



Institut für Qualitätssicherung und  
Transparenz im Gesundheitswesen

Länderbericht

# **Perinatalmedizin: Geburtshilfe**

Erfassungsjahr 2022

Veröffentlichungsdatum: 19. Juli 2023

---

## Impressum

**Herausgeber:**

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung  
und Transparenz im Gesundheitswesen

Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-340  
Telefax: (030) 58 58 26-341

[verfahrensupport@iqtig.org](mailto:verfahrensupport@iqtig.org)  
<https://www.iqtig.org/>

# Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Ergebnisübersicht.....   | 6  |
| Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022.....   | 7  |
| Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022.....   | 9  |
| Einleitung.....  | 11 |
| Datengrundlagen.....   | 13 |
| Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....   | 13 |
| Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....   | 16 |
| 330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen.....              | 16 |
| 50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung.....  | 18 |
| 52249: Kaiserschnittgeburt.....  | 20 |
| Details zu den Ergebnissen.....  | 23 |
| 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten.....   | 25 |
| Details zu den Ergebnissen.....  | 27 |
| Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung.....   | 28 |
| 321: Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate).....   | 28 |
| 51397: Azidose bei reifen Einlingen.....   | 30 |
| 51831: Azidose bei frühgeborenen Einlingen.....  | 33 |
| Details zu den Ergebnissen.....  | 36 |
| 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten.....   | 37 |
| 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen.....  | 39 |
| Details zu den Ergebnissen.....  | 42 |
| 181800: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV.....   | 44 |
| Details zu den Ergebnissen.....  | 47 |
| 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt.....   | 48 |
| Gruppe: Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe.....  | 50 |
| 182010: Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen.....           | 50 |
| 182011: Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen..... | 52 |

|   |    |
|---|----|
| 182014: Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen.....   | 54 |
| Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....   | 56 |
| Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit.....  | 56 |
| 850318: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten.....  | 56 |
| 850224: Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess.....  | 58 |
| Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....   | 60 |
| 850081: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation.....   | 60 |
| 850082: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation.....  | 62 |
| 850226: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS).....   | 64 |
| Basisauswertung.....  | 66 |
| Datenbasis: Anzahl der Mütter und Kinder.....   | 66 |
| Informationen zur Schwangeren.....  | 68 |
| Vorausgegangene Schwangerschaften.....  | 68 |
| Informationen zur jetzigen Schwangerschaft.....   | 70 |
| Untersuchungen in der jetzigen Schwangerschaft.....   | 71 |
| Präpartale Diagnostik/Therapie.....   | 71 |
| Antenatale Kortikosteroidtherapie.....  | 72 |
| Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und nach der Geburt des Kindes erfolgte.....   | 72 |
| Abstand zwischen Geburt und Kortikosteroidgabe (in Stunden) bei Müttern, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte.....   | 73 |
| Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und nicht im optimalen Zeitfenster zwischen 24 und 168 Stunden erfolgte.....              | 73 |
| Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0<br/>Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und ab einem Gestationsalter von mindestens 34+0 Schwangerschaftswochen erfolgte..... | 74 |
| Informationen zur Entbindung.....   | 75 |
| Aufnahme.....   | 75 |
| Geburtseinleitung.....  | 76 |

|  |     |
|--|-----|
| Entbindungsmodus und Lage des Kindes.....  | 77  |
| Entbindungsmodus bei Kindern < 1500 g..... | 78  |
| Entbindungsmodus bei Kindern ≥ 1500 g..... | 80  |
| Sectiomanagement bei Beckenendlage.....    | 81  |
| Sectiomanagement bei Schädellage.....      | 82  |
| Indikation zur Sectio.....                 | 83  |
| Allgemeinanästhesie bei Sectio.....        | 83  |
| E-E-Zeit.....                              | 84  |
| Zeitpunkt der Geburt.....                  | 86  |
| Diagnostik/Therapie.....                   | 87  |
| Befunde und Risiken.....                   | 90  |
| Befunde während der Schwangerschaft.....   | 91  |
| Geburtsrisiken.....                        | 94  |
| Informationen zum Kind.....                | 96  |
| Kindliche Morbidität.....                  | 103 |
| Risikokollektivbildung.....                | 104 |
| Verlegung des Kindes.....                  | 106 |
| Mortalität.....                            | 107 |
| Informationen zur Mutter.....              | 113 |
| Komplikationen.....                        | 113 |
| Verweildauer.....                          | 115 |
| Entlassung.....                            | 116 |

## Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AK) übersichtlich zusammengefasst.

Bitte beachten Sie dafür folgende Hinweise:

- Grundlage für die Jahresauswertung sind die Datensätze, die bis zur Jahreslieferfrist an die Bundesauswertungsstelle geliefert wurden. Nach Ende der Lieferfrist gelieferte Datensätze sind in den Auswertungen nicht enthalten.
- Bitte beachten Sie, dass Datensätze immer den Quartalen bzw. Jahren zugeordnet werden, in denen das Entlassungsdatum der Patientin oder des Patienten liegt (bei stationären Leistungen). Patientinnen oder Patienten, die in einem Quartal bzw. einem Jahr aufgenommen und behandelt wurden, aber erst im nachfolgenden Quartal oder Jahr entlassen wurden, sind sogenannte „Überlieger“.
- Perzentilbasierte Referenzbereiche werden für jedes Auswertungsjahr neu berechnet. Dies bedeutet, dass sich die Referenzwerte perzentilbasierter Referenzbereiche zwischen den jeweiligen Jahresauswertungen (und Zwischenberichten) unterscheiden können.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Qualitätsindikatoren und Kennzahlen finden Sie im Kapitel „Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen“. Weitere Informationen zum Auswertungsmodul PM-GEBH finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-pm/> . Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/wie-wir-arbeiten/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu den methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

## Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2022

| Indikatoren und Kennzahlen |   |                           | Ihr Ergebnis                             |                   | Bund (gesamt)                               |                   |
|----------------------------|---|---------------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| ID                         | Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl  | Referenzbereich           | Ergebnis                                 | Vertrauensbereich | Ergebnis                                    | Vertrauensbereich |
| 330                        | Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen | ≥ 95,00 %                 | 95,93 %<br>O = 519<br>N = 541            | 93,92 % - 97,30 % | 96,80 %<br>O = 6.269<br>N = 6.476           | 96,35 % - 97,21 % |
| 50045                      | Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung   | ≥ 90,00 %                 | 99,44 %<br>O = 17.716<br>N = 17.816      | 99,32 % - 99,54 % | 99,01 %<br>O = 226.814<br>N = 229.072       | 98,97 % - 99,05 % |
| 52249                      | Kaiserschnittgeburt   | ≤ 1,26<br>(90. Perzentil) | 1,09<br>17.673 / 16.187,49<br>N = 52.129 | 1,08 - 1,10       | 1,03<br>227.352 / 219.725,90<br>N = 702.514 | 1,03 - 1,04       |
| 1058                       | E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten   | Sentinel Event            | x %<br>O = ≤3<br>N = 858                 | 0,06 % - 0,85 %   | 0,21 %<br>O = 20<br>N = 9.745               | 0,13 % - 0,32 %   |

### Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

|       |  |                           |                                   |                   |   |                   |
|-------|--|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| 321   | Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)     | Transparenzkennzahl       | 0,20 %<br>O = 94<br>N = 47.799    | 0,16 % - 0,24 %   | 0,23 %<br>O = 1.468<br>N = 642.482      | 0,22 % - 0,24 %   |
| 51397 | Azidose bei reifen Einlingen                 | Transparenzkennzahl       | 0,85<br>94 / 110,52<br>N = 47.799 | 0,70 - 1,04       | 0,97<br>1.468 / 1.510,96<br>N = 642.482 | 0,92 - 1,02       |
| 51831 | Azidose bei frühgeborenen Einlingen          | ≤ 4,40<br>(95. Perzentil) | 1,07<br>21 / 19,66<br>N = 2.871   | 0,70 - 1,63       | 1,06<br>301 / 284,33<br>N = 39.637      | 0,95 - 1,18       |
| 318   | Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten | ≥ 90,00 %                 | 94,50 %<br>O = 1.599<br>N = 1.692 | 93,31 % - 95,49 % | 96,85 %<br>O = 21.063<br>N = 21.749     | 96,61 % - 97,07 % |

| Indikatoren und Kennzahlen |   |                           | Ihr Ergebnis                       |                   | Bund (gesamt)                           |                   |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| ID                         | Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl            | Referenzbereich           | Ergebnis                           | Vertrauensbereich | Ergebnis                                | Vertrauensbereich |
| 51803                      | Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen | ≤ 2,32                    | 1,06<br>363 / 340,91<br>N = 48.928 | 0,96 - 1,18       | 1,01<br>4.671 / 4.646,21<br>N = 658.350 | 0,98 - 1,03       |
| 181800                     | Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV                     | ≤ 3,20<br>(95. Perzentil) | 0,74<br>33 / 44,56<br>N = 34.410   | 0,53 - 1,04       | 0,89<br>543 / 611,91<br>N = 474.861     | 0,82 - 0,97       |
| 331                        | Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt    | Transparenzkennzahl       | x %<br>O = ≤3<br>N = 52.506        | 0,00 % - 0,01 %   | 0,00 %<br>O = 30<br>N = 707.621         | 0,00 % - 0,01 %   |

**Gruppe: Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe**

|        |   |                     |                                   |                 |                                     |                 |
|--------|---|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| 182010 | Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen           | Transparenzkennzahl | 0,30 %<br>O = 5<br>N = 1.694      | 0,13 % - 0,69 % | 0,19 %<br>O = 138<br>N = 70.771     | 0,17 % - 0,23 % |
| 182011 | Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen | Transparenzkennzahl | 2,51 %<br>O = 92<br>N = 3.671     | 2,05 % - 3,06 % | 2,95 %<br>O = 2.415<br>N = 81.972   | 2,83 % - 3,06 % |
| 182014 | Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen                      | Transparenzkennzahl | 8,98 %<br>O = 2.021<br>N = 22.508 | 8,61 % - 9,36 % | 9,20 %<br>O = 21.264<br>N = 231.214 | 9,08 % - 9,32 % |

## Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2022

Auffälligkeitskriterien sind Kennzahlen, die auf Mängel in der Dokumentationsqualität hinweisen. Ähnlich wie mit Qualitätsindikatoren werden die Daten jedes Leistungserbringers anhand dieser Auffälligkeitskriterien auf Auffälligkeiten in den dokumentierten Daten geprüft.

Dabei können zwei Arten von Auffälligkeitskriterien unterschieden werden. Zum einen prüfen die Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze. Mittels dieser Kriterien werden unwahrscheinliche oder widersprüchliche Werteverteilungen und Kombinationen von Werten einzelner Datenfelder geprüft (z. B. selten Komplikationen bei hoher Verweildauer). Zum anderen überprüfen Auffälligkeitskriterien zur Vollständigkeit, inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden.

Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort, da dieser der abrechnende und der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Auffälligkeitskriterien zur Vollständigkeit werden daher auf Basis der entlassenden Standorte berechnet, im Gegensatz zu den Qualitätsindikatoren und Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit, die auf Basis der Auswertungsstandorte berechnet werden.

| Auffälligkeitskriterien  |   |                             | Ihr Ergebnis           |                                  | Bund (gesamt)             |                                  |
|--|---|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| ID   | Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums  | Referenzbereich             | Ergebnis               | rechnerisch auffällige Standorte | Ergebnis                  | rechnerisch auffällige Standorte |
| <b>Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit</b> |   |                             |                        |                                  |                           |                                  |
| <b>850318</b>  | Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten   | = 0                         | x %<br>≤3 / 858        | 7,14 %<br>3 / 42                 | 0,42 %<br>41 / 9.745      | 6,08 %<br>37 / 609               |
| <b>850224</b>  | Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess | ≤ 2,58 %<br>(95. Perzentil) | 0,62 %<br>305 / 48.890 | 2,33 %<br>1 / 43                 | 0,79 %<br>5.191 / 657.464 | 4,82 %<br>31 / 643               |

| Auffälligkeitskriterien                           |  |                 | Ihr Ergebnis                |                                  | Bund (gesamt)                    |                                  |
|---|--|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ID  | Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums           | Referenzbereich | Ergebnis                    | rechnerisch auffällige Standorte | Ergebnis                         | rechnerisch auffällige Standorte |
| <b>Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit</b> |  |                 |                             |                                  |                                  |                                  |
| <b>850081</b>                                     | Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation     | ≥ 95,00 %       | 100,25 %<br>52.525 / 52.395 | 0,00 %<br>0 / 43                 | 100,28 %<br>708.027 /<br>706.051 | 1,39 %<br>9 / 647                |
| <b>850082</b>                                     | Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation      | ≤ 110,00 %      | 100,25 %<br>52.525 / 52.395 | 0,00 %<br>0 / 43                 | 100,28 %<br>708.027 /<br>706.051 | 0,93 %<br>6 / 647                |
| <b>850226</b>                                     | Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS) | ≤ 5,00 %        | 0,04 %<br>19 / 52.395       | 0,00 %<br>0 / 43                 | 0,06 %<br>406 / 706.051          | 0,00 %<br>0 / 647                |

## Einleitung

Die Perinatalmedizin umfasst die Versorgung von Mutter und Kind im Zeitraum kurz vor bis kurz nach der Geburt. Die Münchner Perinatalstudie (1975 bis 1977) und die daraus hervorgegangene Perinatalerhebung gelten allgemein als Ausgangspunkt der heutigen gesetzlichen Qualitätssicherung im Bereich der Perinatalmedizin. Deren Ziel ist es, beobachtete Qualitätsunterschiede in der geburtshilflichen Versorgung zu erfassen und die Qualität kontinuierlich zu verbessern. Seit 2001 ist der Bereich der Geburtshilfe in einem bundeseinheitlichen QS-Verfahren etabliert, in dem alle Geburten in der Bundesrepublik, die in einem Krankenhaus stattgefunden haben, erfasst werden. Verschiedene Aspekte der Prozess- und Ergebnisqualität vor, während und nach der Geburt werden mit Qualitätsindikatoren und Kennzahlen abgebildet und beziehen sich auf die adäquate medizinische Versorgung sowohl der Mutter als auch des Kindes. Qualitätsindikatoren und Kennzahlen der mütterlichen Versorgung zielen unter anderem auf die Vermeidung von Infektionen nach einer Kaiserschnittentbindung (ID 50045), auf die Vermeidung von höhergradigen Dammrissen (ID 181800) wie auch auf die Vermeidung von mütterlichen Sterbefällen (ID 331) ab. Des Weiteren beziehen sich Qualitätsindikatoren und Kennzahlen der kindlichen Versorgung sowohl auf medizinisch sinnvolle Maßnahmen und Prozesse in der geburtshilflichen Abteilung als auch auf die Erfassung von Aspekten des Behandlungsergebnisses des Kindes. So ist der Säure-Basen-Status im Nabelschnurblut (IDs 321, 51397 und 51831) ein wichtiger Hinweis auf einen Sauerstoffmangel des Neugeborenen unter der Geburt. Mit dem Prozessindikator „Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten“ (ID 318) wird ermittelt, ob Frühgeborene bei ihrer Geburt durch Kinderärztinnen oder -ärzte adäquat medizinisch betreut wurden. Dies verbessert die Prognose der Frühgeborenen erheblich und gehört daher zur Standardisierung. Zusätzlich wird erfasst, ob kranke Reif- und Frühgeborene in einem für ihre Krankheitsschwere und den Grad der Unreife geeigneten Krankenhaus (Perinatalzentren) geboren wurden (IDs 182010, 182011 und 182014). Außerdem wird die regelhafte Behandlung der Mutter mit Kortikosteroiden (Kortison) bei drohender Frühgeburt (ID 330) erfasst, da diese Maßnahme die Lungenreifung beim Frühgeborenen fördert. Darüber hinaus ermöglicht der „Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen“ (ID 51803) durch die Kombination klinischer Messwerte (Apgar-Scores, pH-Werte und Base Excess) sowie der Angabe zur Sterblichkeit eine umfassende Einschätzung zum Zustand des Kindes unter bzw. kurz nach der Geburt. Schließlich adressieren zwei Qualitätsindikatoren die mütterliche und kindliche medizinische Versorgung gemeinsam: So wird bei einem Notfallkaiserschnitt (Notsectio), der aufgrund einer Gefährdung der mütterlichen oder kindlichen Gesundheit durchgeführt wird, erhoben, ob die Entschluss-Entwicklungszeit (E-E-Zeit), also die Zeit zwischen der Entscheidung zur Notsectio und der Entwicklung (Geburt) des Kindes, unter den maximal tolerablen 20 Minuten liegt (ID 1058). Liegt die Zeitspanne darüber, kann dies beispielsweise zu einem schwerwiegenden Sauerstoffmangel beim Kind mit dem Risiko schwerer bleibender Schäden führen. In gleicher Weise bezieht sich der Qualitätsindikator zur risikoadjustierten Kaiserschnitttrate (ID 52249)

sowohl auf die Mutter als auch auf das Kind, weil bei nicht indizierten Kaiserschnitten von Nachteilen für die Mutter und für das Kind auszugehen ist.

## Datengrundlagen

Die Auswertungen des vorliegenden Jahresberichtes basieren auf folgenden Datenquellen:

- eingegangene QS-Dokumentationsdaten
- eingegangene standortbezogene Sollstatistik

### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten (Spalte „geliefert“) sowie die Daten der Sollstatistik (Spalte „erwartet“) und die daraus resultierende Vollzähligkeit auf Leistungserbringer-/Landes-/Bundesebene dar. Im stationären Sektor können die Daten auf verschiedenen Ebenen ausgewertet werden (Standortebene, IKNR-Ebene).

In den Zeilen der Tabelle sind Informationen zu den Datensätzen bundesweit enthalten sowie zur Anzahl der Leistungserbringer. Die Anzahl der Leistungserbringer wird bundes-/landesweit sowohl auf IKNR-Ebene als auch auf Standortebene ausgegeben. Auf Standortebene wird zwischen dem Auswertungsstandort und dem entlassenden Standort unterschieden. Auswertungsstandort bedeutet, dass zu diesem Standort QI-Berechnungen erfolgten; entlassender Standort bedeutet, dass dieser Standort QS-Fälle entlassen hat und damit sowohl für die QS-Dokumentation als auch die Erstellung der Sollstatistik zuständig war. Daher liegt die Sollstatistik nur für den entlassenen Standort vor und es kann auch nur für diesen in der Spalte „erwartet“ eine Anzahl ausgegeben werden.

Zusätzlich wird die erwartete Anzahl (SOLL) für die IKNR-Ebene bei Vorhandensein mehrerer (entlassender) Standorte ermittelt und entsprechend ausgegeben.

Für das Auswertungsmodul PM-GEBH erfolgt die Auswertung der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen entsprechend dem behandelnden (OPS, ICD-abrechnenden) Standort (= Auswertungsstandort).

Für Leistungserbringer

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene / BSNR-Ebene (Auswertungsstandort)“ befindet sich der Datenstand, der aus dem Erfassungsjahr 2022 für die Berechnung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren und Kennzahlen herangezogen wird.

In der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (entlassender Standort)“ befindet sich der Datenstand, auf dem die Vollzähligkeit der QS-Daten für das Erfassungsjahr 2022 berechnet

wird. Die Daten in dieser Zeile sind bei stationären Leistungserbringern mit nur einem Standort mit den Daten in der Zeile zum Auswertungsstandort identisch. Bei stationären Leistungserbringern mit mehr als einem Standort kann es zwischen den Zeilen aufgrund des Verlegungsgeschehens innerhalb einer IKNR-Einheit zu Unterschieden kommen.

Die Auswertung zur Vollständigkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen an, wie viele Fälle gemäß QS-Filter für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren.

Für stationäre Leistungserbringer mit mehr als einem Standort

Seit dem Erfassungsjahr 2022 wird die Sollstatistik der Krankenhäuser wieder standortbezogen geführt. Die Sollstatistik basiert auf dem entlassenden Standort. Eine Umstellung der Sollstatistik vom entlassenden Standort auf den behandelnden Standort ist nicht möglich, da letzterer im Unterschied zum entlassenden Standort nicht immer der abrechnende oder der die QS-Dokumentation abschließende Standort ist. Die Vollständigkeitsanalyse wird ausschließlich anhand von entlassenen Fällen durchgeführt. Daher sind die in der Zeile „Ihre Daten auf Standortebene (entlassender Standort)“ als „gelieferte“ QS-Daten aufgeführten Fälle nur diejenigen, die am entsprechenden Standort entlassen wurden.

| Erfassungsjahr 2022       |   | geliefert | erwartet | Vollzähligkeit<br>in % |
|---------------------------|---|-----------|----------|------------------------|
| Land                      | Datensätze gesamt                                       | 52.525    | 52.395   | 100,25                 |
|                           | Basisdatensatz  | 52.506    |          |                        |
|                           | MDS   | 19        |          |                        |
| Bund (gesamt)             | Datensätze gesamt                                       | 708.027   | 706.051  | 100,28                 |
|                           | Basisdatensatz  | 707.621   |          |                        |
|                           | MDS   | 406       |          |                        |
| Anzahl Leistungserbringer | auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Land                          | 43        |          |                        |
| Anzahl Leistungserbringer | auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Land           | 43        |          |                        |
| Anzahl Leistungserbringer | auf Standortebene (entlassende Standorte) Land          | 43        | 43       | 100,00                 |
| Anzahl Leistungserbringer | auf IKNR-Ebene/BSNR-Ebene Bund (gesamt)                 | 605       |          |                        |
| Anzahl Leistungserbringer | auf Standortebene (Auswertungsstandorte) Bund (gesamt)  | 651       |          |                        |
| Anzahl Leistungserbringer | auf Standortebene (entlassende Standorte) Bund (gesamt) | 645       | 647      | 99,69                  |

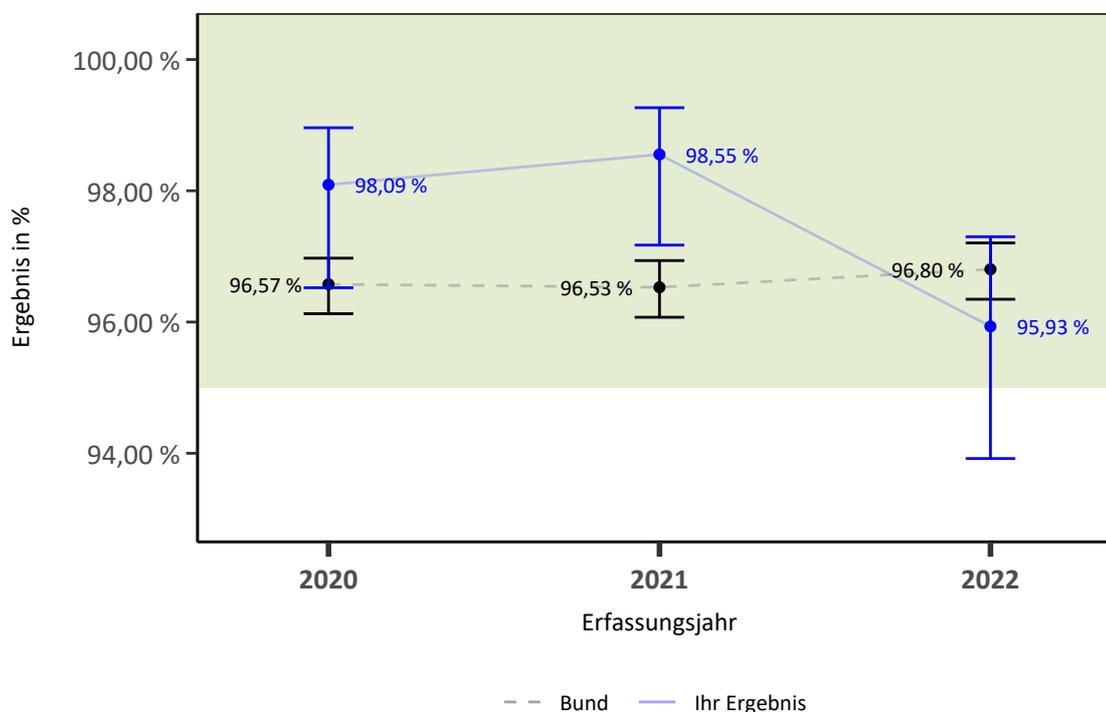
## Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

