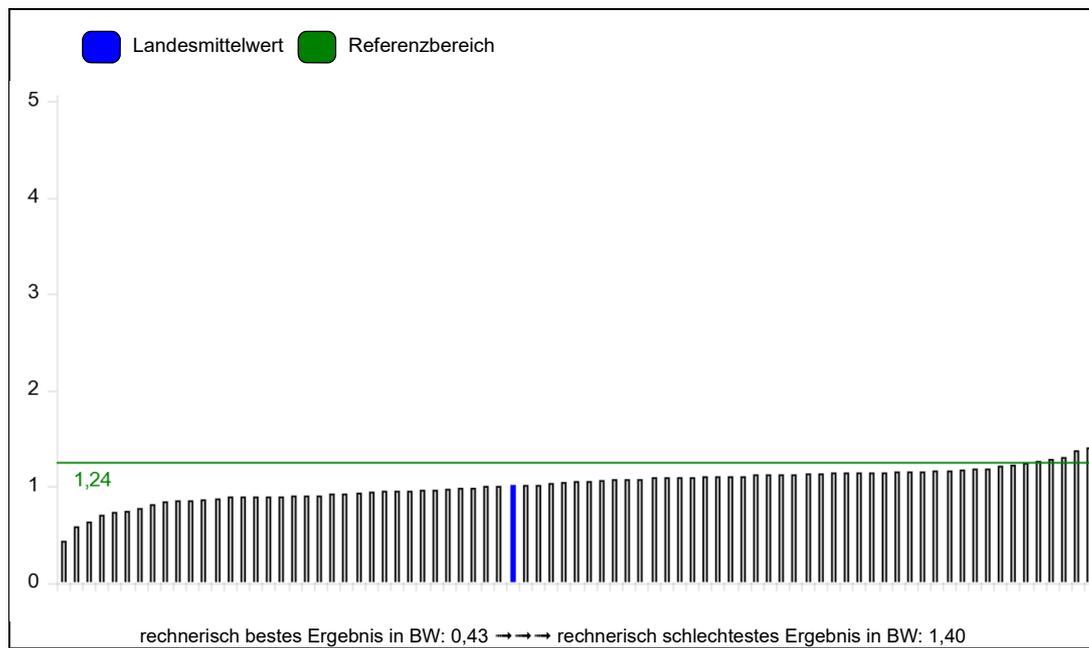
Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Mütter mit Kaiserschnittgeburten kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Rate an Mütter mit Kaiserschnittgeburten ist 20% größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Rate an Mütter mit Kaiserschnittgeburten ist 10% kleiner als erwartet.

### 8.3 Risikoadjustierung nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit

## 8.4 Risikofaktoren zum verwendeten Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249 © IQTIG 2020

### Risikofaktoren

| Referenzwahrscheinlichkeit: 13,373 % (Odds: 0,154)  |                        |             |          |            |                        |
|---|------------------------|-------------|----------|------------|------------------------|
| Risikofaktor  | Regressionskoeffizient | Std.-Fehler | Z-Wert   | Odds-Ratio | 95 %-Vertrauensbereich |
| Konstante   | -1,868331242327849     | 0,005       | -408,889 | -          | -                      |
| Alter 35 bis unter 39 Jahre   | 0,033571119677138      | 0,008       | 4,341    | 1,034      | 1,019 - 1,050          |
| Alter ab 39 Jahre   | 0,280021807001999      | 0,011       | 24,457   | 1,323      | 1,294 - 1,353          |
| Diabetes/Gestationsdiabetes   | 0,357142806874678      | 0,009       | 38,107   | 1,429      | 1,403 - 1,456          |
| Geburtsrisiko: Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)   | 2,641317333058902      | 0,039       | 68,148   | 14,032     | 13,005 - 15,139        |
| Geburtsrisiko: Beckenendlage  | 3,559666851287863      | 0,018       | 199,507  | 35,151     | 33,943 - 36,402        |
| Geburtsrisiko: Frühgeburt   | 0,321393540816014      | 0,018       | 18,122   | 1,379      | 1,332 - 1,428          |
| Geburtsrisiko: Gesichtslage/Stirnlage   | 2,060043881630310      | 0,065       | 31,742   | 7,846      | 6,909 - 8,911          |
| Geburtsrisiko: Hypertensive Schwangerschaftserkrankung oder HELLP-Syndrom   | 1,449564439325655      | 0,018       | 78,784   | 4,261      | 4,110 - 4,418          |
| Geburtsrisiko: Pathologisches CTG, auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne oder Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse) | 0,895482972461974      | 0,008       | 118,980  | 2,449      | 2,413 - 2,485          |
| Geburtsrisiko: Placenta praevia   | 3,388078708585447      | 0,061       | 55,566   | 29,609     | 26,274 - 33,368        |
| Geburtsrisiko: Querlage/Schräglage  | 6,423799547311668      | 0,259       | 24,778   | 616,340    | 370,802 - 1024,471     |
| Z. n. Sectio caesarea oder andere Uterusoperationen   | 2,222748003808979      | 0,007       | 315,586  | 9,233      | 9,106 - 9,361          |
| Befunde im Mutterpass: Hypertonie oder Proteinurie  | 0,234266054954231      | 0,026       | 9,070    | 1,264      | 1,202 - 1,330          |
| Befunde im Mutterpass: Placentainsuffizienz   | 0,778336577916136      | 0,032       | 24,672   | 2,178      | 2,047 - 2,317          |
| Mehrlingsschwangerschaft  | 1,385764177657418      | 0,025       | 56,323   | 3,998      | 3,810 - 4,195          |