### 330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen

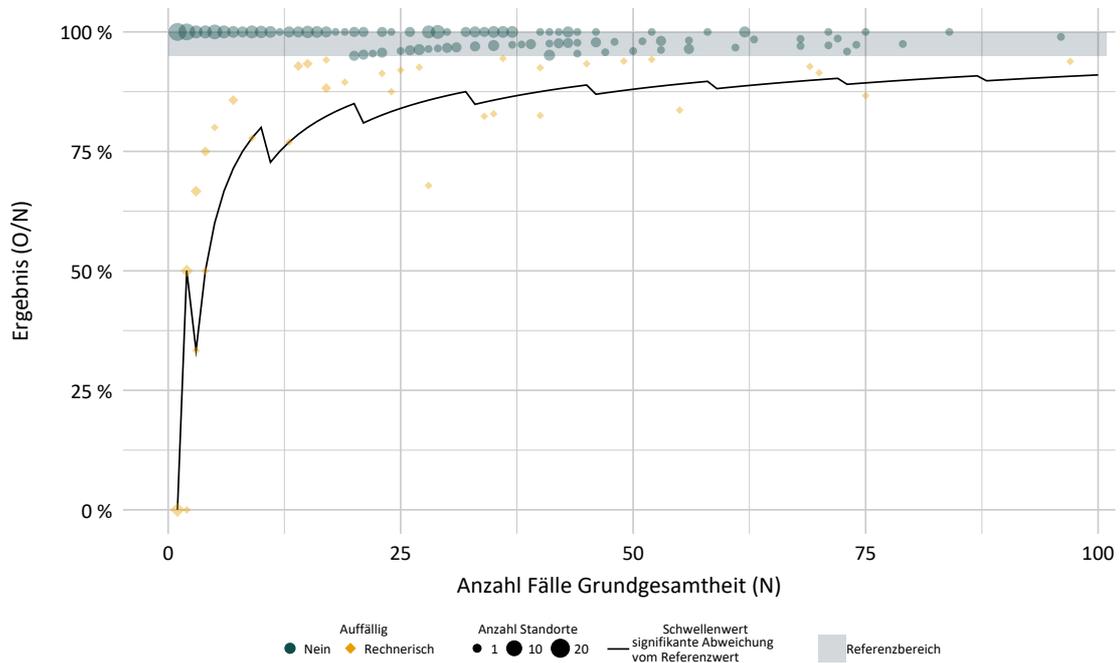
|                 |   |
|-----------------|---|
| Qualitätsziel   | Häufig begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Geburten mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen |
| ID              | 330   |
| Art des Wertes  | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit | 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 | ≥ 95,00 %   |
| Datenquellen    | QS-Daten  |

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

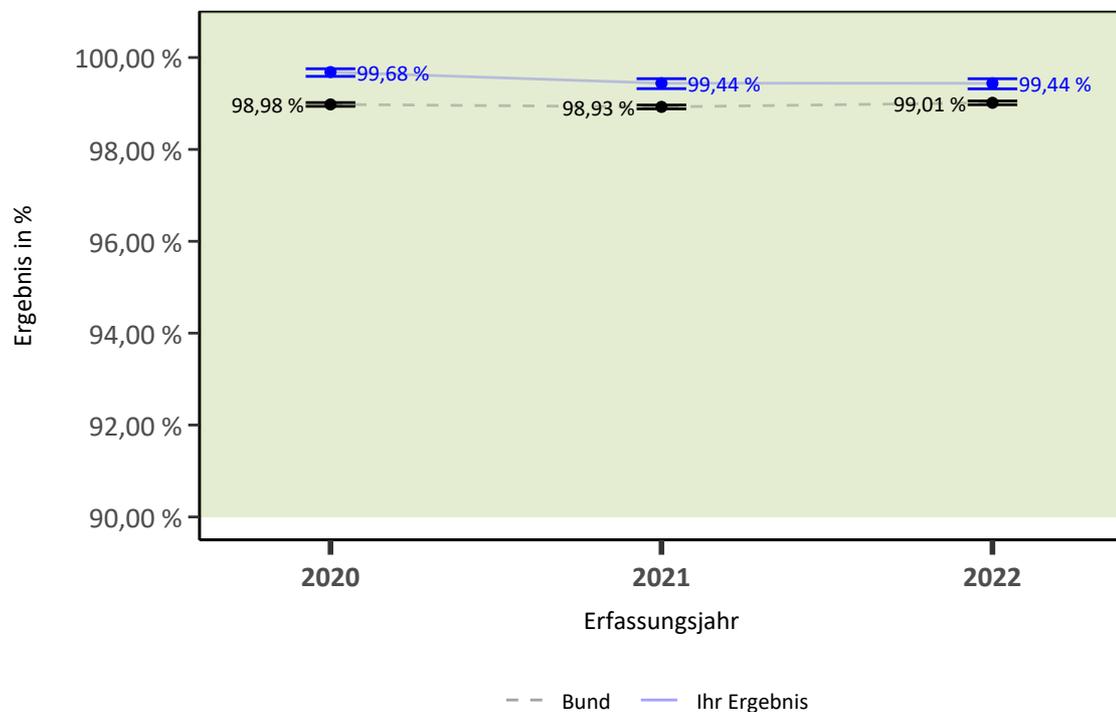
| Dimension    |      | Ergebnis O/N  | Ergebnis % | Vertrauensbereich % |
|--------------|------|---------------|------------|---------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | 514 / 524     | 98,09 %    | 96,52 % - 98,96 %   |
|              | 2021 | 545 / 553     | 98,55 %    | 97,17 % - 99,27 %   |
|              | 2022 | 519 / 541     | 95,93 %    | 93,92 % - 97,30 %   |
| Bund         | 2020 | 6.880 / 7.124 | 96,57 %    | 96,13 % - 96,97 %   |
|              | 2021 | 6.676 / 6.916 | 96,53 %    | 96,07 % - 96,94 %   |
|              | 2022 | 6.269 / 6.476 | 96,80 %    | 96,35 % - 97,21 %   |

### 50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung

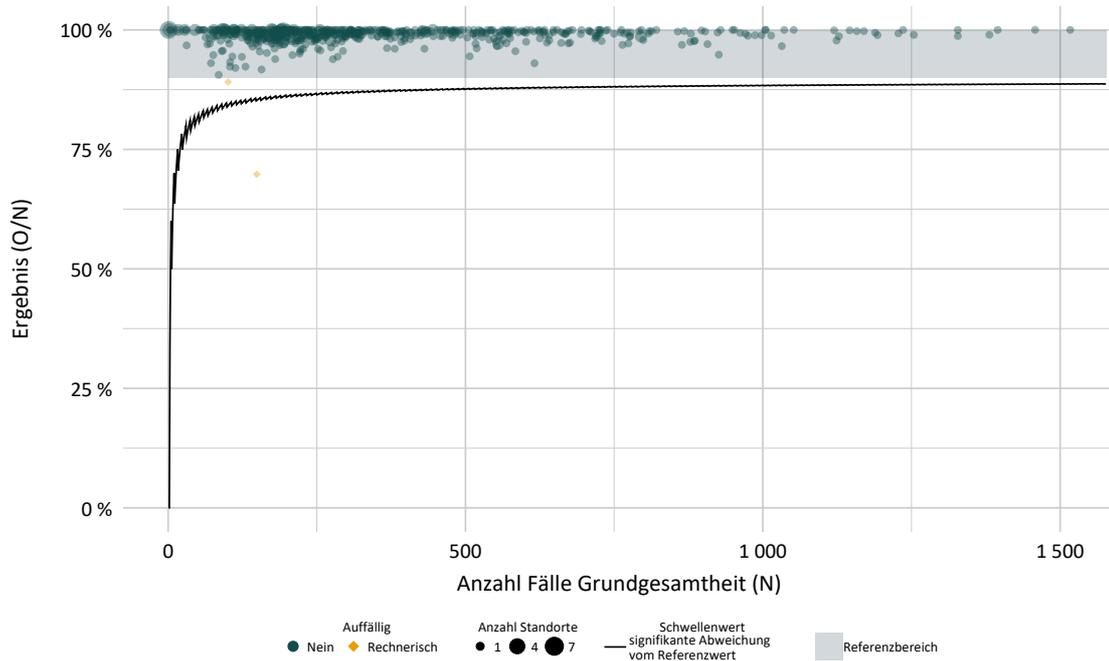
|                 |   |
|-----------------|---|
| Qualitätsziel   | Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung |
| ID              | 50045   |
| Art des Wertes  | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit | Alle Geburten mit Kaiserschnitt-Entbindung  |
| Zähler          | Perioperative Antibiotikaprophylaxe   |
| Referenzbereich | ≥ 90,00 %   |
| Datenquellen    | QS-Daten  |

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

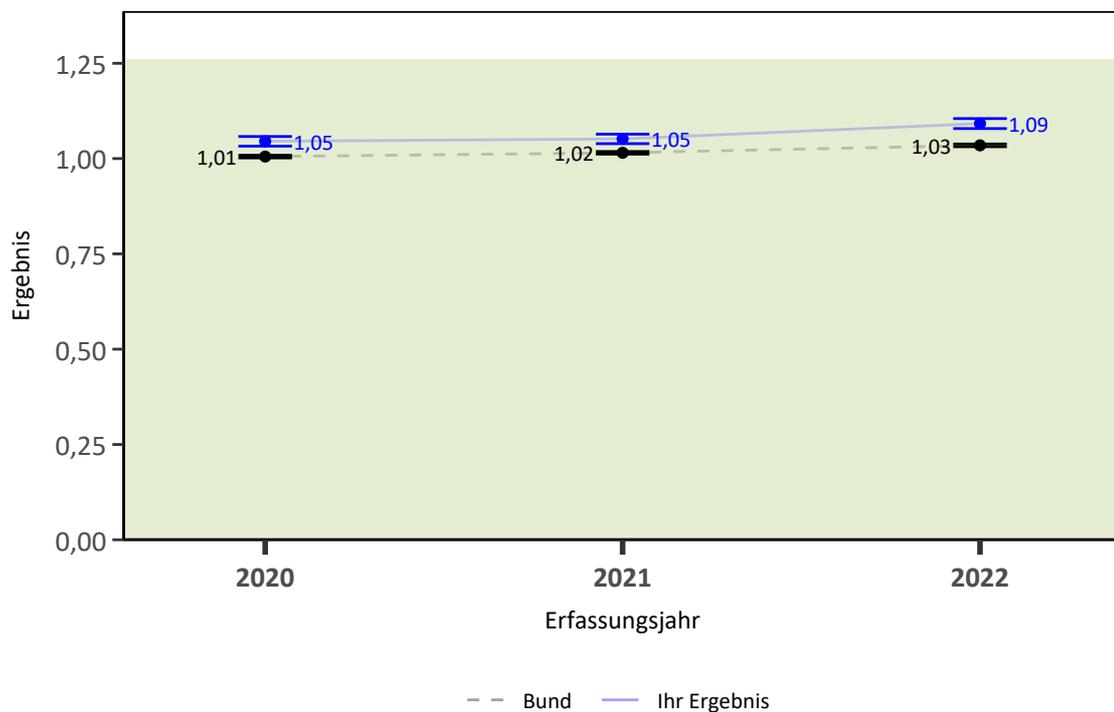
| Dimension    |             | Ergebnis O/N             | Ergebnis %     | Vertrauensbereich %      |
|--------------|-------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 17.923 / 17.980          | 99,68 %        | 99,59 % - 99,76 %        |
|              | 2021        | 18.312 / 18.415          | 99,44 %        | 99,32 % - 99,54 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>17.716 / 17.816</b>   | <b>99,44 %</b> | <b>99,32 % - 99,54 %</b> |
| Bund         | 2020        | 232.000 / 234.393        | 98,98 %        | 98,94 % - 99,02 %        |
|              | 2021        | 237.992 / 240.578        | 98,93 %        | 98,88 % - 98,97 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>226.814 / 229.072</b> | <b>99,01 %</b> | <b>98,97 % - 99,05 %</b> |

## 52249: Kaiserschnittgeburt

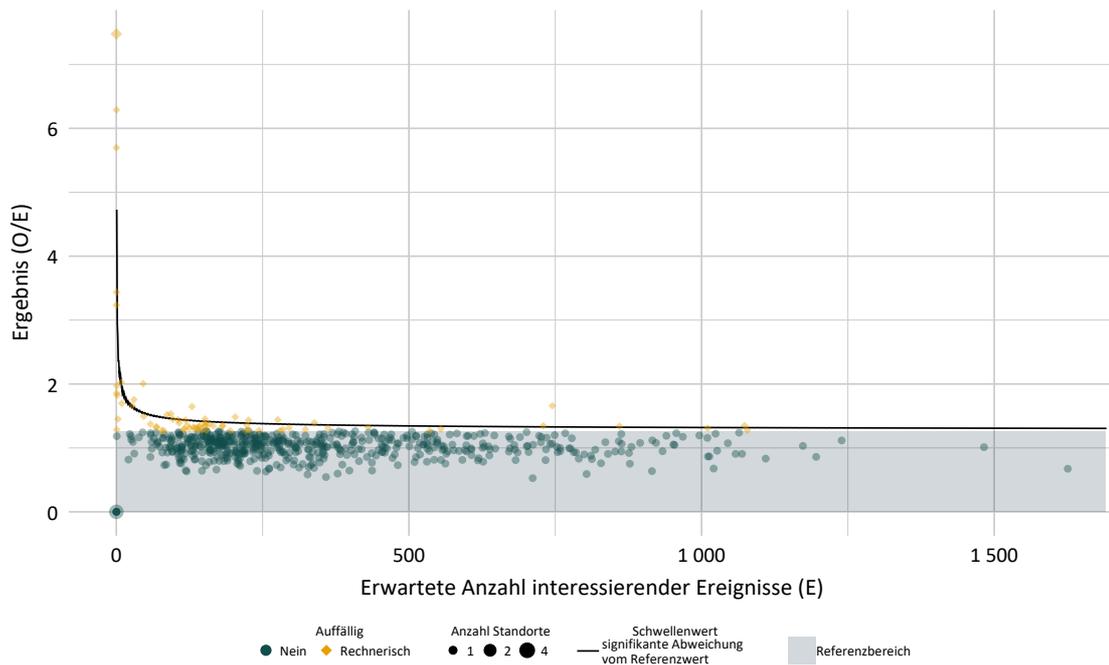
| Qualitätsziel                  | Wenig Kaiserschnittgeburten   |
|--------------------------------|---|
| ID                             | 52249   |
| Art des Wertes                 | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit                | Alle Mütter, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten                      |
| Zähler                         | Kaiserschnittgeburten   |
| O (observed)                   | Beobachtete Anzahl an Kaiserschnittgeburten   |
| E (expected)                   | Erwartete Anzahl an Kaiserschnittgeburten, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für ID 52249 |
| Referenzbereich                | ≤ 1,26 (90. Perzentil)  |
| Methode der Risikoadjustierung | Logistische Regression  |
| Datenquellen                   | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

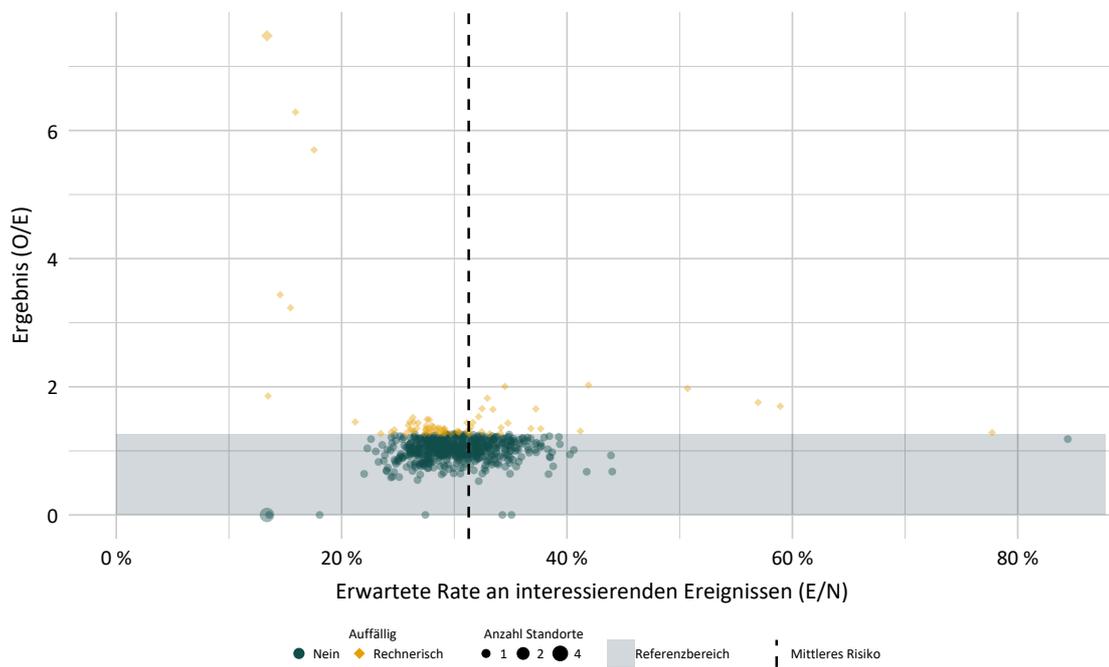
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

| Dimension    |             | Anzahl in Grundgesamtheit (N) | Ergebnis O/E                | Ergebnis *  | Vertrauensbereich  |
|--------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 54.521                        | 17.830 / 17.057,62          | 1,05        | 1,03 - 1,06        |
|              | 2021        | 55.611                        | 18.251 / 17.354,67          | 1,05        | 1,04 - 1,06        |
|              | <b>2022</b> | <b>52.129</b>                 | <b>17.673 / 16.187,49</b>   | <b>1,09</b> | <b>1,08 - 1,10</b> |
| Bund         | 2020        | 740.827                       | 232.710 / 231.498,75        | 1,01        | 1,00 - 1,01        |
|              | 2021        | 752.325                       | 238.770 / 235.204,82        | 1,02        | 1,01 - 1,02        |
|              | <b>2022</b> | <b>702.514</b>                | <b>227.352 / 219.725,90</b> | <b>1,03</b> | <b>1,03 - 1,04</b> |

\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:  
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.  
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## Details zu den Ergebnissen

| Nummer | Beschreibung                          | Ihr Ergebnis             | Ergebnis Bund<br>(gesamt)  |
|--------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 3.1    | ID: 18_22001<br>Kaiserschnittgeburten | 33,90 %<br>17.673/52.129 | 32,36 %<br>227.352/702.514 |

| Nummer  | Beschreibung   | Ihr Ergebnis                | Ergebnis Bund<br>(gesamt)     |
|---------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 3.2     | Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>1</sup>  |                             |                               |
| 3.2.1   | ID: O_52249<br>O/N (observed, beobachtet)  | 33,90 %<br>17.673/52.129    | 32,36 %<br>227.352/702.514    |
| 3.2.2   | ID: E_52249<br>E/N (expected, erwartet)  | 31,05 %<br>16.187,49/52.129 | 31,28 %<br>219.725,90/702.514 |
| 3.2.3   | <b>ID: 52249</b><br><b>O/E</b>   | 1,09                        | 1,03                          |
| 3.2.3.1 | ID: 182000_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 1:<br>Reifgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt von erstgebärenden<br>Müttern unter spontanen Wehen in<br>Schädellage geboren wurden                           | 20,77 %<br>2.921/14.066     | 18,94 %<br>35.166/185.664     |
| 3.2.3.2 | ID: 182001_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 2:<br>Reifgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt von erstgebärenden<br>Müttern ohne spontane Wehen in<br>Schädellage geboren wurden                             | 48,56 %<br>3.445/7.095      | 45,90 %<br>44.968/97.970      |
| 3.2.3.3 | ID: 182002_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 3:<br>Reifgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt von mehrgebärenden<br>Müttern ohne Zustand nach Sectio mit<br>spontanen Wehen in Schädellage<br>geboren wurden | 4,41 %<br>579/13.136        | 3,88 %<br>6.962/179.371       |
| 3.2.3.4 | ID: 182003_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 4:<br>Reifgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt von mehrgebärenden<br>Müttern ohne Zustand nach Sectio<br>ohne spontane Wehen in Schädellage<br>geboren wurden | 22,08 %<br>912/4.130        | 21,45 %<br>13.090/61.013      |
| 3.2.3.5 | ID: 182004_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 5:<br>Reifgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt von mehrgebärenden<br>Müttern mit Zustand nach Sectio in<br>Schädellage geboren wurden                         | 72,16 %<br>5.644/7.822      | 71,72 %<br>71.993/100.387     |

| Nummer   | Beschreibung  | Ihr Ergebnis           | Ergebnis Bund<br>(gesamt) |
|----------|---|------------------------|---------------------------|
| 3.2.3.6  | ID: 182005_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 6:<br>Einlinge, die per Kaiserschnitt von<br>erstgebärenden Müttern in<br>Beckenendlage geboren wurden  | 93,67 %<br>1.347/1.438 | 93,01 %<br>17.859/19.201  |
| 3.2.3.7  | ID: 182006_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 7:<br>Einlinge, die per Kaiserschnitt von<br>mehrggebärenden Müttern in<br>Beckenendlage geboren wurden | 85,08 %<br>764/898     | 86,60 %<br>9.729/11.235   |
| 3.2.3.8  | ID: 182007_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 8:<br>Mehrlinge, die per Kaiserschnitt<br>geboren wurden  | 76,35 %<br>1.530/2.004 | 75,59 %<br>19.358/25.609  |
| 3.2.3.9  | ID: 182008_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 9:<br>Einlinge, die per Kaiserschnitt in<br>Querlage geboren wurden                                     | 100,00 %<br>232/232    | 100,00 %<br>2.767/2.767   |
| 3.2.3.10 | ID: 182009_52249<br>Robson-Klassifikation - Ebene 10:<br>Frühgeborene Einlinge, die per<br>Kaiserschnitt in Schädellage geboren<br>wurden                 | 43,73 %<br>1.154/2.639 | 44,42 %<br>16.099/36.242  |

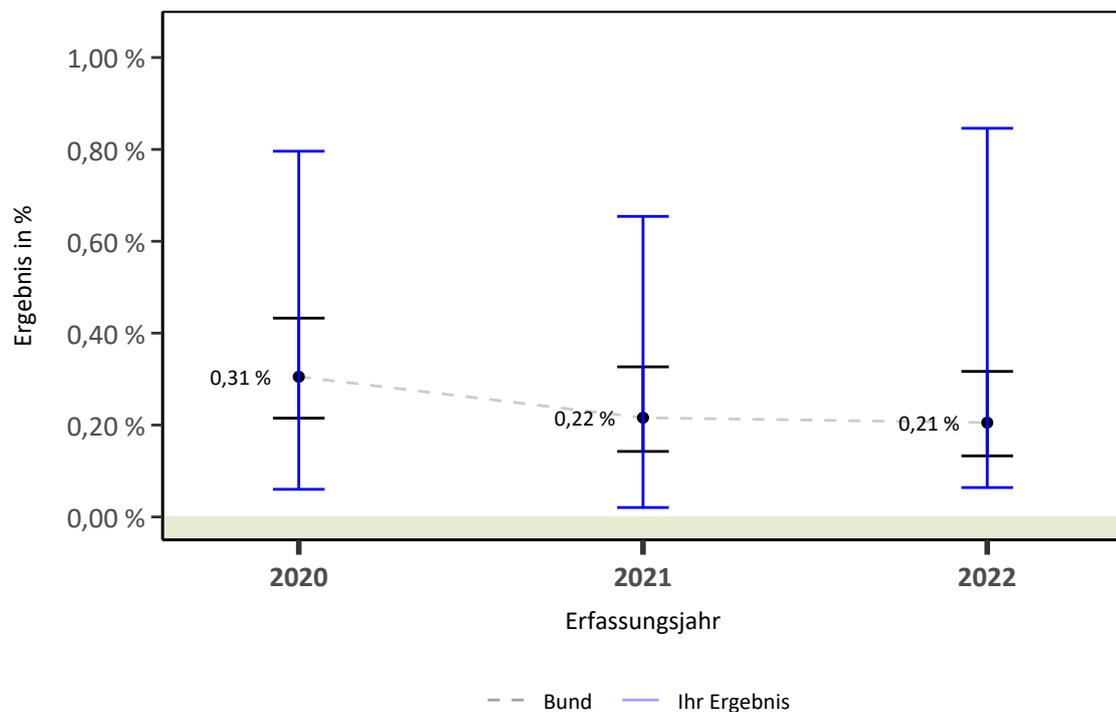
<sup>1</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

### 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten

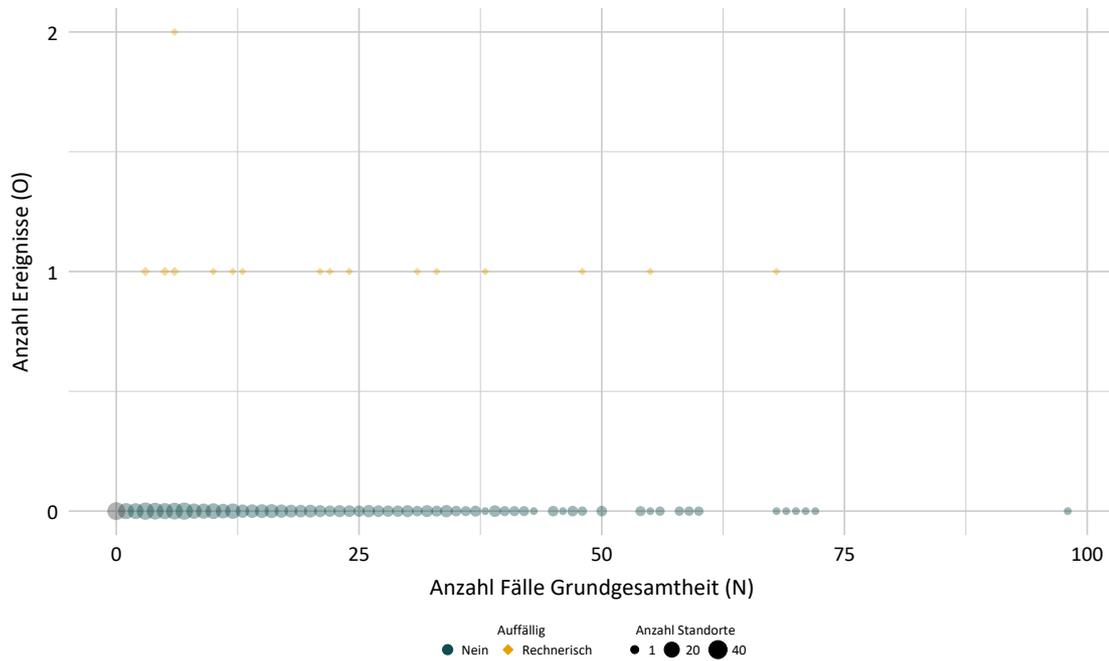
|                 |  |
|-----------------|--|
| Qualitätsziel   | Selten Entschluss-Entwicklungs-Zeit (E-E-Zeit) von mehr als 20 Minuten beim Notfallkaiserschnitt |
| ID              | 1058   |
| Art des Wertes  | Qualitätsindikator   |
| Grundgesamtheit | Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden                                       |
| Zähler          | E-E-Zeit > 20 min  |
| Referenzbereich | Sentinel Event   |
| Datenquellen    | QS-Daten   |

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Verteilung der Anzahl der Ereignisse nach Fallzahl der Leistungserbringer



Detailergebnisse

| Dimension    |      | Ergebnis O/N      | Ergebnis %    | Vertrauensbereich %    |
|--------------|------|-------------------|---------------|------------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | ≤3 / 912          | x %           | 0,06 % - 0,80 %        |
|              | 2021 | ≤3 / 862          | x %           | 0,02 % - 0,65 %        |
|              | 2022 | ≤3 / 858          | x %           | <b>0,06 % - 0,85 %</b> |
| Bund         | 2020 | 31 / 10.161       | 0,31 %        | 0,22 % - 0,43 %        |
|              | 2021 | 22 / 10.190       | 0,22 %        | 0,14 % - 0,33 %        |
|              | 2022 | <b>20 / 9.745</b> | <b>0,21 %</b> | <b>0,13 % - 0,32 %</b> |

## Details zu den Ergebnissen

| Nummer | Beschreibung                              | Ihr Ergebnis       | Ergebnis Bund<br>(gesamt) |
|--------|---|--------------------|---------------------------|
| 4.1    | ID: 60681<br>E-E-Zeit                     |                    |                           |
| 4.1.1  | ID: 18_22003<br>≤ 20 Minuten              | 99,77 %<br>856/858 | 99,79 %<br>9.725/9.745    |
| 4.1.2  | <b>ID: 1058</b><br><b>&gt; 20 Minuten</b> | x %<br>≤3/858      | 0,21 %<br>20/9.745        |

## Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

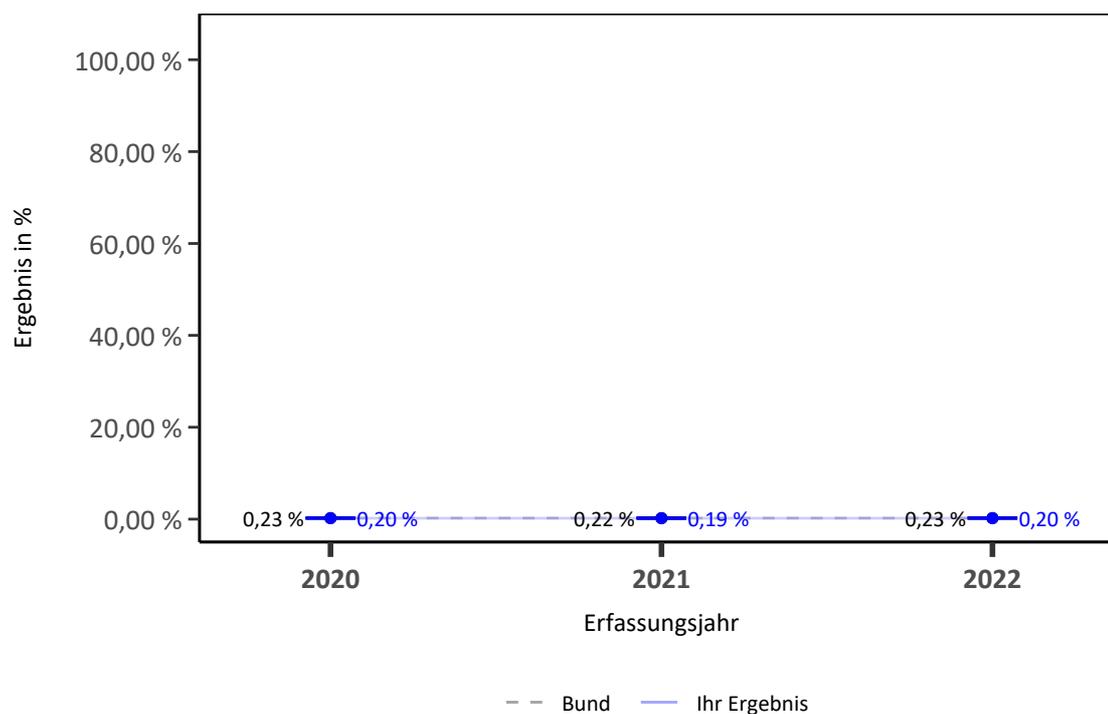
|               |  |
|---------------|--|
| Qualitätsziel | Geringe Azidose rate bei lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung |
|---------------|--|

### 321: Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)

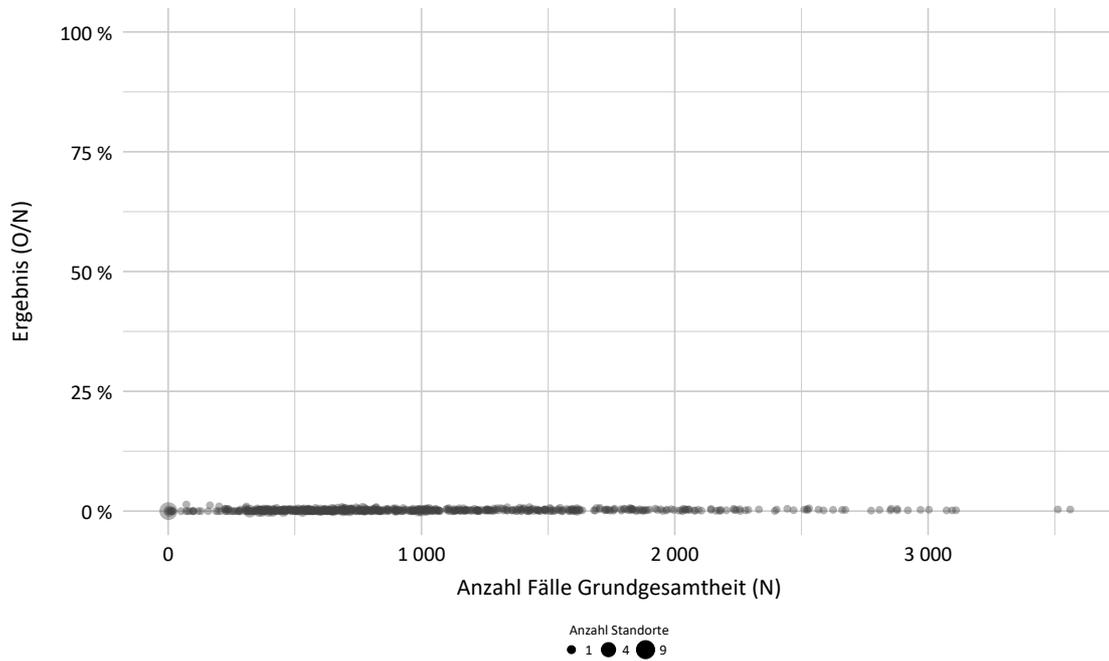
|                 |   |
|-----------------|---|
| ID              | 321   |
| Art des Wertes  | Transparenzkennzahl   |
| Grundgesamtheit | Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung |
| Zähler          | Kinder mit Azidose (pH < 7,00)  |
| Datenquellen    | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer**



**Detailergebnisse**

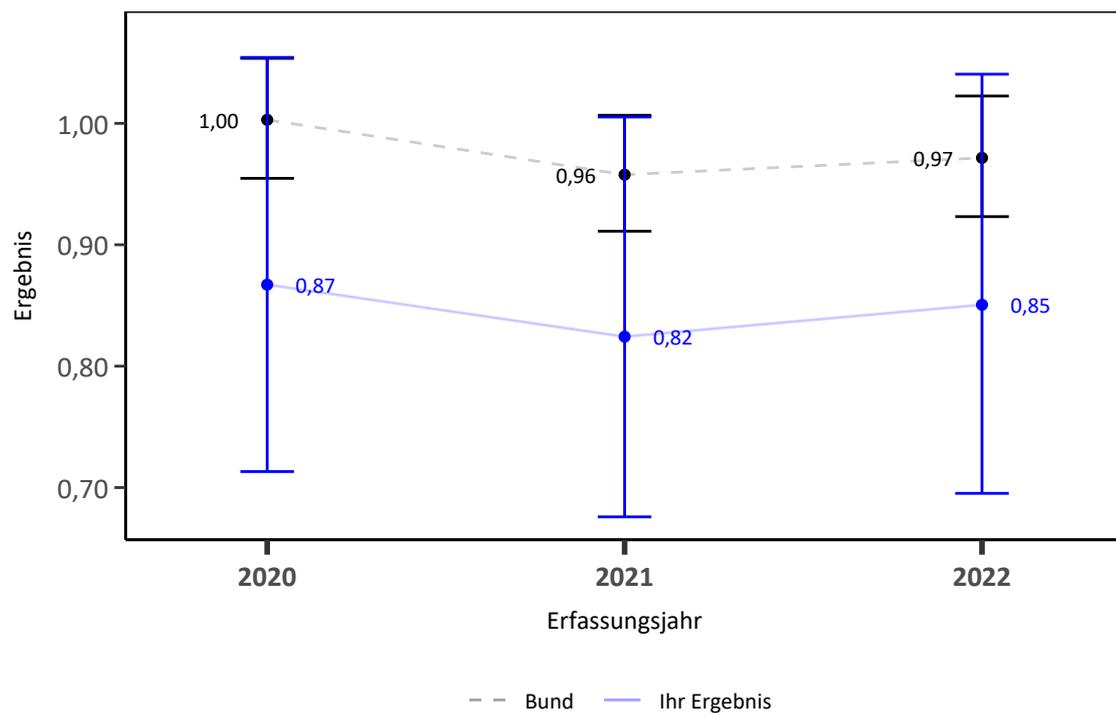
| Dimension    |      | Ergebnis O/N    | Ergebnis % | Vertrauensbereich % |
|--------------|------|-----------------|------------|---------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | 100 / 50.055    | 0,20 %     | 0,16 % - 0,24 %     |
|              | 2021 | 97 / 51.033     | 0,19 %     | 0,16 % - 0,23 %     |
|              | 2022 | 94 / 47.799     | 0,20 %     | 0,16 % - 0,24 %     |
| Bund         | 2020 | 1.579 / 677.629 | 0,23 %     | 0,22 % - 0,24 %     |
|              | 2021 | 1.544 / 688.803 | 0,22 %     | 0,21 % - 0,24 %     |
|              | 2022 | 1.468 / 642.482 | 0,23 %     | 0,22 % - 0,24 %     |

## 51397: Azidose bei reifen Einlingen

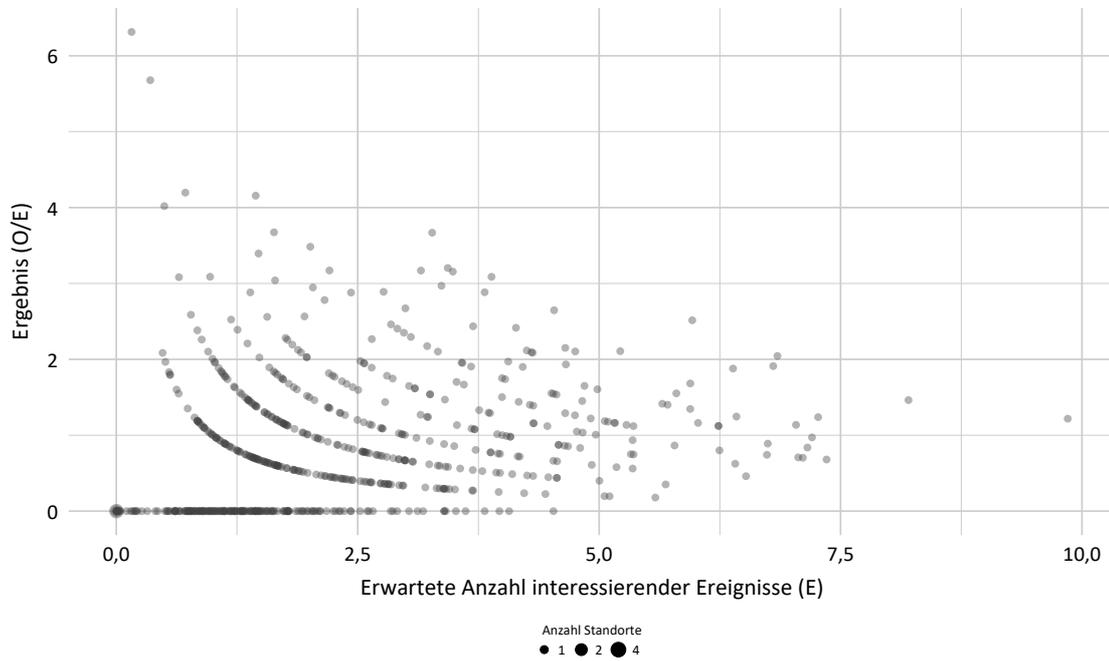
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ID                             | 51397   |
| Art des Wertes                 | Transparenzkennzahl   |
| Grundgesamtheit                | Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung                       |
| Zähler                         | Kinder mit Azidose (pH < 7,00)  |
| O (observed)                   | Beobachtete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)   |
| E (expected)                   | Erwartete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für ID 51397 |
| Methode der Risikoadjustierung | Logistische Regression  |
| Datenquellen                   | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

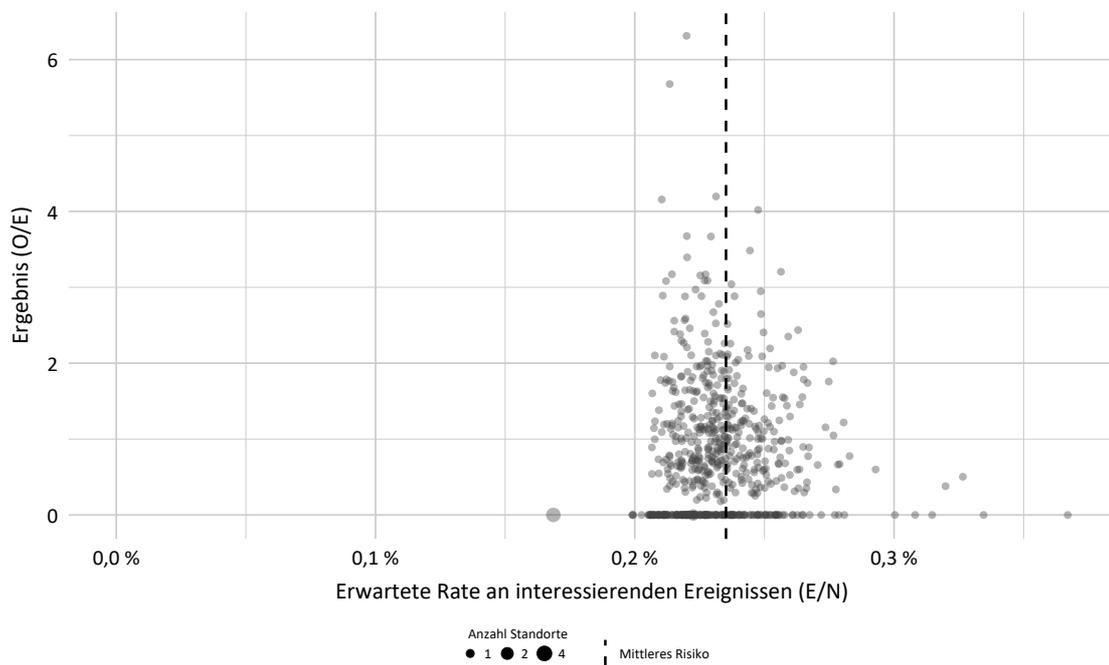
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

| Dimension    |             | Anzahl in Grundgesamtheit (N) | Ergebnis O/E            | Ergebnis *  | Vertrauensbereich  |
|--------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 50.055                        | 100 / 115,32            | 0,87        | 0,71 - 1,05        |
|              | 2021        | 51.033                        | 97 / 117,68             | 0,82        | 0,68 - 1,01        |
|              | <b>2022</b> | <b>47.799</b>                 | <b>94 / 110,52</b>      | <b>0,85</b> | <b>0,70 - 1,04</b> |
| Bund         | 2020        | 677.629                       | 1.579 / 1.574,38        | 1,00        | 0,95 - 1,05        |
|              | 2021        | 688.803                       | 1.544 / 1.612,17        | 0,96        | 0,91 - 1,01        |
|              | <b>2022</b> | <b>642.482</b>                | <b>1.468 / 1.510,96</b> | <b>0,97</b> | <b>0,92 - 1,02</b> |

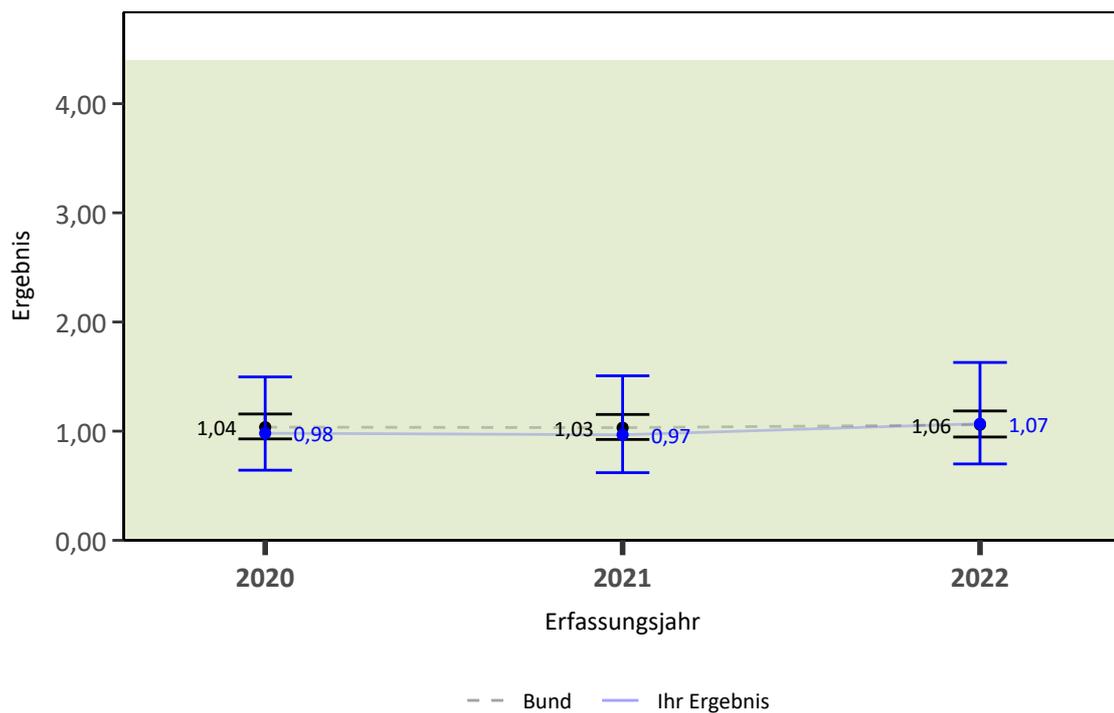
\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:  
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.  
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## 51831: Azidose bei frühgeborenen Einlingen