## 9 Transparenzkennzahl: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt (TKez 331)

Indikator-ID: 331

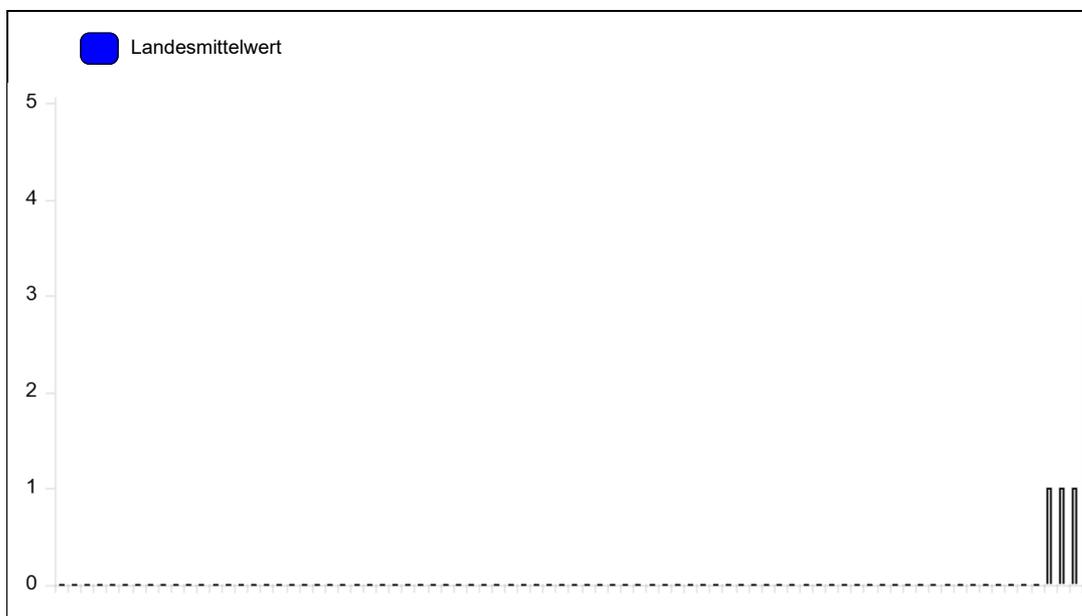
Grundgesamtheit (Nenner): Alle Mütter

Zähler: Mütterliche Todesfälle

Referenzbereich: Sentinel-Event

Qualitätsziel: Selten mütterliche Todesfälle

|                                 | 2019              |                 | 2018              |                 |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                                 | Baden-Württemberg |                 | Baden-Württemberg |                 |
|                                 | Anzahl            | %               | Anzahl            | %               |
| Mütterliche Todesfälle (ID 331) | 3/105766          | 0,00%           | 1/104856          | 0,00%           |
| Vertrauensbereich               |                   | (0,00% - 0,01%) |                   | (0,00% - 0,01%) |



Hinweise:

- Graphische Darstellung in Verteilungsübersicht: nur Einrichtungen mit  $\geq 20$  Datensätzen in der jeweiligen Grundgesamtheit