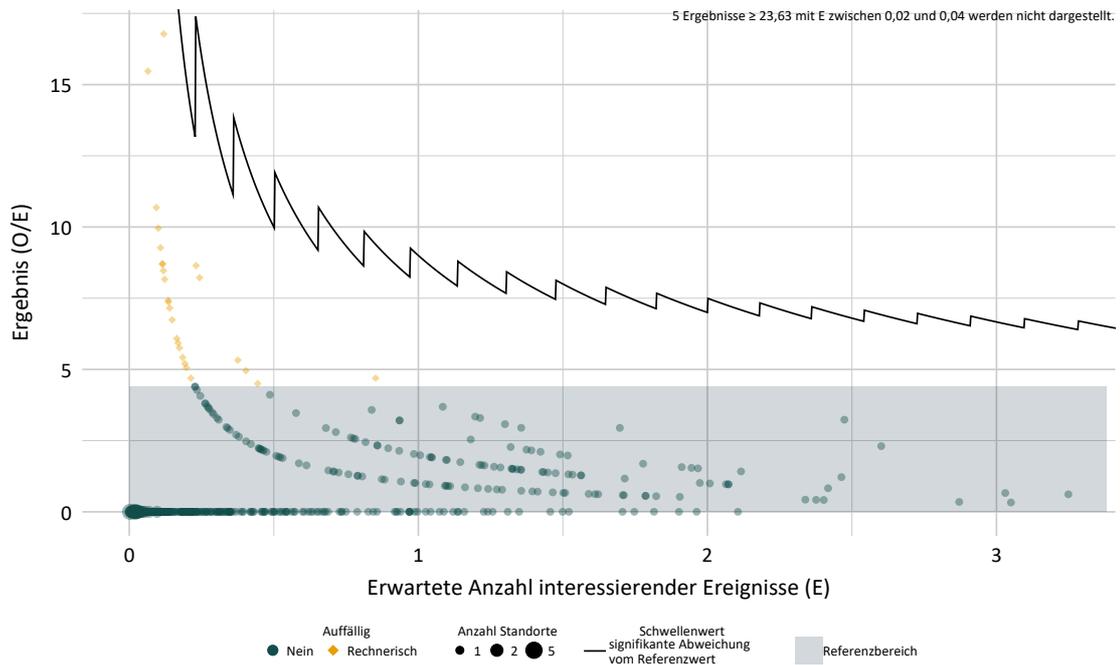
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ID                             | 51831   |
| Art des Wertes                 | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit                | Alle früh- und lebendgeborenen Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung                    |
| Zähler                         | Kinder mit Azidose (pH < 7,00)  |
| O (observed)                   | Beobachtete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)   |
| E (expected)                   | Erwartete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für ID 51831 |
| Referenzbereich                | ≤ 4,40 (95. Perzentil)  |
| Methode der Risikoadjustierung | Logistische Regression  |
| Datenquellen                   | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

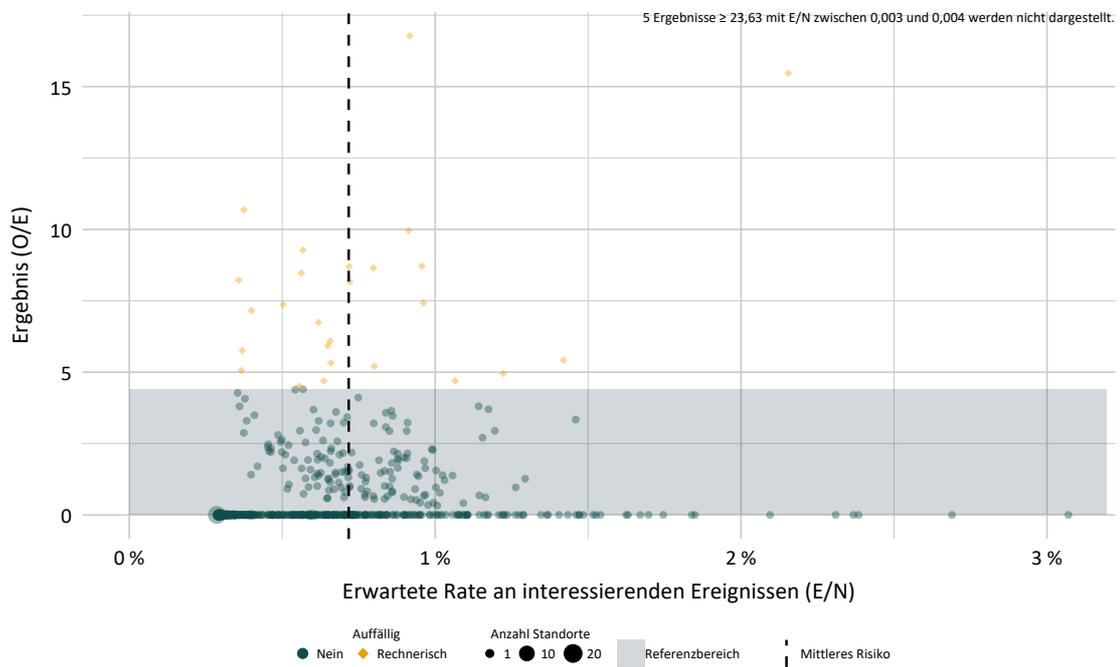
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatorergebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

| Dimension    |             | Anzahl in Grundgesamtheit (N) | Ergebnis O/E        | Ergebnis *  | Vertrauensbereich  |
|--------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 2.902                         | 21 / 21,41          | 0,98        | 0,64 - 1,50        |
|              | 2021        | 3.016                         | 19 / 19,65          | 0,97        | 0,62 - 1,51        |
|              | <b>2022</b> | <b>2.871</b>                  | <b>21 / 19,66</b>   | <b>1,07</b> | <b>0,70 - 1,63</b> |
| Bund         | 2020        | 41.974                        | 316 / 304,81        | 1,04        | 0,93 - 1,16        |
|              | 2021        | 41.693                        | 310 / 300,42        | 1,03        | 0,92 - 1,15        |
|              | <b>2022</b> | <b>39.637</b>                 | <b>301 / 284,33</b> | <b>1,06</b> | <b>0,95 - 1,18</b> |

\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:  
 O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.  
 O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## Details zu den Ergebnissen

| Nummer    | Beschreibung  | Ihr Ergebnis             | Ergebnis Bund<br>(gesamt)  |
|-----------|---|--------------------------|----------------------------|
| 5.1       | ID: 18_22004<br>Lebend geborene reife Einlinge mit<br>Nabelarterien-pH-Bestimmung | 89,31 %<br>47.799/53.520 | 89,17 %<br>642.482/720.527 |
| 5.1.1     | ID: 18_22005<br>pH-Wert < 7,1   | 2,45 %<br>1.173/47.799   | 2,36 %<br>15.157/642.482   |
| 5.1.2     | <b>ID: 321</b><br><b>pH-Wert &lt; 7,0</b>   | 0,20 %<br>94/47.799      | 0,23 %<br>1.468/642.482    |
| 5.1.2.1   | Risikoadjustierung mittels logistischer<br>Regression <sup>2</sup>                |                          |                            |
| 5.1.2.1.1 | ID: O_51397<br>O/N (observed, beobachtet)   | 0,20 %<br>94/47.799      | 0,23 %<br>1.468/642.482    |
| 5.1.2.1.2 | ID: E_51397<br>E/N (expected, erwartet)   | 0,23 %<br>110,52/47.799  | 0,24 %<br>1.510,96/642.482 |
| 5.1.2.1.3 | <b>ID: 51397</b><br><b>O/E</b>  | 0,85                     | 0,97                       |

<sup>2</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

| Nummer    | Beschreibung   | Ihr Ergebnis           | Ergebnis Bund<br>(gesamt) |
|-----------|--|------------------------|---------------------------|
| 5.2       | ID: 18_22034<br>Früh und lebend geborene Einlinge mit<br>Nabelarterien-pH-Bestimmung | 5,36 %<br>2.871/53.520 | 5,50 %<br>39.637/720.527  |
| 5.2.1     | ID: 18_22007<br>pH-Wert < 7,1  | 3,10 %<br>89/2.871     | 2,53 %<br>1.004/39.637    |
| 5.2.2     | ID: 18_22033<br>pH-Wert < 7,0  | 0,73 %<br>21/2.871     | 0,76 %<br>301/39.637      |
| 5.2.2.1   | Risikoadjustierung mittels logistischer<br>Regression <sup>3</sup>                   |                        |                           |
| 5.2.2.1.1 | ID: O_51831<br>O/N (observed, beobachtet)  | 0,73 %<br>21/2.871     | 0,76 %<br>301/39.637      |
| 5.2.2.1.2 | ID: E_51831<br>E/N (expected, erwartet)  | 0,68 %<br>19,66/2.871  | 0,72 %<br>284,33/39.637   |
| 5.2.2.1.3 | <b>ID: 51831</b><br><b>O/E</b>   | 1,07                   | 1,06                      |

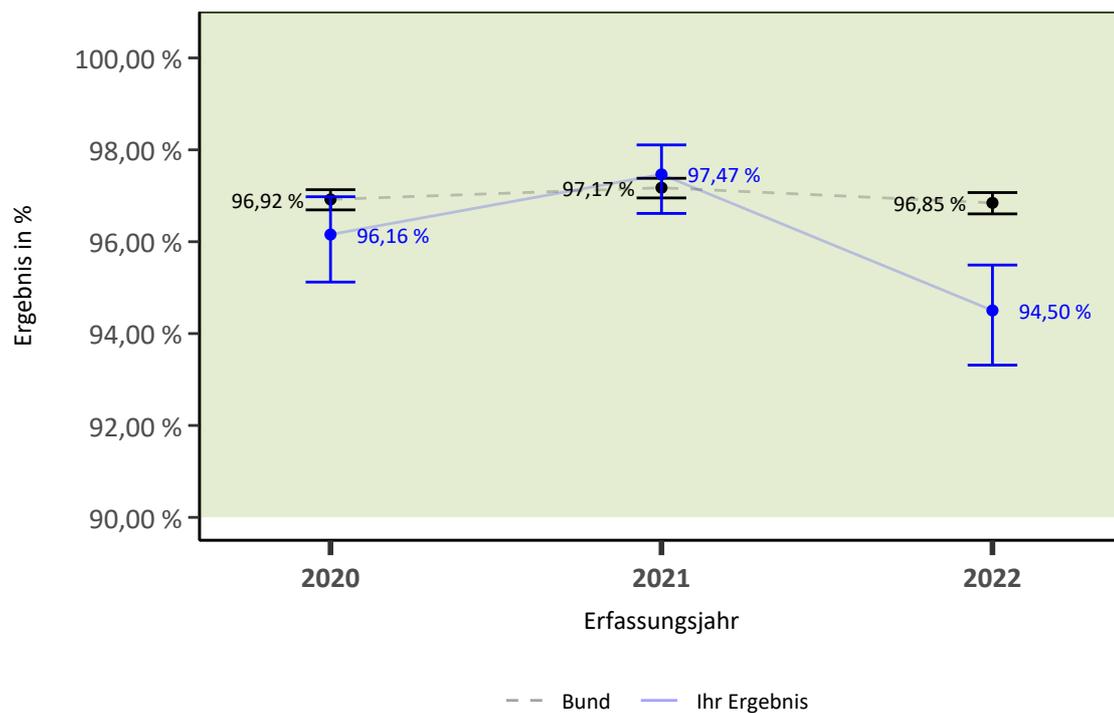
<sup>3</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

### 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten

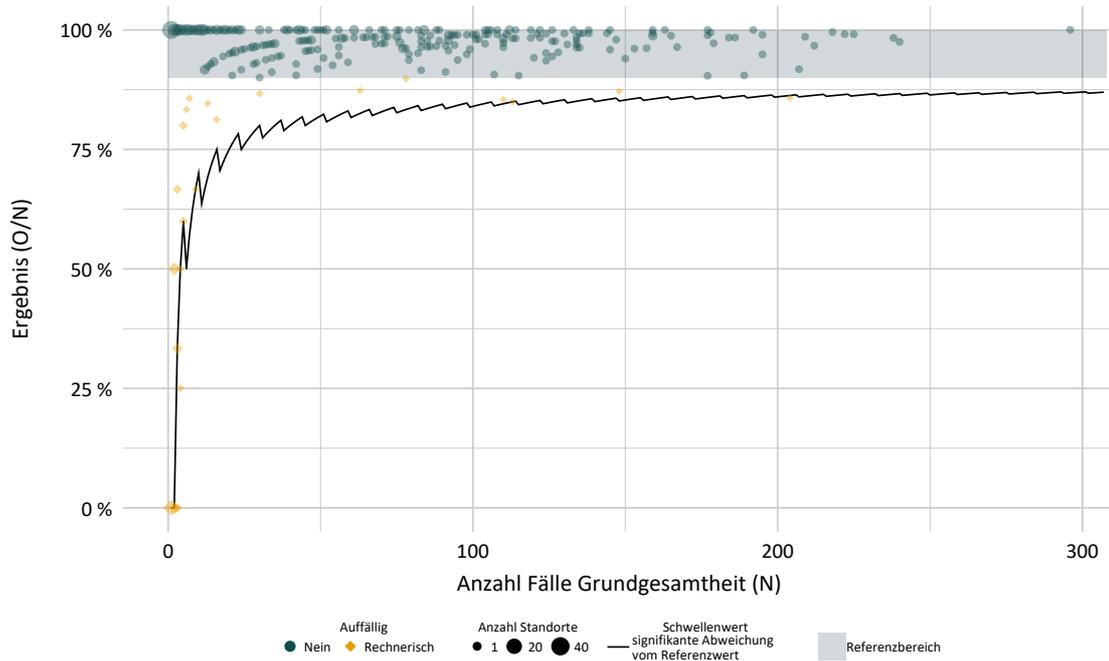
|                 |   |
|-----------------|---|
| Qualitätsziel   | Häufig Anwesenheit eines Pädiaters bei Geburt von lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen                        |
| ID              | 318   |
| Art des Wertes  | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit | 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 | ≥ 90,00 %   |
| Datenquellen    | QS-Daten  |

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

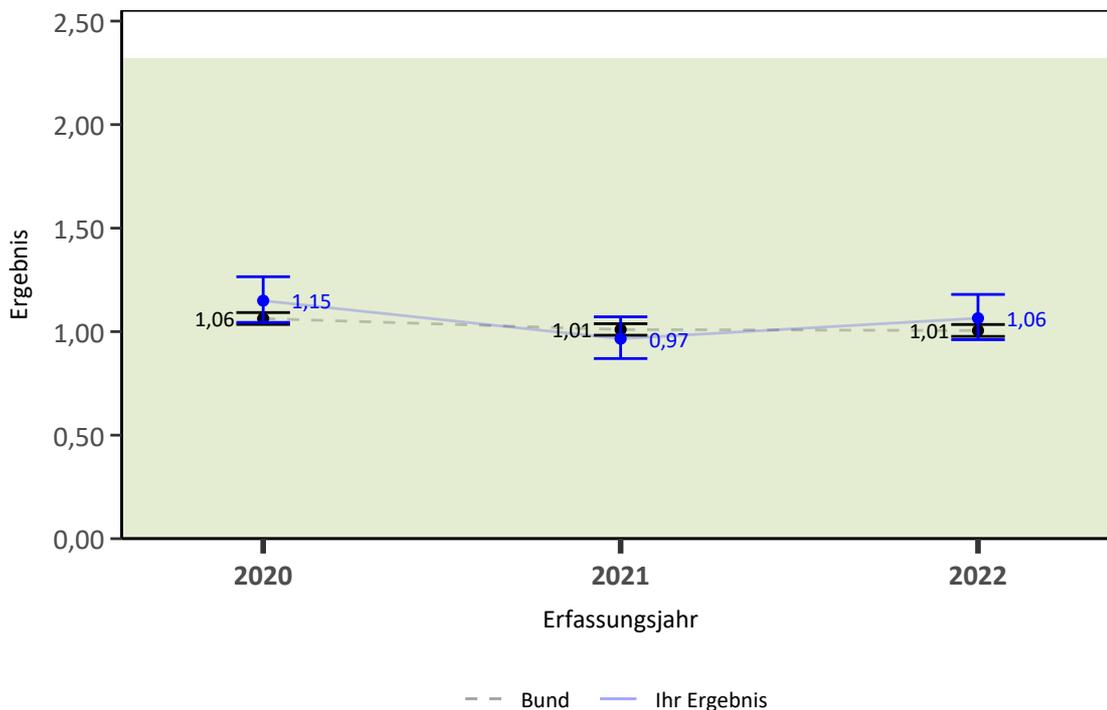
| Dimension    |      | Ergebnis O/N    | Ergebnis % | Vertrauensbereich % |
|--------------|------|-----------------|------------|---------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | 1.601 / 1.665   | 96,16 %    | 95,12 % - 96,98 %   |
|              | 2021 | 1.692 / 1.736   | 97,47 %    | 96,61 % - 98,11 %   |
|              | 2022 | 1.599 / 1.692   | 94,50 %    | 93,31 % - 95,49 %   |
| Bund         | 2020 | 23.063 / 23.796 | 96,92 %    | 96,69 % - 97,13 %   |
|              | 2021 | 22.424 / 23.076 | 97,17 %    | 96,95 % - 97,38 %   |
|              | 2022 | 21.063 / 21.749 | 96,85 %    | 96,61 % - 97,07 %   |

## 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen

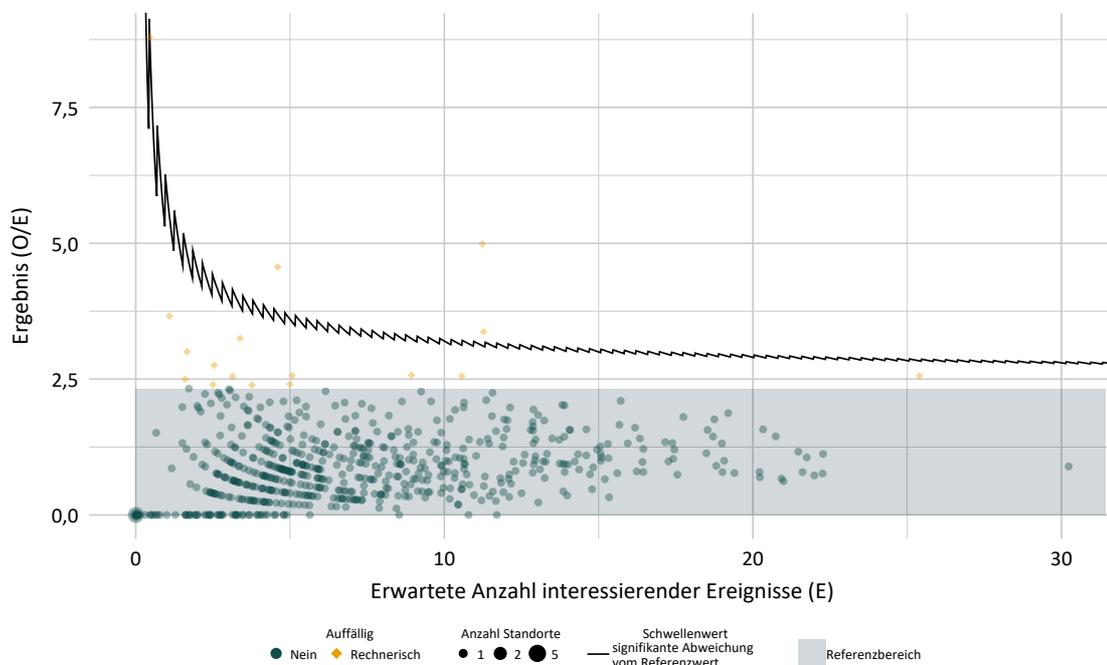
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Qualitätsziel                  | Selten verstorbene Kinder, 5-Minuten-Apgar unter 5, pH-Wert unter 7 und Base Excess < -16 bei Reifgeborenen  |
| ID                             | 51803  |
| Art des Wertes                 | Qualitätsindikator   |
| Grundgesamtheit                | <p>Ebene 1: Alle reifen Kinder (37+0 bis unter 42+0 Wochen) unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme verstorben sind<br/>         UND</p> <p>Ebene 2: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar<br/>         UND</p> <p>Ebene 3: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zum Base Excess<br/>         UND</p> <p>Ebene 4: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zum pH-Wert</p>   |
| Zähler                         | <p>Ebene 1: Verstorbene Kinder<br/>         UND</p> <p>Ebene 2: Kinder mit 5-Minuten-Apgar unter 5<br/>         UND</p> <p>Ebene 3: Kinder mit Base Excess unter -16<br/>         UND</p> <p>Ebene 4: Kinder mit Azidose (pH &lt; 7,00)</p>  |
| O (observed)                   | <p>Ebene 1: Beobachtete Anzahl an verstorbenen Kindern<br/>         UND</p> <p>Ebene 2: Beobachtete Anzahl an Kindern mit 5-Minuten-Apgar unter 5<br/>         UND</p> <p>Ebene 3: Beobachtete Anzahl an Kindern mit Base Excess unter -16<br/>         UND</p> <p>Ebene 4: Beobachtete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH &lt; 7,00)</p>   |
| E (expected)                   | <p>Ebene 1: Erwartete Anzahl an verstorbenen Kindern, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51803<br/>         UND</p> <p>Ebene 2: Erwartete Anzahl an Kindern mit 5-Minuten-Apgar unter 5, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51803<br/>         UND</p> <p>Ebene 3: Erwartete Anzahl an Kindern mit Base Excess unter -16, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 3. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51803<br/>         UND</p> <p>Ebene 4: Erwartete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH &lt; 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 4. Ebene des Qualitätsindex mit der ID 51803</p> |
| Referenzbereich                | ≤ 2,32   |
| Methode der Risikoadjustierung | Logistische Regression   |
| Datenquellen                   | QS-Daten   |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

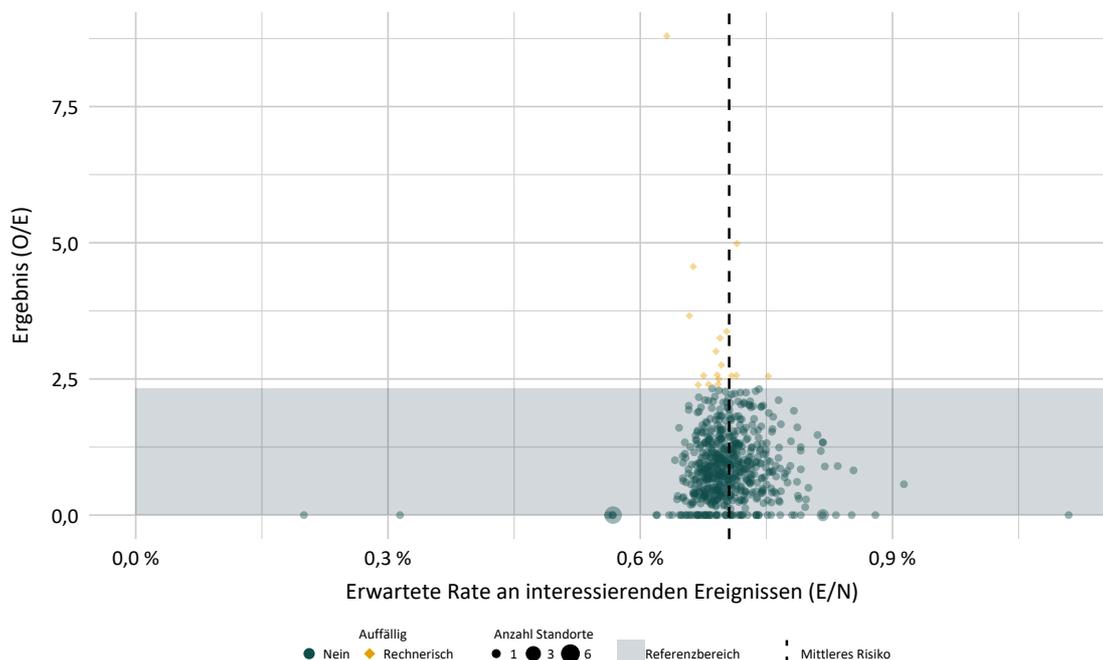
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

| Dimension    |             | Anzahl in Grundgesamtheit (N) | Ergebnis O/E            | Ergebnis *  | Vertrauensbereich  |
|--------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 51.302                        | 414 / 360,14            | 1,15        | 1,04 - 1,27        |
|              | 2021        | 52.276                        | 351 / 363,50            | 0,97        | 0,87 - 1,07        |
|              | <b>2022</b> | <b>48.928</b>                 | <b>363 / 340,91</b>     | <b>1,06</b> | <b>0,96 - 1,18</b> |
| Bund         | 2020        | 694.500                       | 5.213 / 4.903,49        | 1,06        | 1,03 - 1,09        |
|              | 2021        | 705.663                       | 5.023 / 4.972,95        | 1,01        | 0,98 - 1,04        |
|              | <b>2022</b> | <b>658.350</b>                | <b>4.671 / 4.646,21</b> | <b>1,01</b> | <b>0,98 - 1,03</b> |

\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## Details zu den Ergebnissen

| Nummer  | Beschreibung   | Ihr Ergebnis            | Ergebnis Bund<br>(gesamt)  |
|---------|--|-------------------------|----------------------------|
| 7.1     | ID: 51799<br>Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen         |                         |                            |
| 7.1.1   | ID: 51800<br>Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>4</sup> |                         |                            |
| 7.1.1.1 | ID: O_51803<br>O/N (observed, beobachtet)                                    | 0,74 %<br>363/48.928    | 0,71 %<br>4.671/658.350    |
| 7.1.1.2 | ID: E_51803<br>E/N (expected, erwartet)                                      | 0,70 %<br>340,91/48.928 | 0,71 %<br>4.646,21/658.350 |
| 7.1.1.3 | <b>ID: 51803</b><br><b>O/E</b>   | 1,06                    | 1,01                       |

<sup>4</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

| Nummer | Beschreibung  | Ihr Ergebnis           | Ergebnis Bund<br>(gesamt) |
|--------|---|------------------------|---------------------------|
| 7.2    | ID: 51804<br>Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an verstorbenen Kindern |                        |                           |
| 7.2.1  | ID: O_51808_51803<br>O/N (observed, beobachtet)   | 0,04 %<br>20/48.928    | 0,03 %<br>209/658.350     |
| 7.2.2  | ID: E_51808_51803<br>E/N (expected, erwartet)   | 0,02 %<br>11,32/48.928 | 0,03 %<br>176,60/658.350  |
| 7.2.3  | ID: 51808_51803<br>O/E  | 1,77                   | 1,18                      |

| Nummer | Beschreibung   | Ihr Ergebnis           | Ergebnis Bund<br>(gesamt)  |
|--------|--|------------------------|----------------------------|
| 7.3    | ID: 51809<br>Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit 5-Minuten-Apgar unter 5 |                        |                            |
| 7.3.1  | ID: O_51813_51803<br>O/N (observed, beobachtet)  | 0,18 %<br>88/48.841    | 0,21 %<br>1.360/657.149    |
| 7.3.2  | ID: E_51813_51803<br>E/N (expected, erwartet)  | 0,20 %<br>98,76/48.841 | 0,20 %<br>1.344,11/657.149 |
| 7.3.3  | ID: 51813_51803<br>O/E   | 0,89                   | 1,01                       |

| Nummer | Beschreibung   | Ihr Ergebnis            | Ergebnis Bund (gesamt)     |
|--------|--|-------------------------|----------------------------|
| 7.4    | ID: 51814<br>Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Base Excess unter -16 |                         |                            |
| 7.4.1  | ID: O_51818_51803<br>O/N (observed, beobachtet)  | 0,33 %<br>160/48.618    | 0,24 %<br>1.589/653.053    |
| 7.4.2  | ID: E_51818_51803<br>E/N (expected, erwartet)  | 0,26 %<br>125,66/48.618 | 0,26 %<br>1.697,00/653.053 |
| 7.4.3  | ID: 51818_51803<br>O/E   | 1,27                    | 0,94                       |

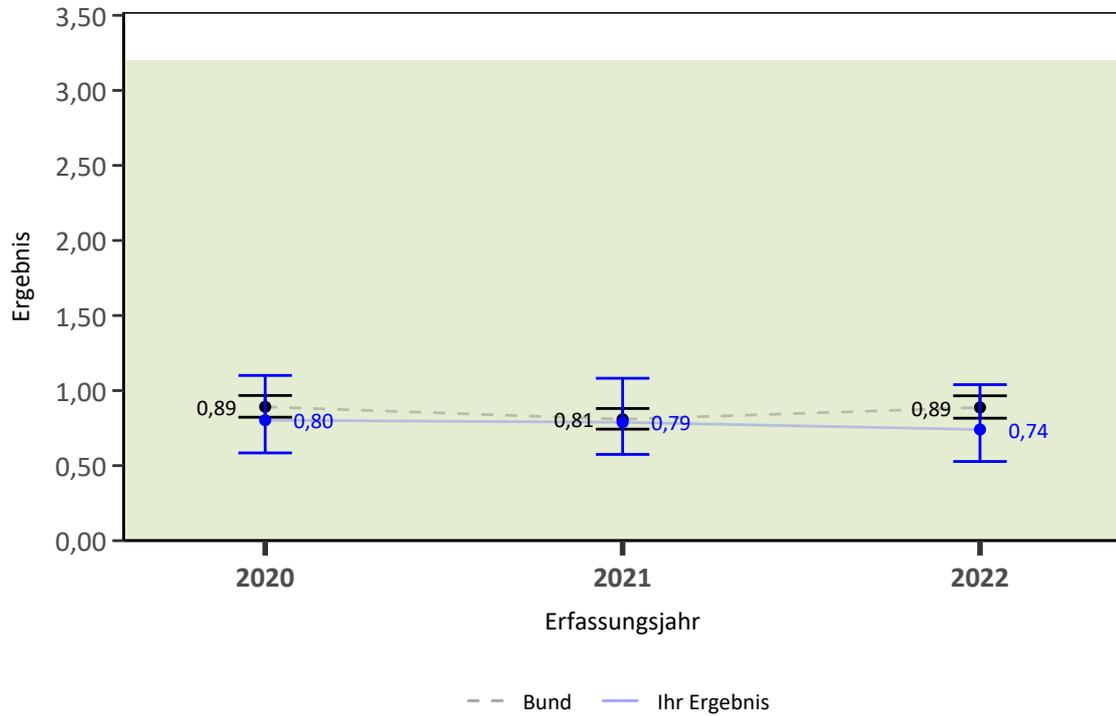
| Nummer | Beschreibung   | Ihr Ergebnis            | Ergebnis Bund (gesamt)     |
|--------|--|-------------------------|----------------------------|
| 7.5    | ID: 51819<br>Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) |                         |                            |
| 7.5.1  | ID: O_51823_51803<br>O/N (observed, beobachtet)  | 0,20 %<br>95/48.669     | 0,23 %<br>1.513/653.471    |
| 7.5.2  | ID: E_51823_51803<br>E/N (expected, erwartet)  | 0,22 %<br>105,17/48.669 | 0,22 %<br>1.428,51/653.471 |
| 7.5.3  | ID: 51823_51803<br>O/E   | 0,90                    | 1,06                       |

## 181800: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV

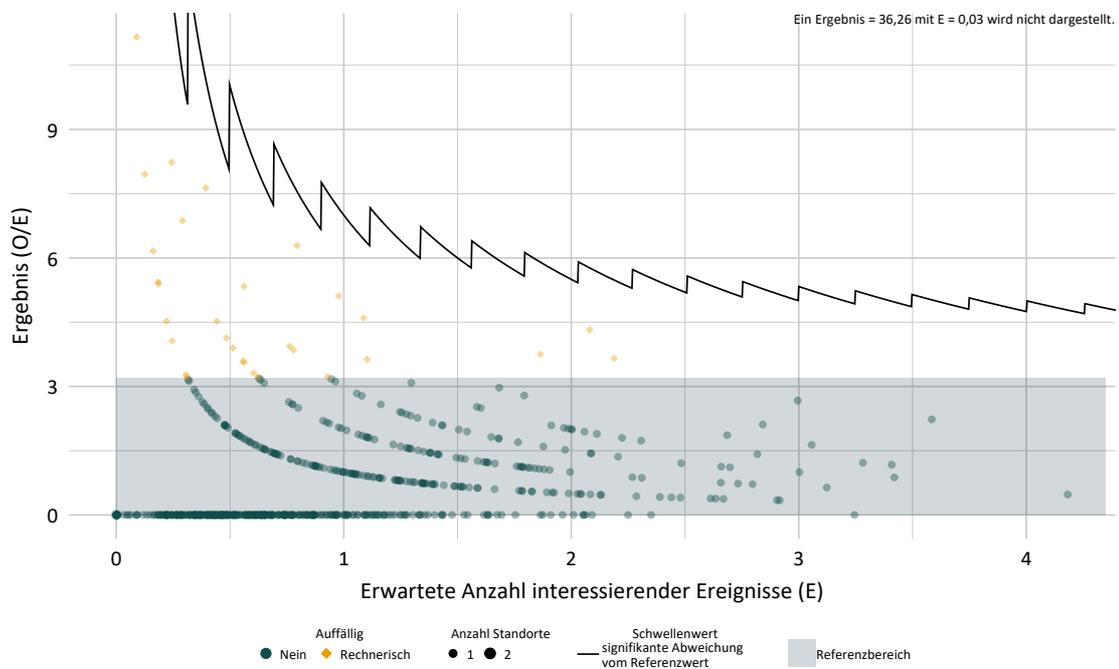
| Qualitätsziel                  | Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten bzw. bei vaginal-operativen Einlingsgeburten  |
|--------------------------------|---|
| ID                             | 181800  |
| Art des Wertes                 | Qualitätsindikator  |
| Grundgesamtheit                | Ebene 1: Alle spontanen Einlingsgeburten<br>UND<br>Ebene 2: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten  |
| Zähler                         | Ebene 1: Dammriss Grad IV<br>UND<br>Ebene 2: Dammriss Grad IV   |
| O (observed)                   | Ebene 1: Beobachtete Anzahl an Dammrissen Grad IV<br>UND<br>Ebene 2: Beobachtete Anzahl an Dammrissen Grad IV   |
| E (expected)                   | Ebene 1: Erwartete Anzahl an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Index mit der ID 181800<br>UND<br>Ebene 2: Erwartete Anzahl an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der ID 181800 |
| Referenzbereich                | ≤ 3,20 (95. Perzentil)  |
| Methode der Risikoadjustierung | Logistische Regression  |
| Datenquellen                   | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

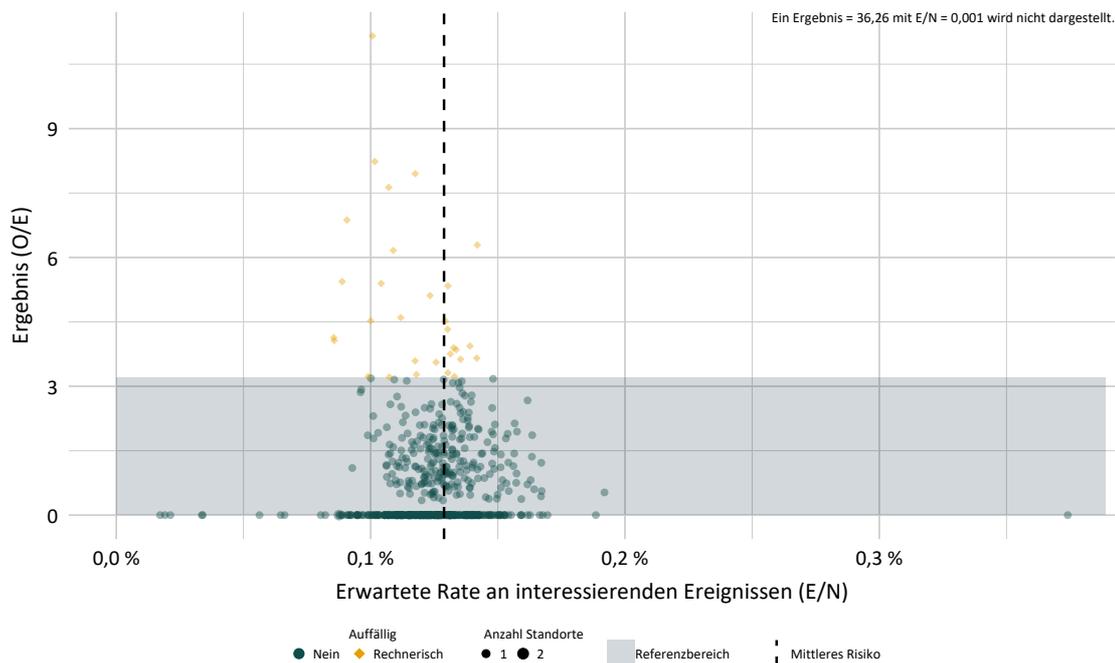
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

| Dimension    |             | Anzahl in Grundgesamtheit (N) | Ergebnis O/E        | Ergebnis *  | Vertrauensbereich  |
|--------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 36.647                        | 38 / 47,37          | 0,80        | 0,58 - 1,10        |
|              | 2021        | 37.339                        | 38 / 48,20          | 0,79        | 0,57 - 1,08        |
|              | <b>2022</b> | <b>34.410</b>                 | <b>33 / 44,56</b>   | <b>0,74</b> | <b>0,53 - 1,04</b> |
| Bund         | 2020        | 506.469                       | 583 / 653,76        | 0,89        | 0,82 - 0,97        |
|              | 2021        | 513.155                       | 534 / 660,21        | 0,81        | 0,74 - 0,88        |
|              | <b>2022</b> | <b>474.861</b>                | <b>543 / 611,91</b> | <b>0,89</b> | <b>0,82 - 0,97</b> |

\* Verhältnis der beobachteten Anzahl zur erwarteten Anzahl. Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als erwartet und umgekehrt. Beispiel:

O / E = 1,2 Die beobachtete Anzahl ist 20 % größer als erwartet.

O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## Details zu den Ergebnissen

| Nummer    | Beschreibung  | Ihr Ergebnis              | Ergebnis Bund (gesamt)      |
|-----------|---|---------------------------|-----------------------------|
| 8.1       | ID: 18_22024<br>Alle Geburten                                   | 100,00 %<br>52.506/52.506 | 100,00 %<br>707.621/707.621 |
| 8.1.1     | ID: 18_22025<br>davon spontane Einlingsgeburten                 | 58,74 %<br>30.840/52.506  | 60,07 %<br>425.074/707.621  |
| 8.1.1.1   | ID: 18_22026<br>Dammriss Grad IV                                | 0,07 %<br>21/30.840       | 0,08 %<br>327/425.074       |
| 8.1.1.2   | Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>5</sup> |                           |                             |
| 8.1.1.2.1 | ID: O_181800<br>O/N (observed, beobachtet)                      | 0,10 %<br>33/34.410       | 0,11 %<br>543/474.861       |
| 8.1.1.2.2 | ID: E_181800<br>E/N (expected, erwartet)                        | 0,13 %<br>44,56/34.410    | 0,13 %<br>611,91/474.861    |
| 8.1.1.2.3 | <b>ID: 181800</b><br><b>O/E</b>                                 | 0,74                      | 0,89                        |

<sup>5</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

| Nummer | Beschreibung  | Ihr Ergebnis           | Ergebnis Bund (gesamt)   |
|--------|---|------------------------|--------------------------|
| 8.2    | Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten |                        |                          |
| 8.2.1  | ID: O_181801_181800<br>O/N (observed, beobachtet)   | 0,07 %<br>21/30.840    | 0,08 %<br>327/425.074    |
| 8.2.2  | ID: E_181801_181800<br>E/N (expected, erwartet)   | 0,09 %<br>28,15/30.840 | 0,09 %<br>383,50/425.074 |
| 8.2.3  | ID: 181801_181800<br>O/E  | 0,75                   | 0,85                     |

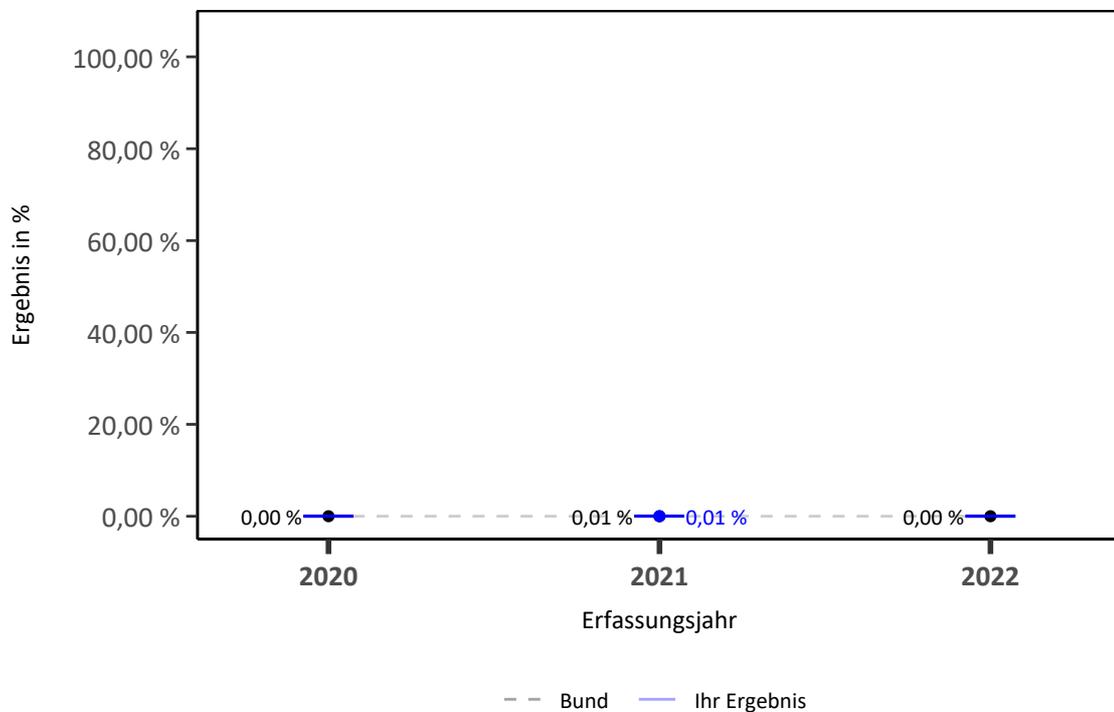
| Nummer | Beschreibung   | Ihr Ergebnis          | Ergebnis Bund (gesamt)  |
|--------|--|-----------------------|-------------------------|
| 8.3    | Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten |                       |                         |
| 8.3.1  | ID: O_181802_181800<br>O/N (observed, beobachtet)  | 0,34 %<br>12/3.570    | 0,43 %<br>216/49.787    |
| 8.3.2  | ID: E_181802_181800<br>E/N (expected, erwartet)  | 0,46 %<br>16,41/3.570 | 0,46 %<br>228,41/49.787 |
| 8.3.3  | ID: 181802_181800<br>O/E   | 0,73                  | 0,95                    |

### 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt

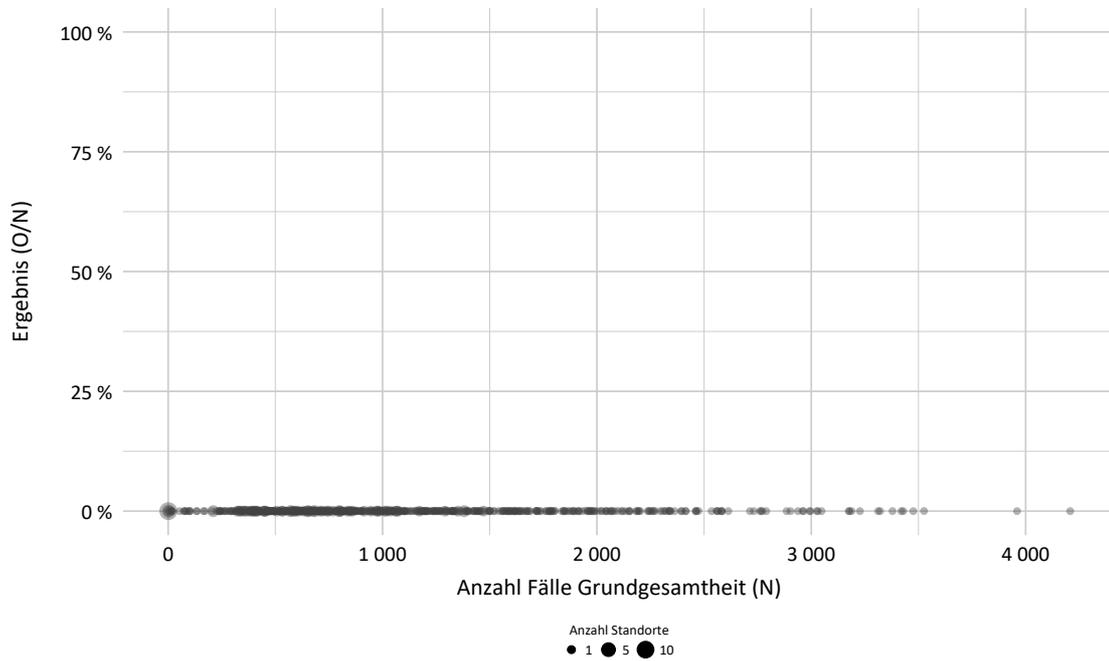
| Qualitätsziel   | Selten mütterliche Todesfälle |
|-----------------|-------------------------------|
| ID              | 331                           |
| Art des Wertes  | Transparenzkennzahl           |
| Grundgesamtheit | Alle Geburten                 |
| Zähler          | Mütterliche Todesfälle        |
| Datenquellen    | QS-Daten                      |

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer**



**Detailergebnisse**

| Dimension    |      | Ergebnis O/N | Ergebnis % | Vertrauensbereich % |
|--------------|------|--------------|------------|---------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | ≤3 / 54.905  | x %        | 0,00 % - 0,01 %     |
|              | 2021 | 8 / 56.031   | 0,01 %     | 0,01 % - 0,03 %     |
|              | 2022 | ≤3 / 52.506  | x %        | 0,00 % - 0,01 %     |
| Bund         | 2020 | 24 / 745.804 | 0,00 %     | 0,00 % - 0,00 %     |
|              | 2021 | 41 / 757.644 | 0,01 %     | 0,00 % - 0,01 %     |
|              | 2022 | 30 / 707.621 | 0,00 %     | 0,00 % - 0,01 %     |

## Gruppe: Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe

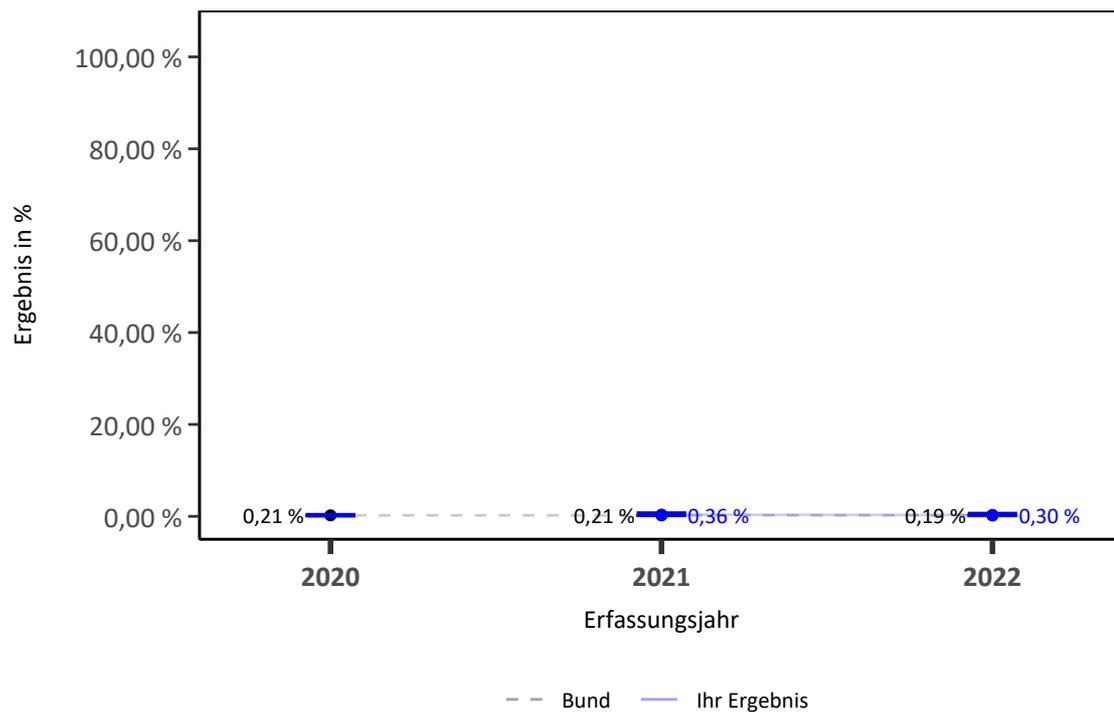
|               |   |
|---------------|---|
| Qualitätsziel | Häufig Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe |
|---------------|---|

### 182010: Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen

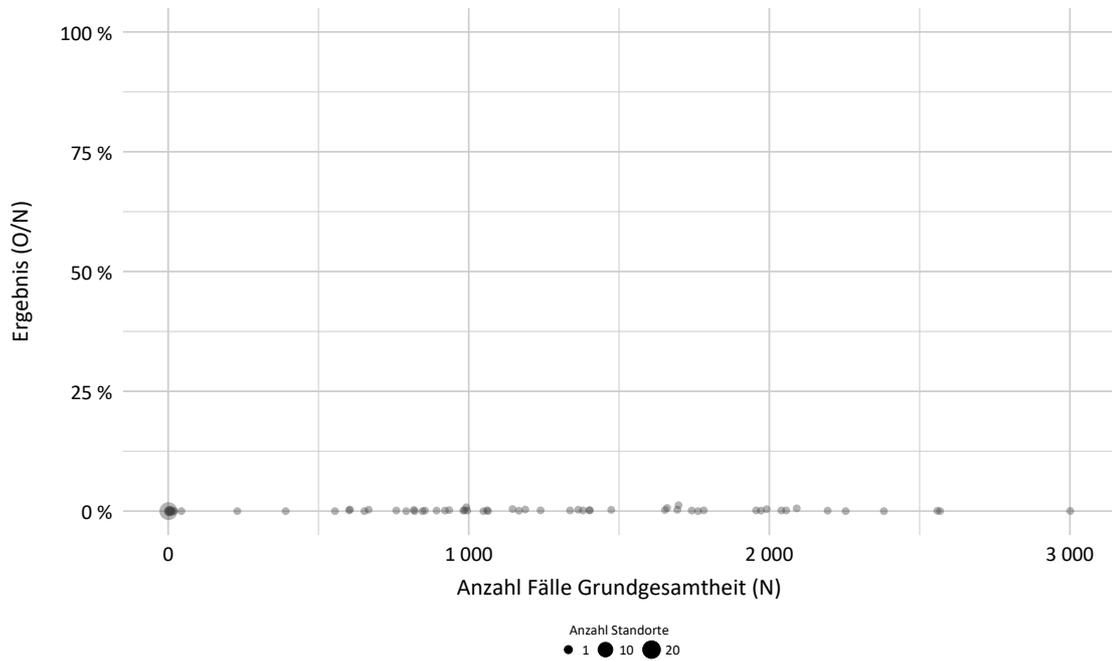
|                 |  |
|-----------------|--|
| ID              | 182010   |
| Art des Wertes  | Transparenzkennzahl  |
| Grundgesamtheit | Alle Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, unter Ausschluss von Totgeburten und Kindern unter 22+0 Schwangerschaftswochen und ab 44+0 Schwangerschaftswochen |
| Zähler          | Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 1 hätten geboren werden müssen   |
| Datenquellen    | QS-Daten   |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

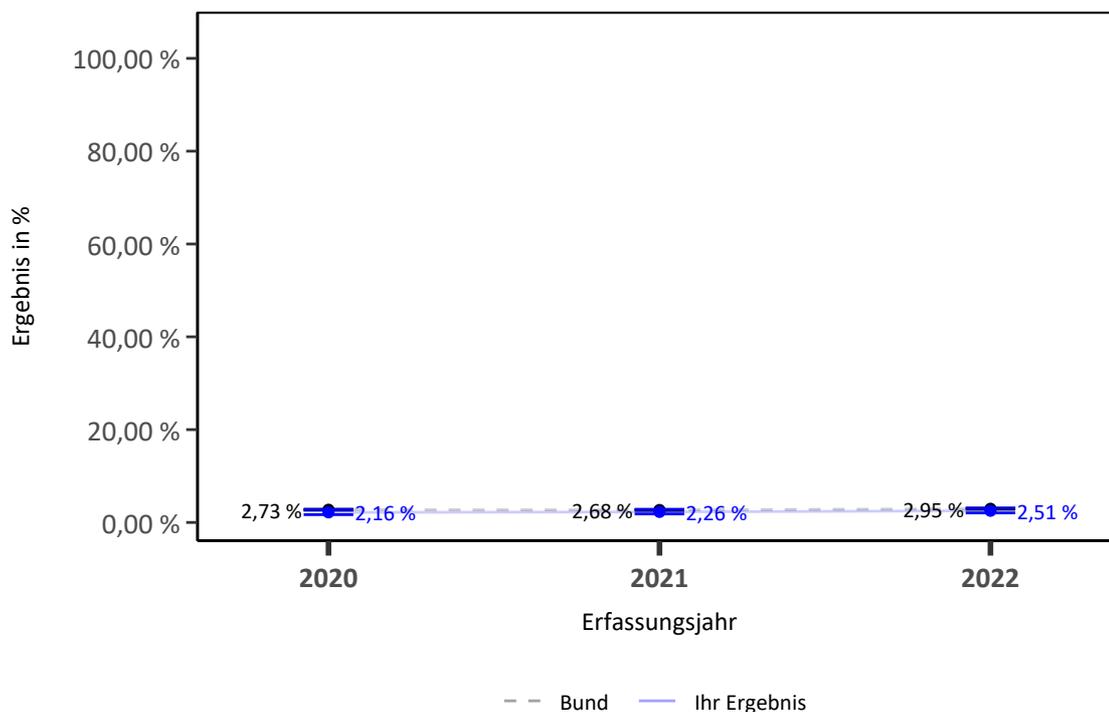
| Dimension    |             | Ergebnis O/N        | Ergebnis %    | Vertrauensbereich %    |
|--------------|-------------|---------------------|---------------|------------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | ≤3 / 1.660          | x %           | 0,03 % - 0,44 %        |
|              | 2021        | 6 / 1.665           | 0,36 %        | 0,17 % - 0,78 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>5 / 1.694</b>    | <b>0,30 %</b> | <b>0,13 % - 0,69 %</b> |
| Bund         | 2020        | 154 / 73.910        | 0,21 %        | 0,18 % - 0,24 %        |
|              | 2021        | 161 / 76.053        | 0,21 %        | 0,18 % - 0,25 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>138 / 70.771</b> | <b>0,19 %</b> | <b>0,17 % - 0,23 %</b> |

## 182011: Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen

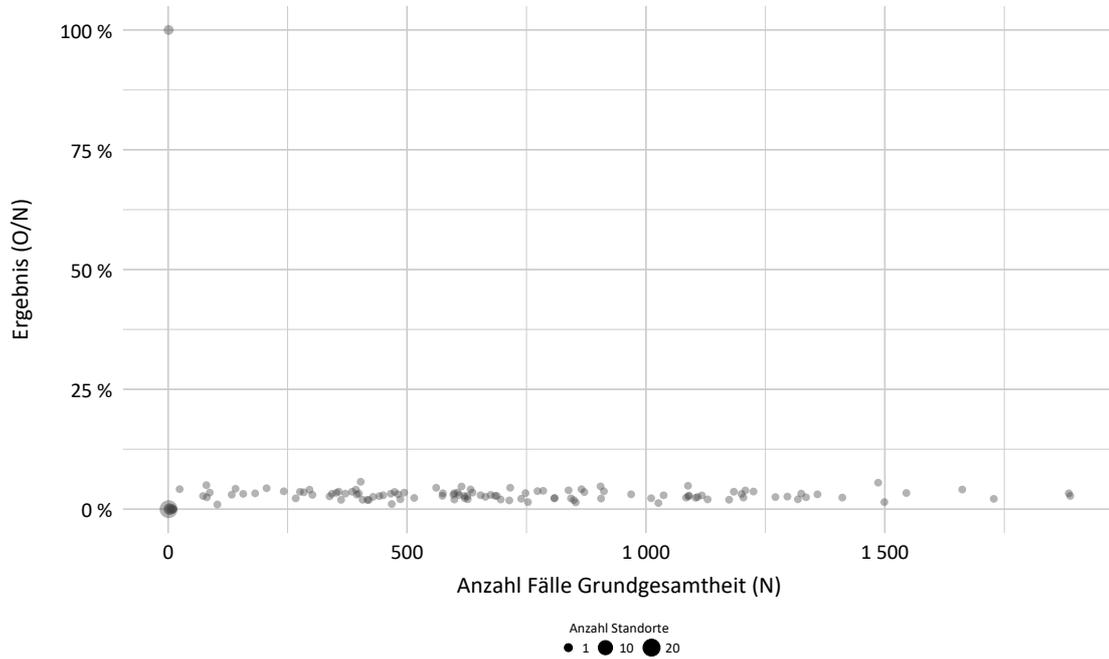
|                 |  |
|-----------------|--|
| ID              | 182011   |
| Art des Wertes  | Transparenzkennzahl  |
| Grundgesamtheit | Alle Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, unter Ausschluss von Totgeburten und Kindern unter 22+0 Schwangerschaftswochen und ab 44+0 Schwangerschaftswochen |
| Zähler          | Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 1 oder Level 2 hätten geboren werden müssen  |
| Datenquellen    | QS-Daten   |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer**



**Detailergebnisse**

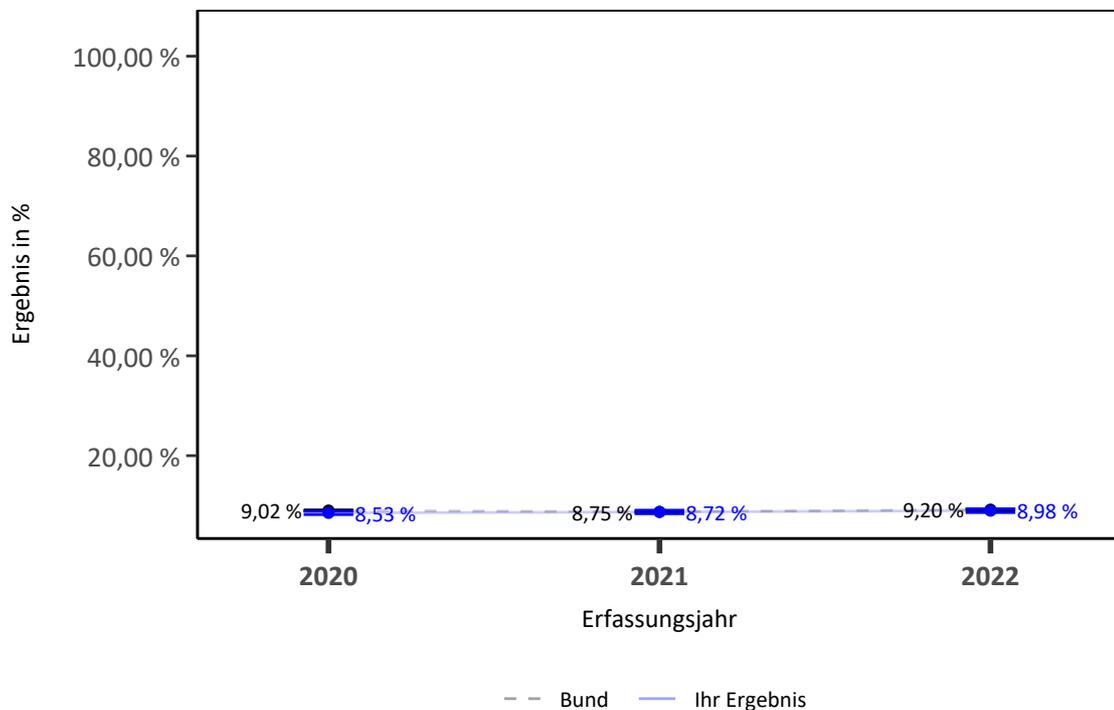
| Dimension    |      | Ergebnis O/N   | Ergebnis % | Vertrauensbereich % |
|--------------|------|----------------|------------|---------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020 | 60 / 2.782     | 2,16 %     | 1,68 % - 2,77 %     |
|              | 2021 | 85 / 3.757     | 2,26 %     | 1,83 % - 2,79 %     |
|              | 2022 | 92 / 3.671     | 2,51 %     | 2,05 % - 3,06 %     |
| Bund         | 2020 | 2.636 / 96.412 | 2,73 %     | 2,63 % - 2,84 %     |
|              | 2021 | 2.382 / 88.841 | 2,68 %     | 2,58 % - 2,79 %     |
|              | 2022 | 2.415 / 81.972 | 2,95 %     | 2,83 % - 3,06 %     |

## 182014: Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen

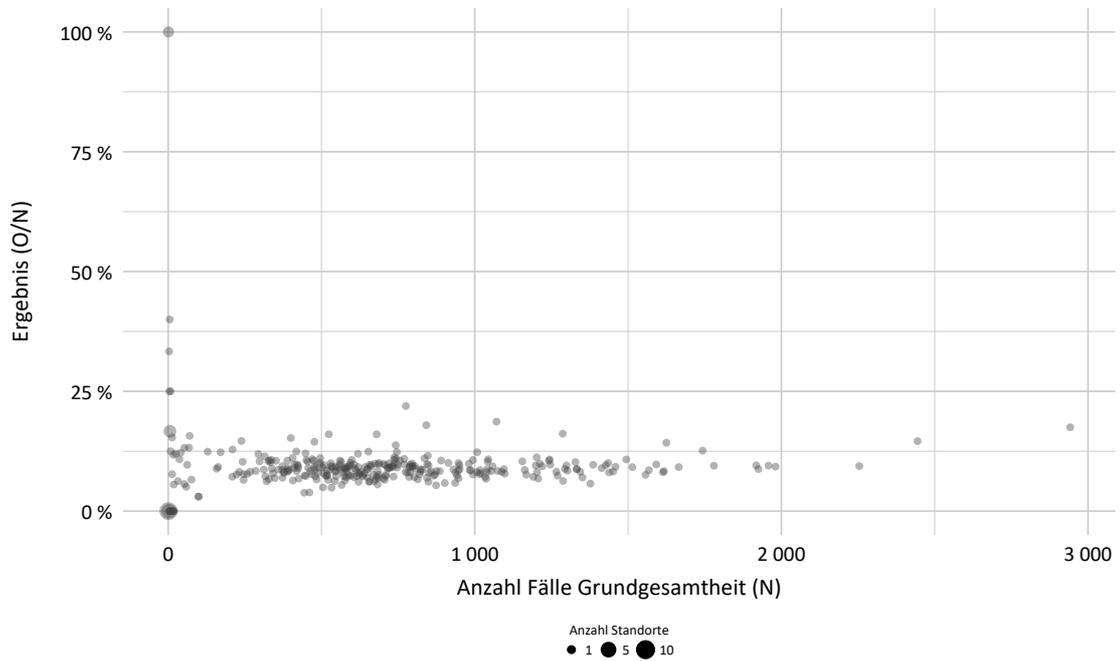
|                 |   |
|-----------------|---|
| ID              | 182014  |
| Art des Wertes  | Transparenzkennzahl   |
| Grundgesamtheit | Alle Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, unter Ausschluss von Totgeburten und Kindern unter 22+0 Schwangerschaftswochen und ab 44+0 Schwangerschaftswochen |
| Zähler          | Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 1 oder Level 2 oder in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt hätten geboren werden müssen                                  |
| Datenquellen    | QS-Daten  |

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer**



**Detailergebnisse**

| Dimension    |             | Ergebnis O/N            | Ergebnis %    | Vertrauensbereich %    |
|--------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Ihr Ergebnis | 2020        | 2.280 / 26.721          | 8,53 %        | 8,20 % - 8,87 %        |
|              | 2021        | 2.182 / 25.031          | 8,72 %        | 8,37 % - 9,07 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>2.021 / 22.508</b>   | <b>8,98 %</b> | <b>8,61 % - 9,36 %</b> |
| Bund         | 2020        | 22.983 / 254.879        | 9,02 %        | 8,91 % - 9,13 %        |
|              | 2021        | 22.310 / 255.027        | 8,75 %        | 8,64 % - 8,86 %        |
|              | <b>2022</b> | <b>21.264 / 231.214</b> | <b>9,20 %</b> | <b>9,08 % - 9,32 %</b> |

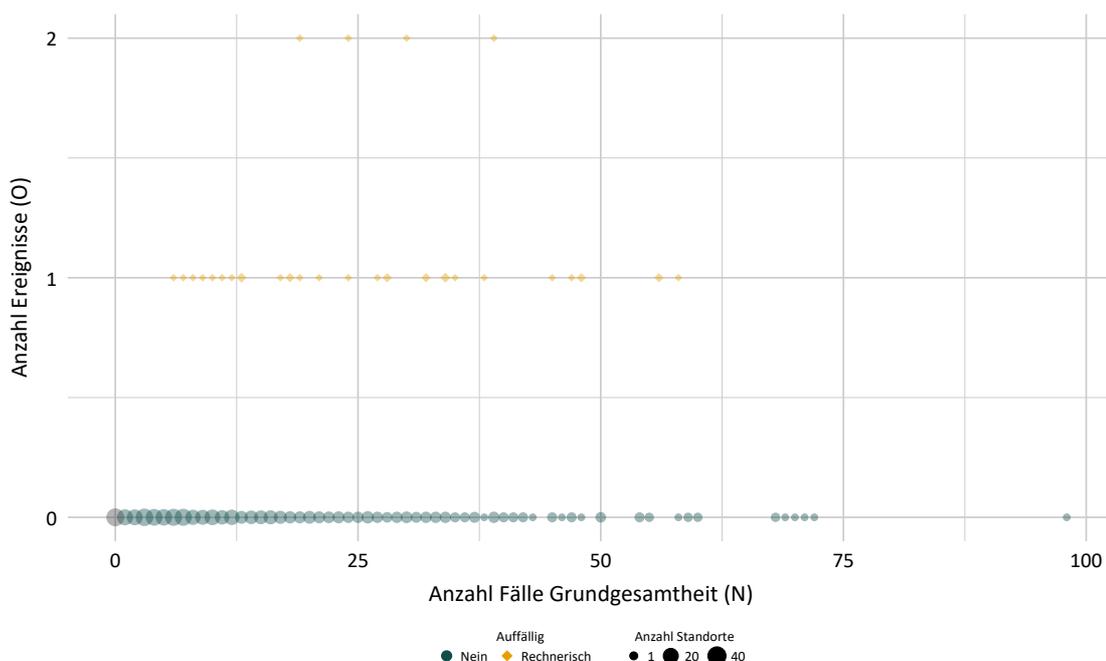
# Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

## Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

### 850318: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten

|  |   |
|--|---|
| ID                                       | 850318  |
| Art des Wertes                           | Datenvalidierung  |
| Begründung für die Auswahl               | <p><b>Relevanz</b><br/>                 Die Angabe einer korrekten E-E-Zeit ist relevant für den planungsrelevanten Qualitätsindikator 1058. Die Durchführung eines Notfallkaiserschnitts unter 3 Minuten kann als unrealistisch angesehen werden.</p> <p><b>Hypothese</b><br/>                 Fehldokumentation der E-E-Zeit durch Angabe unplausibler Werte.</p> |
| Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | 1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten   |
| Grundgesamtheit                          | Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden  |
| Zähler                                   | E-E-Zeit < 3 Minuten  |
| Referenzbereich                          | = 0   |
| Mindestanzahl Nenner                     |   |
| Mindestanzahl Zähler                     |   |
| Datenquellen                             | QS-Daten  |

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

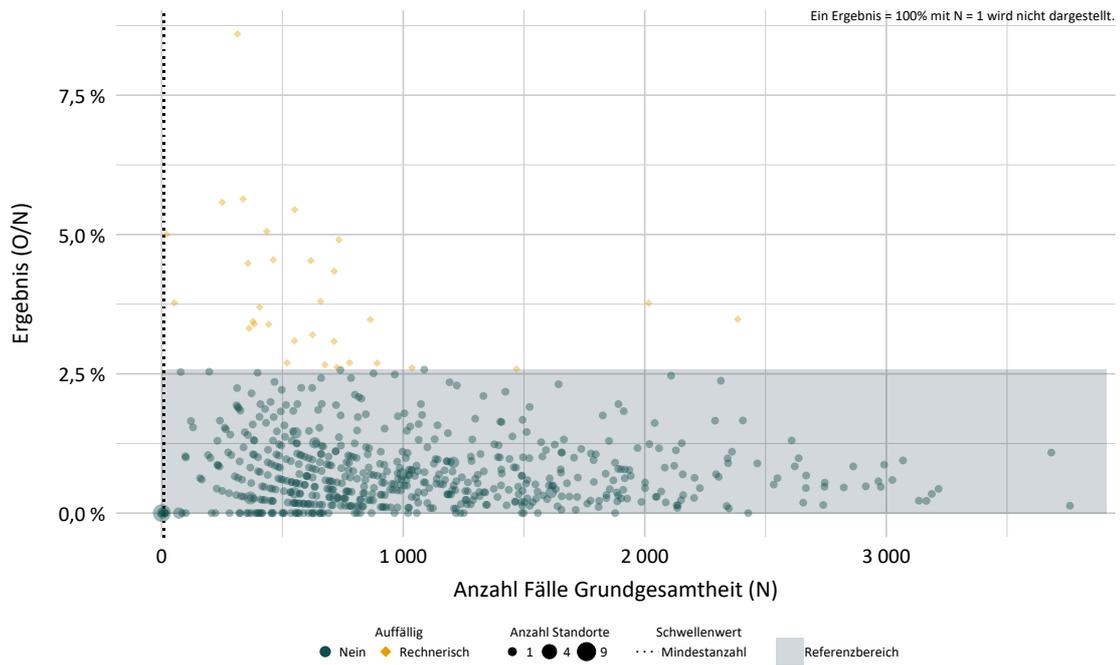
| Dimension    |  | Ergebnis O/N | Ergebnis % | rechnerisch auffällig |
|--------------|--|--------------|------------|-----------------------|
| Ihr Ergebnis |  | ≤3 / 858     | x %        | 7,14 %<br>3 / 42      |
| Bund         |  | 41 / 9.745   | 0,42 %     | 6,08 %<br>37 / 609    |

## 850224: Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess

|  |  |
|--|--|
| ID                                       | 850224   |
| Art des Wertes                           | Datenvalidierung   |
| Begründung für die Auswahl               | <b>Relevanz</b><br>Die betrachteten kritischen Outcomes sind relevant für den planungsrelevanten Qualitätsindikator 51803. Der 5-Minuten-Apgar-, Nabelarterien-pH-Wert und Base Excesswert sind wichtige Angaben zum klinischen Zustand des Kindes und sollten somit korrekt dokumentiert werden. Fehlende Angaben führen zum Ausschluss aus der Grundgesamtheit des QI.<br><b>Hypothese</b><br>Unterdokumentation der Parameter zum kritischen Outcome. |
| Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen   |
| Grundgesamtheit                          | Alle reifen Lebendgeborenen unter Ausschluss von Kindern, bei denen als Aufnahmegrund „Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme“ dokumentiert wurde  |
| Zähler                                   | Kinder mit fehlender Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlender Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlender Angabe des Base Excess   |
| Referenzbereich                          | ≤ 2,58 % (95. Perzentil)   |
| Mindestanzahl Nenner                     | 10   |
| Mindestanzahl Zähler                     |  |
| Datenquellen                             | QS-Daten   |

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

| Dimension    | Ergebnis O/N    | Ergebnis % | rechnerisch auffällig |
|--------------|-----------------|------------|-----------------------|
| Ihr Ergebnis | 305 / 48.890    | 0,62 %     | 2,33 %<br>1 / 43      |
| Bund         | 5.191 / 657.464 | 0,79 %     | 4,82 %<br>31 / 643    |

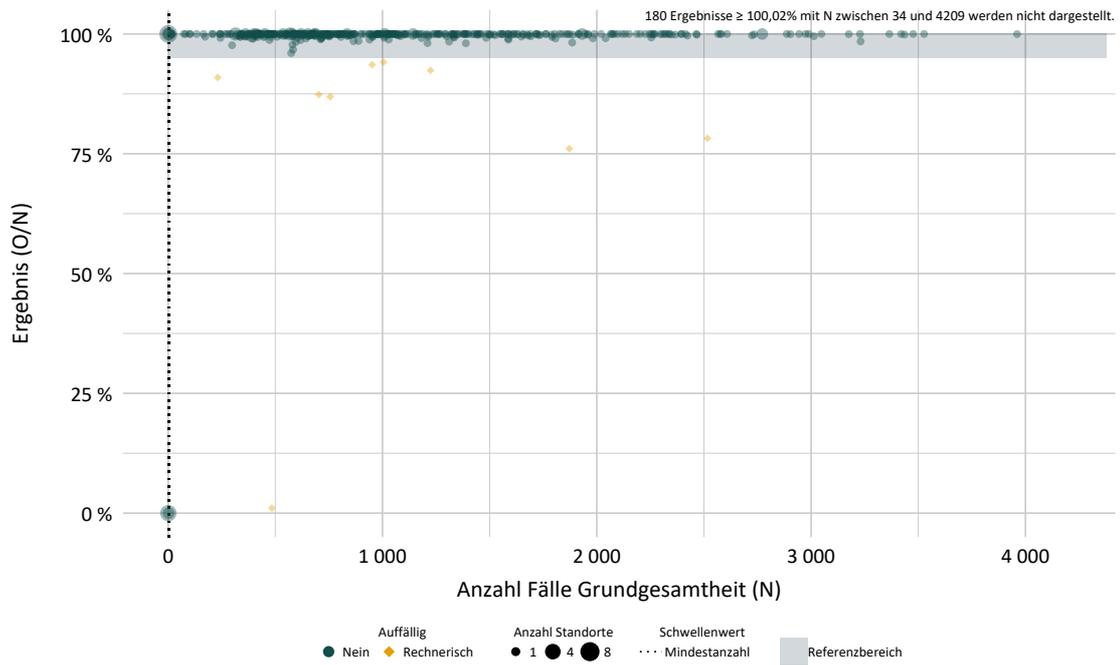
## Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 850081: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

|  |  |
|--|--|
| ID                                       | 850081   |
| Art des Wertes                           | Datenvalidierung   |
| Begründung für die Auswahl               | <p><b>Relevanz</b><br/>Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.</p> <p><b>Hypothese</b><br/>Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p> |
| Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen   |
| Grundgesamtheit                          | Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)  |
| Zähler                                   | Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze  |
| Referenzbereich                          | ≥ 95,00 %  |
| Mindestanzahl Nenner                     | 5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.)   |
| Mindestanzahl Zähler                     |  |
| Datenquellen                             | QS-Daten, Sollstatistik  |

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

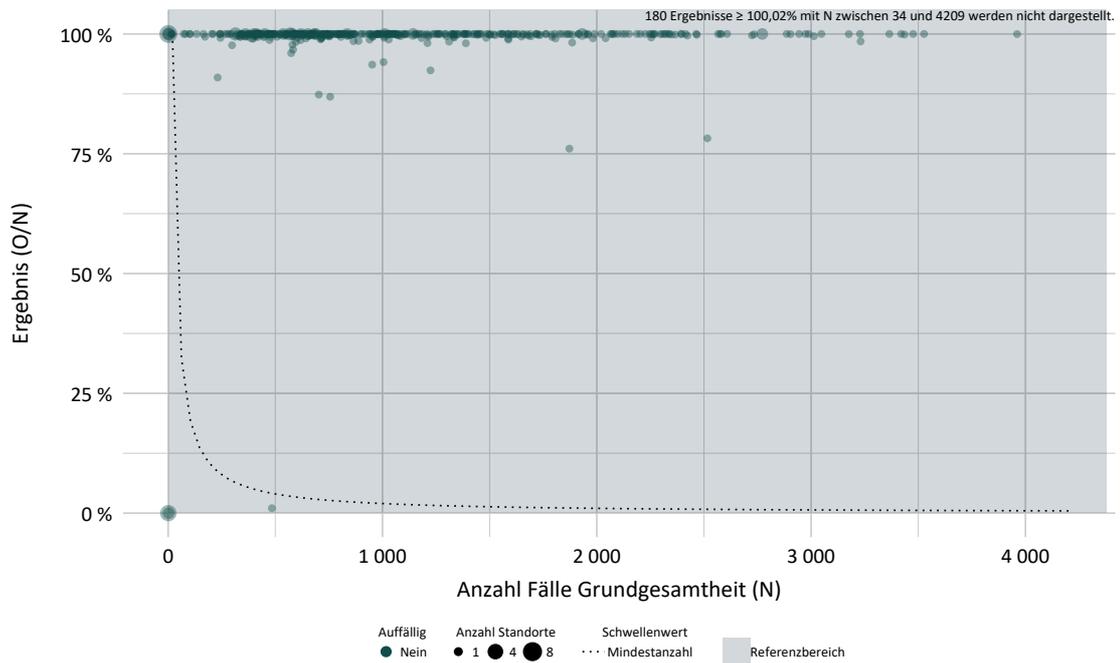
| Dimension    | Ergebnis O/N      | Ergebnis % | rechnerisch auffällig |
|--------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Ihr Ergebnis | 52.525 / 52.395   | 100,25 %   | 0,00 %<br>0 / 43      |
| Bund         | 708.027 / 706.051 | 100,28 %   | 1,39 %<br>9 / 647     |

## 850082: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

|  |  |
|--|--|
| ID                                       | 850082   |
| Art des Wertes                           | Datenvalidierung   |
| Begründung für die Auswahl               | <b>Relevanz</b><br>Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.<br><b>Hypothese</b><br>Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen. |
| Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen   |
| Grundgesamtheit                          | Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)  |
| Zähler                                   | Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze  |
| Referenzbereich                          | ≤ 110,00 %   |
| Mindestanzahl Nenner                     |  |
| Mindestanzahl Zähler                     | 20   |
| Datenquellen                             | QS-Daten, Sollstatistik  |

---

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



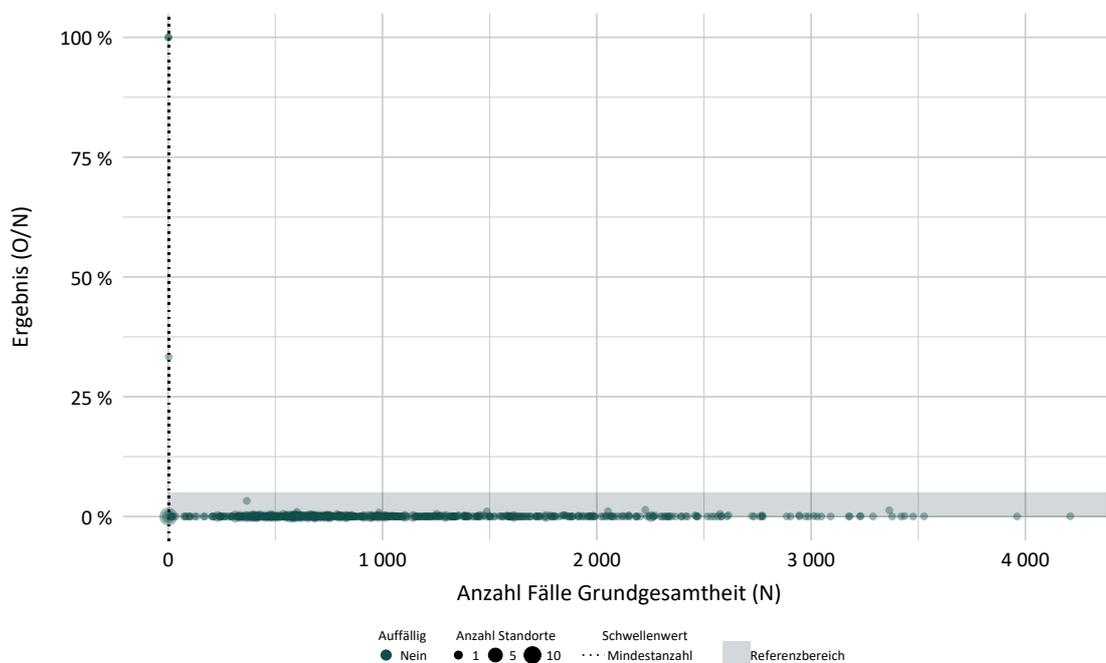
### Detailergebnisse

| Dimension    | Ergebnis O/N      | Ergebnis % | rechnerisch auffällig |
|--------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Ihr Ergebnis | 52.525 / 52.395   | 100,25 %   | 0,00 %<br>0 / 43      |
| Bund         | 708.027 / 706.051 | 100,28 %   | 0,93 %<br>6 / 647     |

## 850226: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

|  |   |
|--|---|
| ID                                       | 850226  |
| Art des Wertes                           | Datenvalidierung  |
| Begründung für die Auswahl               | <p><b>Relevanz</b><br/>                 Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen.</p> <p><b>Hypothese</b><br/>                 Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.</p> |
| Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen  |
| Grundgesamtheit                          | Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)   |
| Zähler                                   | Anzahl Minimaldatensätze  |
| Referenzbereich                          | ≤ 5,00 %  |
| Mindestanzahl Nenner                     | 5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich mindestens 5 Fälle behandelt haben.)  |
| Mindestanzahl Zähler                     |   |
| Datenquellen                             | QS-Daten, Sollstatistik   |

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

| Dimension    |  | Ergebnis O/N  | Ergebnis % | rechnerisch auffällig |
|--------------|--|---------------|------------|-----------------------|
| Ihr Ergebnis |  | 19 / 52.395   | 0,04 %     | 0,00 %<br>0 / 43      |
| Bund         |  | 406 / 706.051 | 0,06 %     | 0,00 %<br>0 / 647     |

## Basisauswertung

### Datenbasis: Anzahl der Mütter und Kinder

|                            | Ihr Ergebnis |        | Bund (gesamt) |        |
|----------------------------|--------------|--------|---------------|--------|
|                            | n            | %      | n             | %      |
| <b>Anzahl der Mütter</b>   |              |        |               |        |
| Alle Mütter                | 52.506       | 100,00 | 707.621       | 100,00 |
| <b>davon</b>               |              |        |               |        |
| Erstgebärende              | 24.545       | 46,75  | 328.921       | 46,48  |
| Mehrgebärende              | 27.961       | 53,25  | 378.700       | 53,52  |
| <b>davon</b>               |              |        |               |        |
| Einlingsschwangerschaften  | 51.516       | 98,11  | 694.918       | 98,20  |
| Mehrlingsschwangerschaften | 990          | 1,89   | 12.703        | 1,80   |

|                          | Ihr Ergebnis |        | Bund (gesamt) |        |
|--------------------------|--------------|--------|---------------|--------|
|                          | n            | %      | n             | %      |
| <b>Anzahl der Kinder</b> |              |        |               |        |
| Alle Kinder              | 53.520       | 100,00 | 720.527       | 100,00 |
| <b>davon</b>             |              |        |               |        |
| Einlinge                 | 51.516       | 96,26  | 694.918       | 96,45  |
| Zwillinge                | 1.934        | 3,61   | 24.967        | 3,47   |
| Drillinge                | 66           | 0,12   | 601           | 0,08   |
| Höhergradige Mehrlinge   | 4            | 0,01   | 41            | 0,01   |

|  | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|--|-------------------|------|--------------------|------|
|  | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Kinder</b>                       | <b>N = 53.520</b> |      | <b>N = 720.527</b> |      |
| <b>Zeitliche Verteilung der Geburten</b> |                   |      |                    |      |
| Januar                                   | 4.125             | 7,71 | 56.884             | 7,89 |
| Februar                                  | 3.825             | 7,15 | 52.390             | 7,27 |
| März                                     | 4.191             | 7,83 | 56.831             | 7,89 |
| April                                    | 4.182             | 7,81 | 56.145             | 7,79 |
| Mai                                      | 4.893             | 9,14 | 63.576             | 8,82 |
| Juni                                     | 4.736             | 8,85 | 63.002             | 8,74 |
| Juli                                     | 4.927             | 9,21 | 66.669             | 9,25 |
| August                                   | 4.899             | 9,15 | 66.398             | 9,22 |
| September                                | 4.718             | 8,82 | 65.154             | 9,04 |
| Oktober                                  | 4.572             | 8,54 | 61.474             | 8,53 |
| November                                 | 4.290             | 8,02 | 56.110             | 7,79 |
| Dezember                                 | 4.162             | 7,78 | 55.894             | 7,76 |

## Informationen zur Schwangeren

|                         | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                         | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b> | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Alter</b>            |                   |       |                    |       |
| < 18                    | 157               | 0,30  | 2.959              | 0,42  |
| 18 - 29                 | 18.262            | 34,78 | 249.216            | 35,22 |
| 30 - 34                 | 19.739            | 37,59 | 268.662            | 37,97 |
| 35 - 39                 | 11.420            | 21,75 | 151.347            | 21,39 |
| ≥ 40                    | 2.928             | 5,58  | 35.437             | 5,01  |

## Vorausgegangene Schwangerschaften

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>                  | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Vorausgegangene Schwangerschaften</b> |                   |       |                    |       |
| 0  | 19.784            | 37,68 | 262.543            | 37,10 |
| 1  | 16.418            | 31,27 | 223.200            | 31,54 |
| 2  | 8.741             | 16,65 | 116.486            | 16,46 |
| 3 und mehr                               | 7.563             | 14,40 | 105.392            | 14,89 |

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit vorausgegangenen Schwangerschaften</b> | <b>N = 32.722</b> |       | <b>N = 445.078</b> |       |
| <b>Lebendgeburten</b>                                    |                   |       |                    |       |
| 0  | 4.957             | 15,15 | 68.279             | 15,34 |
| 1  | 17.844            | 54,53 | 243.894            | 54,80 |
| 2  | 6.666             | 20,37 | 86.807             | 19,50 |
| 3  | 2.105             | 6,43  | 28.137             | 6,32  |
| 4  | 692               | 2,11  | 10.127             | 2,28  |
| 5 und mehr   | 458               | 1,40  | 7.834              | 1,76  |
| <b>Totgeburten</b>                                       |                   |       |                    |       |
| 0  | 32.096            | 98,09 | 437.858            | 98,38 |
| 1  | 569               | 1,74  | 6.449              | 1,45  |
| 2 und mehr   | 57                | 0,17  | 771                | 0,17  |

## Informationen zur jetzigen Schwangerschaft

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>                             | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen)</b> |                   |       |                    |       |
| < 28 SSW                                       | 349               | 0,65  | 4.310              | 0,60  |
| 28 - 31 SSW                                    | 424               | 0,79  | 5.859              | 0,81  |
| 32 - 36 SSW                                    | 3.468             | 6,48  | 47.231             | 6,56  |
| 37 - 41 SSW                                    | 48.977            | 91,51 | 659.095            | 91,47 |
| > 41 SSW                                       | 302               | 0,56  | 4.032              | 0,56  |

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit Angaben zu Körpergröße von <math>\geq 50</math> cm bis <math>\leq 250</math> cm und Körpergewicht von <math>\geq 30</math> kg bis <math>\leq 230</math> kg</b> | <b>N = 48.742</b> |       | <b>N = 653.221</b> |       |
| <b>BMI bei Erstuntersuchung (BMI-Klassifikation nach WHO)</b>  |                   |       |                    |       |
| Untergewicht (< 18,5)  | 1.733             | 3,56  | 22.702             | 3,48  |
| Normalgewicht ( $\geq 18,5$ - < 25)  | 25.816            | 52,96 | 344.288            | 52,71 |
| leichtes Übergewicht ( $\geq 25$ - < 30)   | 12.535            | 25,72 | 164.992            | 25,26 |
| Übergewicht Klasse I ( $\geq 30$ - < 35)   | 5.373             | 11,02 | 74.626             | 11,42 |
| Übergewicht Klasse II ( $\geq 35$ - < 40)  | 2.139             | 4,39  | 30.382             | 4,65  |
| Übergewicht Klasse III ( $\geq 40$ )   | 1.146             | 2,35  | 16.231             | 2,48  |

## Untersuchungen in der jetzigen Schwangerschaft

|                                      | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                                      | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>              | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Anzahl Vorsorgeuntersuchungen</b> |                   |       |                    |       |
| ≤ 4 (Unterversorgung)                | 921               | 1,75  | 12.524             | 1,77  |
| 5 - 7                                | 2.914             | 5,55  | 37.773             | 5,34  |
| 8 - 11                               | 21.763            | 41,45 | 300.694            | 42,49 |
| ≥ 12 (Überversorgung)                | 14.251            | 27,14 | 221.877            | 31,36 |
| ohne Angabe                          | 12.657            | 24,11 | 134.753            | 19,04 |

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>                    | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Befunde während der Schwangerschaft</b> |                   |       |                    |       |
| Schwangere ohne Befund                     | 12.003            | 22,86 | 151.345            | 21,39 |
| Schwangere mit Befund                      | 40.503            | 77,14 | 556.276            | 78,61 |
| <b>Geburtsrisiken</b>                      |                   |       |                    |       |
| Schwangere ohne Geburtsrisiken             | 12.026            | 22,90 | 142.305            | 20,11 |
| Schwangere mit Geburtsrisiken              | 40.480            | 77,10 | 565.316            | 79,89 |

## Präpartale Diagnostik/Therapie

### Antenatale Kortikosteroidtherapie

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>  | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Antenatale Kortikosteroidtherapie</b>   |                   |       |                    |       |
| (0) nein   | 51.038            | 97,20 | 689.116            | 97,38 |
| (1) ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte in eigener Klinik | 1.290             | 2,46  | 15.412             | 2,18  |
| (2) ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte extern            | 178               | 0,34  | 3.093              | 0,44  |

### Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und nach der Geburt des Kindes erfolgte

|   | Ihr Ergebnis      | Bund (gesamt)      |
|---|-------------------|--------------------|
|   | N                 | N                  |
| <b>Alle Mütter</b>  | <b>N = 52.506</b> | <b>N = 707.621</b> |
| Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte | 1.290             | 15.412             |
| Begonnene Kortikosteroidtherapie erfolgte nach der Geburt des Kindes                  | 6                 | 101                |

**Abstand zwischen Geburt und Kortikosteroidgabe (in Stunden) bei Müttern, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte**

|  | Ihr Ergebnis | Bund (gesamt) |
|--|--------------|---------------|
| <b>Abstand zwischen Geburt und Kortikosteroidgabe (in Stunden)</b>   |              |               |
| Anzahl der Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte mit Angabe von Werten | 1.290        | 15.412        |
| 5. Perzentil   | 2,08         | 2,02          |
| 25. Perzentil  | 72,48        | 54,28         |
| Mittelwert   | 649,09       | 578,97        |
| Median   | 346,53       | 254,21        |
| 75. Perzentil  | 1.020,99     | 931,47        |
| 95. Perzentil  | 2.077,79     | 1.995,95      |

**Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und nicht im optimalen Zeitfenster zwischen 24 und 168 Stunden erfolgte**

|   | Ihr Ergebnis<br>N | Bund (gesamt)<br>N |
|---|-------------------|--------------------|
| <b>Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte</b> | <b>N = 1.269</b>  | <b>N = 15.120</b>  |
| Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie erfolgte nicht im optimalen Zeitfenster zwischen 24 und 168 Stunden   | 962               | 10.945             |

**Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und ab einem Gestationsalter von mindestens 34+0 Schwangerschaftswochen erfolgte**

|   | Ihr Ergebnis<br>N | Bund (gesamt)<br>N |
|---|-------------------|--------------------|
| <b>Mütter, die mindestens ein Kind mit einem Gestationsalter von mindestens 24+0 Schwangerschaftswochen geboren haben, unter Ausschluss von Totgeburten, bei denen die begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte</b> | <b>N = 1.269</b>  | <b>N = 15.120</b>  |
| Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie bei Kindern mit einem Gestationsalter von mindestens 34+0 Schwangerschaftswochen  | 551               | 6.241              |

## Informationen zur Entbindung

### Aufnahme

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>   | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Aufnahmeart<sup>6</sup></b>  |                   |       |                    |       |
| (1) Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt   | 52.328            | 99,66 | 703.819            | 99,46 |
| (2) Entbindung in der Klinik bei weitergeleiteter Haus-/Praxis-/Geburtshausgeburt, die außerklinisch subpartal begonnen wurde | 143               | 0,27  | 2.901              | 0,41  |
| (3) Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme  | 35                | 0,07  | 901                | 0,13  |
| <b>Aufnahmediagnose (ICD 10)<sup>7</sup></b>  |                   |       |                    |       |
| (O42.-) Vorzeitiger Blasensprung  | 5.925             | 11,28 | 70.834             | 10,01 |
| (O43.-) Pathologische Zustände der Plazenta   | 48                | 0,09  | 673                | 0,10  |
| (O44.-) Placenta praevia  | 105               | 0,20  | 1.234              | 0,17  |
| (O45.-) Vorzeitige Plazentalösung   | 43                | 0,08  | 474                | 0,07  |
| (O48) Übertragene Schwangerschaft   | 2.581             | 4,92  | 25.100             | 3,55  |
| (O80) Spontangeburt eines Einlings  | 13.701            | 26,09 | 162.876            | 23,02 |
| (O82) Geburt eines Einlings durch Schnittentbindung   | 2.525             | 4,81  | 35.364             | 5,00  |

<sup>6</sup> Aufgrund eines Softwarefehlers sind die Angaben (insbesondere Schlüsselwert 2) als nicht valide einzuschätzen

<sup>7</sup> Mehrfachnennung möglich

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit vaginaler Entbindung</b> | <b>N = 34.720</b> |       | <b>N = 478.823</b> |       |
| <b>Muttermundsweite bei Aufnahme</b>       |                   |       |                    |       |
| 0 - 2 cm                                   | 14.364            | 41,37 | 203.028            | 42,40 |
| 3 - 5 cm                                   | 6.334             | 18,24 | 109.193            | 22,80 |
| > 5 cm                                     | 3.000             | 8,64  | 54.738             | 11,43 |
| ohne Angabe                                | 11.022            | 31,75 | 111.864            | 23,36 |

## Geburtseinleitung

|                          | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                          | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b>  | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Geburtseinleitung</b> |                   |       |                    |       |
| eingeleitete Geburten    | 10.598            | 20,18 | 151.488            | 21,41 |

|                         | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                         | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Schwangeren</b> | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Wehentherapie</b>    |                   |       |                    |       |
| Wehenmittel s.p.        | 9.430             | 17,96 | 193.995            | 27,42 |

## Entbindungsmodus und Lage des Kindes

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>           | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Lage des Kindes</b>       |                   |       |                    |       |
| (1) regelrechte Schädellage  | 47.566            | 88,88 | 640.664            | 88,92 |
| (2) regelwidrige Schädellage | 2.630             | 4,91  | 36.641             | 5,09  |
| (3) Beckenendlage            | 2.911             | 5,44  | 37.562             | 5,21  |
| (4) Querlage                 | 350               | 0,65  | 4.455              | 0,62  |
| (9) nicht bestimmt           | 63                | 0,12  | 1.205              | 0,17  |

|                         | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                         | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>      | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus</b> |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt           | 31.262            | 58,41 | 430.501            | 59,75 |
| Sectio caesarea         | 18.577            | 34,71 | 238.711            | 33,13 |
| <b>davon</b>            |                   |       |                    |       |
| primär                  | 8.028             | 43,21 | 101.553            | 42,54 |
| sekundär                | 9.314             | 50,14 | 116.418            | 48,77 |
| nicht näher bezeichnet  | 1.235             | 6,65  | 20.740             | 8,69  |
| vaginal-operativ        | 3.617             | 6,76  | 50.396             | 6,99  |
| <b>davon</b>            |                   |       |                    |       |
| Vakuumentbindung        | 3.430             | 94,83 | 48.793             | 96,82 |
| Forzepsentbindung       | 185               | 5,11  | 1.572              | 3,12  |
| sonstige                | ≤3                | x     | 31                 | 0,06  |
| sonstige                | 64                | 0,12  | 919                | 0,13  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus</b>   |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt   | 28.274            | 65,01 | 389.971            | 66,53 |
| Sectio caesarea   | 12.034            | 27,67 | 152.575            | 26,03 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| primär  | 5.406             | 44,92 | 66.906             | 43,85 |
| sekundär  | 5.580             | 46,37 | 68.989             | 45,22 |
| nicht näher bezeichnet  | 1.048             | 8,71  | 16.680             | 10,93 |
| vaginal-operativ  | 3.155             | 7,25  | 43.435             | 7,41  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| Vakuumentbindung  | 3.006             | 95,28 | 42.296             | 97,38 |
| Forzepsentbindung   | 147               | 4,66  | 1.128              | 2,60  |
| sonstige  | ≤3                | x     | 11                 | 0,03  |
| sonstige  | 27                | 0,06  | 144                | 0,02  |

### Entbindungsmodus bei Kindern < 1500 g

|                           | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|---------------------------|----------------|-------|------------------|-------|
|                           | n              | %     | n                | %     |
| <b>Kinder &lt; 1500 g</b> | <b>N = 760</b> |       | <b>N = 9.826</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus</b>   |                |       |                  |       |
| Spontangeburt             | 224            | 29,47 | 2.620            | 26,66 |
| primäre Sectio caesarea   | 148            | 19,47 | 2.238            | 22,78 |
| sekundäre Sectio caesarea | 382            | 50,26 | 4.601            | 46,82 |
| vaginal-operativ          | ≤3             | x     | 28               | 0,28  |
| sonstige                  | 4              | 0,53  | 339              | 3,45  |

|  | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|--|----------------|-------|------------------|-------|
|  | n              | %     | n                | %     |
| <b>Kinder &lt; 1500 g in Schädellage</b> | <b>N = 476</b> |       | <b>N = 6.099</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Schädellage</b>  |                |       |                  |       |
| Spontangeburt                            | 160            | 33,61 | 1.820            | 29,84 |
| primäre Sectio caesarea                  | 93             | 19,54 | 1.437            | 23,56 |
| sekundäre Sectio caesarea                | 219            | 46,01 | 2.636            | 43,22 |
| vaginal-operativ                         | ≤3             | x     | 21               | 0,34  |
| sonstige                                 | ≤3             | x     | 185              | 3,03  |

|  | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|--|----------------|-------|------------------|-------|
|  | n              | %     | n                | %     |
| <b>Kinder &lt; 1500 g in Beckenendlage</b> | <b>N = 232</b> |       | <b>N = 2.991</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Beckenendlage</b>  |                |       |                  |       |
| Spontangeburt                              | 59             | 25,43 | 710              | 23,74 |
| primäre Sectio caesarea                    | 49             | 21,12 | 609              | 20,36 |
| sekundäre Sectio caesarea                  | 122            | 52,59 | 1.541            | 51,52 |
| Extraktion/Sonstiges                       | ≤3             | x     | 131              | 4,38  |

|                                       | Ihr Ergebnis  |       | Bund (gesamt)  |       |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------------|-------|
|                                       | n             | %     | n              | %     |
| <b>Kinder &lt; 1500 g in Querlage</b> | <b>N = 46</b> |       | <b>N = 548</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Querlage</b>  |               |       |                |       |
| primäre Sectio caesarea               | 5             | 10,87 | 154            | 28,10 |
| sekundäre Sectio caesarea             | 41            | 89,13 | 372            | 67,88 |
| sonstige                              | 0             | 0,00  | 22             | 4,01  |

## Entbindungsmodus bei Kindern $\geq 1500$ g

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Kinder <math>\geq 1500</math> g</b> | <b>N = 52.760</b> |       | <b>N = 710.701</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus</b>                |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt                          | 31.038            | 58,83 | 427.881            | 60,21 |
| primäre Sectio caesarea                | 7.880             | 14,94 | 99.315             | 13,97 |
| sekundäre Sectio caesarea              | 8.932             | 16,93 | 111.817            | 15,73 |
| vaginal-operativ                       | 3.615             | 6,85  | 50.368             | 7,09  |
| sonstige                               | 1.295             | 2,45  | 21.320             | 3,00  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Kinder <math>\geq 1500</math> g in Schädellage</b> | <b>N = 49.720</b> |       | <b>N = 671.206</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Schädellage</b>               |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt   | 30.851            | 62,05 | 425.424            | 63,38 |
| primäre Sectio caesarea                               | 6.154             | 12,38 | 77.253             | 11,51 |
| sekundäre Sectio caesarea                             | 7.935             | 15,96 | 99.383             | 14,81 |
| vaginal-operativ                                      | 3.614             | 7,27  | 50.325             | 7,50  |
| sonstige  | 1.166             | 2,35  | 18.821             | 2,80  |

|   | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)     |       |
|---|------------------|-------|-------------------|-------|
|   | n                | %     | n                 | %     |
| <b>Kinder <math>\geq 1500</math> g in Beckenendlage</b> | <b>N = 2.679</b> |       | <b>N = 34.571</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Beckenendlage</b>               |                  |       |                   |       |
| Spontangeburt   | 179              | 6,68  | 2.206             | 6,38  |
| primäre Sectio caesarea                                 | 1.528            | 57,04 | 19.648            | 56,83 |
| sekundäre Sectio caesarea                               | 860              | 32,10 | 10.563            | 30,55 |
| Extraktion/Sonstiges                                    | 112              | 4,18  | 2.154             | 6,23  |

|  | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|--|----------------|-------|------------------|-------|
|  | n              | %     | n                | %     |
| <b>Kinder <math>\geq</math> 1500 g in Querlage</b> | <b>N = 304</b> |       | <b>N = 3.907</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus bei Querlage</b>               |                |       |                  |       |
| primäre Sectio caesarea                            | 176            | 57,89 | 2.186            | 55,95 |
| sekundäre Sectio caesarea                          | 110            | 36,18 | 1.395            | 35,71 |
| sonstige   | 18             | 5,92  | 326              | 8,34  |

### Sectionmanagement bei Beckenendlage

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW)</b>             | <b>N = 48.092</b> |       | <b>N = 647.934</b> |       |
| <b>Sectionmanagement bei Beckenendlage<sup>8</sup></b> |                   |       |                    |       |
| Beckenendlage (87)                                     | 1.920             | 3,99  | 24.614             | 3,80  |
| <b>davon</b>   |                   |       |                    |       |
| primäre Sectio   | 1.212             | 63,13 | 15.858             | 64,43 |

<sup>8</sup> Geburtsrisiken nach Schlüssel 2

## Sectiomanagement bei Schädellage

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>Sectiomanagement bei Schädellage<sup>9</sup></b>                     |                   |       |                    |       |
| absolutes oder relatives Missverhältnis (84)                            | 1.005             | 2,31  | 13.282             | 2,27  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| Sectio  | 924               | 91,94 | 11.519             | 86,73 |
| protrahierte Geburt: Eröffnungsperiode (82)                             | 1.427             | 3,28  | 19.123             | 3,26  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| sekundäre Sectio  | 1.037             | 72,67 | 13.385             | 69,99 |
| pathologisches CTG (77)   | 6.927             | 15,93 | 92.419             | 15,77 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| sekundäre Sectio  | 2.155             | 31,11 | 26.734             | 28,93 |
| Z. n. Sectio oder anderen Uterus-OP (69)                                | 7.957             | 18,30 | 105.959            | 18,08 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| Sectio  | 5.577             | 70,09 | 71.962             | 67,91 |

<sup>9</sup> Geburtsrisiken nach Schlüssel 2, Mehrfachnennung möglich

## Indikation zur Sectio

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Einlinge</b>                                 | <b>N = 51.516</b> |       | <b>N = 694.918</b> |       |
| <b>Indikation zur Sectio</b>                    |                   |       |                    |       |
| Sectio  | 17.047            | 33,09 | 219.353            | 31,57 |
| <b>davon Indikation<sup>10</sup></b>            |                   |       |                    |       |
| absolutes oder relatives<br>Missverhältnis (84) | 1.162             | 6,82  | 13.799             | 6,29  |
| pathologisches CTG (77)                         | 3.193             | 18,73 | 39.974             | 18,22 |
| Z. n. Sectio oder anderen Uterus-OP<br>(69)     | 5.824             | 34,16 | 73.504             | 33,51 |
| primäre Sectio (> 36 SSW)                       | 6.823             | 13,24 | 84.889             | 12,22 |
| <b>davon Indikation<sup>11</sup></b>            |                   |       |                    |       |
| Beckenendlage (87)                              | 1.160             | 17,00 | 15.105             | 17,79 |
| sekundäre Sectio                                | 8.521             | 16,54 | 107.334            | 15,45 |
| <b>davon Indikation<sup>12</sup></b>            |                   |       |                    |       |
| protrahierte Geburt:<br>Eröffnungsperiode (82)  | 1.589             | 18,65 | 20.635             | 19,23 |

<sup>10</sup> Indikation zur operativen Entbindung nach Schlüssel 2, Mehrfachnennung möglich

<sup>11</sup> Indikation zur operativen Entbindung nach Schlüssel 2

<sup>12</sup> Indikation zur operativen Entbindung nach Schlüssel 2

## Allgemeinanästhesie bei Sectio

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder, die per Sectio<br/>geboren wurden</b> | <b>N = 18.577</b> |       | <b>N = 238.711</b> |       |
| <b>Allgemeinanästhesie bei Sectio</b>                 |                   |       |                    |       |
| Allgemeinanästhesie                                   | 2.216             | 11,93 | 31.031             | 13,00 |

## E-E-Zeit

|                     | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|---------------------|----------------|-------|------------------|-------|
|                     | n              | %     | n                | %     |
| <b>Notsectiones</b> | <b>N = 858</b> |       | <b>N = 9.745</b> |       |
| <b>E-E-Zeit</b>     |                |       |                  |       |
| < 21 Minuten        | 856            | 99,77 | 9.725            | 99,79 |
| 21 - 30 Minuten     | ≤3             | x     | 13               | 0,13  |
| > 30 Minuten        | ≤3             | x     | 7                | 0,07  |

|   | Ihr Ergebnis   |      | Bund (gesamt)    |       |
|---|----------------|------|------------------|-------|
|   | n              | %    | n                | %     |
| <b>Notsectiones bei Einlingen</b>                         | <b>N = 774</b> |      | <b>N = 8.983</b> |       |
| <b>Hauptindikation bei Notsectio<sup>13</sup></b>         |                |      |                  |       |
| (60) vorzeitiger Blasensprung                             | 8              | 1,03 | 40               | 0,45  |
| (61) Übertragung des Termins                              | 0              | 0,00 | 11               | 0,12  |
| (62) Fehlbildung  | ≤3             | x    | 5                | 0,06  |
| (63) Frühgeburt   | 4              | 0,52 | 101              | 1,12  |
| (64) Mehrlingsschwangerschaft                             | 0              | 0,00 | 0                | 0,00  |
| (65) Plazentainsuffizienz                                 | 4              | 0,52 | 23               | 0,26  |
| (66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung              | 8              | 1,03 | 92               | 1,02  |
| (67) Rh-Inkompatibilität                                  | 0              | 0,00 | 0                | 0,00  |
| (68) Diabetes mellitus                                    | ≤3             | x    | 6                | 0,07  |
| (69) Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen | 12             | 1,55 | 89               | 0,99  |
| (70) Placenta praevia                                     | 17             | 2,20 | 99               | 1,10  |
| (71) vorzeitige Plazentalösung                            | 75             | 9,69 | 944              | 10,51 |
| (72) sonstige uterine Blutungen                           | 6              | 0,78 | 119              | 1,32  |
| (73) Amnioninfektionssyndrom                              | ≤3             | x    | 19               | 0,21  |
| (74) Fieber unter der Geburt                              | 0              | 0,00 | ≤3               | x     |
| (75) mütterliche Erkrankung                               | ≤3             | x    | 62               | 0,69  |
| (76) mangelnde Kooperation der Mutter                     | 0              | 0,00 | 6                | 0,07  |

|   | Ihr Ergebnis   |       | Bund (gesamt)    |       |
|---|----------------|-------|------------------|-------|
|   | n              | %     | n                | %     |
| <b>Notsectiones bei Einlingen</b>   | <b>N = 774</b> |       | <b>N = 8.983</b> |       |
| (77) pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne                     | 496            | 64,08 | 5.818            | 64,77 |
| (78) grünes Fruchtwasser  | ≤3             | x     | 5                | 0,06  |
| (79) Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)                         | 43             | 5,56  | 360              | 4,01  |
| (80) Nabelschnurvorfal  | 15             | 1,94  | 261              | 2,91  |
| (81) sonstige Nabelschnurkomplikationen   | 0              | 0,00  | 15               | 0,17  |
| (82) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode                           | ≤3             | x     | 22               | 0,24  |
| (83) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode                         | 6              | 0,78  | 84               | 0,94  |
| (84) absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken | ≤3             | x     | 30               | 0,33  |
| (85) Uterusruptur   | 10             | 1,29  | 161              | 1,79  |
| (86) Querlage/Schräglage  | ≤3             | x     | 34               | 0,38  |
| (87) Beckenendlage  | 16             | 2,07  | 153              | 1,70  |
| (88) hintere Hinterhauptslage   | 0              | 0,00  | 5                | 0,06  |
| (89) Vorderhauptslage   | ≤3             | x     | ≤3               | x     |
| (90) Gesichtslage/Stirnlage   | ≤3             | x     | 28               | 0,31  |
| (91) tiefer Querstand   | 0              | 0,00  | ≤3               | x     |
| (92) hoher Geradstand   | 4              | 0,52  | 16               | 0,18  |
| (93) sonstige regelwidrige Schädellagen   | 8              | 1,03  | 25               | 0,28  |
| (95) HELLP-Syndrom  | ≤3             | x     | 18               | 0,20  |
| (96) intrauteriner Fruchttod  | ≤3             | x     | 8                | 0,09  |
| (97) pathologischer Dopplerbefund   | 0              | 0,00  | 17               | 0,19  |
| (98) Schulterdystokie   | 0              | 0,00  | 7                | 0,08  |
| (94) sonstige   | 21             | 2,71  | 296              | 3,30  |

<sup>13</sup> nach Schlüssel 2

## Zeitpunkt der Geburt

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit risikofreien Geburten</b> | <b>N = 12.026</b> |       | <b>N = 142.305</b> |       |
| <b>Wochentag der Geburt</b>                 |                   |       |                    |       |
| Montag                                      | 1.730             | 14,39 | 20.227             | 14,21 |
| Dienstag                                    | 1.832             | 15,23 | 20.558             | 14,45 |
| Mittwoch                                    | 1.671             | 13,89 | 20.455             | 14,37 |
| Donnerstag                                  | 1.721             | 14,31 | 20.748             | 14,58 |
| Freitag                                     | 1.680             | 13,97 | 20.609             | 14,48 |
| Samstag                                     | 1.739             | 14,46 | 20.010             | 14,06 |
| Sonntag                                     | 1.653             | 13,75 | 19.698             | 13,84 |

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit Sectio</b> | <b>N = 17.816</b> |       | <b>N = 229.072</b> |       |
| <b>Wochentag der Geburt</b>  |                   |       |                    |       |
| Montag                       | 3.011             | 16,90 | 38.667             | 16,88 |
| Dienstag                     | 3.083             | 17,30 | 37.309             | 16,29 |
| Mittwoch                     | 2.934             | 16,47 | 38.056             | 16,61 |
| Donnerstag                   | 3.162             | 17,75 | 38.243             | 16,69 |
| Freitag                      | 2.829             | 15,88 | 40.275             | 17,58 |
| Samstag                      | 1.419             | 7,96  | 18.376             | 8,02  |
| Sonntag                      | 1.379             | 7,74  | 18.154             | 7,93  |

|                                       | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)     |       |
|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------|-------|
|                                       | n                | %     | n                 | %     |
| <b>Schwangere mit primärer Sectio</b> | <b>N = 7.659</b> |       | <b>N = 96.803</b> |       |
| <b>Zeitpunkt der Geburt</b>           |                  |       |                   |       |
| Montag - Freitag: 7 - 18 Uhr          | 7.052            | 92,07 | 88.565            | 91,49 |
| Montag - Freitag: sonstige Uhrzeit    | 309              | 4,03  | 3.978             | 4,11  |
| Samstag, Sonntag, Feiertag            | 424              | 5,54  | 5.972             | 6,17  |

|   | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit sekundärer Sectio</b> | <b>N = 8.931</b> |       | <b>N = 112.000</b> |       |
| <b>Zeitpunkt der Geburt</b>             |                  |       |                    |       |
| Montag - Freitag: 7 - 18 Uhr            | 3.584            | 40,13 | 44.233             | 39,49 |
| Montag - Freitag: sonstige Uhrzeit      | 2.970            | 33,25 | 37.303             | 33,31 |
| Samstag, Sonntag, Feiertag              | 2.612            | 29,25 | 33.155             | 29,60 |

## Diagnostik/Therapie

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit vaginaler Geburt</b> | <b>N = 34.720</b> |       | <b>N = 478.823</b> |       |
| <b>Episiotomie</b>                     |                   |       |                    |       |
| (0) nein                               | 29.574            | 85,18 | 409.412            | 85,50 |
| (1) median                             | 237               | 0,68  | 4.509              | 0,94  |
| (2) mediolateral                       | 4.634             | 13,35 | 63.009             | 13,16 |
| (3) sonstige                           | 275               | 0,79  | 1.893              | 0,40  |

|                                 | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                                 | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>              | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Blutgasanalyse Fetalblut</b> |                   |       |                    |       |
| (1) ja                          | 3.573             | 6,68  | 36.256             | 5,03  |
| <b>davon pH-Wert</b>            |                   |       |                    |       |
| < 7,000                         | 7                 | 0,20  | 71                 | 0,20  |
| 7,000 - 7,099                   | 41                | 1,15  | 381                | 1,05  |
| 7,100 - 7,199                   | 225               | 6,30  | 2.366              | 6,53  |
| ≥ 7,200                         | 3.300             | 92,36 | 33.438             | 92,23 |
| <b>davon Base Excess</b>        |                   |       |                    |       |
| < -16                           | 9                 | 0,25  | 113                | 0,31  |
| -16 bis < -10                   | 117               | 3,27  | 1.140              | 3,14  |
| -10 bis < -5                    | 728               | 20,38 | 6.478              | 17,87 |
| -5 bis < 0                      | 2.181             | 61,04 | 21.322             | 58,81 |
| ≥ 0                             | 538               | 15,06 | 7.203              | 19,87 |

|   | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                | %     | n                  | %     |
| <b>Einlinge mit pathologischem CTG oder auskultatorisch schlechten kindlichen Herztönen</b> | <b>N = 8.296</b> |       | <b>N = 111.473</b> |       |
| <b>Blutgasanalyse Fetalblut</b>   |                  |       |                    |       |
| (1) ja  | 2.125            | 25,61 | 21.390             | 19,19 |

|   | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)     |       |
|---|------------------|-------|-------------------|-------|
|   | n                | %     | n                 | %     |
| <b>Einlinge mit pathologischem CTG oder auskultatorisch schlechten kindlichen Herztönen und sekundärer Sectio</b> | <b>N = 2.923</b> |       | <b>N = 36.673</b> |       |
| <b>Blutgasanalyse Fetalblut</b>   |                  |       |                   |       |
| (1) ja  | 686              | 23,47 | 7.635             | 20,82 |

|                                     | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                                     | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>                  | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Aufnahme-CTG</b>                 |                   |       |                    |       |
| (1) ja                              | 48.195            | 90,05 | 653.404            | 90,68 |
| <b>CTG-Kontrolle</b>                |                   |       |                    |       |
| (1) ja                              | 49.770            | 92,99 | 693.528            | 96,25 |
| <b>davon</b>                        |                   |       |                    |       |
| (1) intermittierend                 | 18.530            | 37,23 | 266.315            | 38,40 |
| (2) kontinuierlich bis Geburt       | 25.084            | 50,40 | 345.734            | 49,85 |
| (3) kontinuierlich bis Desinfektion | 7.055             | 14,18 | 96.250             | 13,88 |

## Befunde und Risiken

### Verteilung von Befunden und Risiken

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

| Befunde während der Schwangerschaft         | ohne Geburtsrisiko        | mit Geburtsrisiko         | Gesamt                     |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Schwangere mit Mutterpass erschienen</b> |                           |                           |                            |
| <b>Ihr Ergebnis</b>                         |                           |                           |                            |
| ohne Befund                                 | 4.051<br><b>7,74 %</b>    | 7.846<br><b>14,98 %</b>   | 11.897<br><b>22,72 %</b>   |
| mit Befund                                  | 7.957<br><b>15,19 %</b>   | 32.517<br><b>62,09 %</b>  | 40.474<br><b>77,28 %</b>   |
| Gesamt                                      | 12.008<br><b>22,93 %</b>  | 40.363<br><b>77,07 %</b>  | 52.371<br><b>100,00 %</b>  |
| <b>Bund (gesamt)</b>                        |                           |                           |                            |
| ohne Befund                                 | 46.985<br><b>6,66 %</b>   | 102.769<br><b>14,57 %</b> | 149.754<br><b>21,24 %</b>  |
| mit Befund                                  | 94.884<br><b>13,46 %</b>  | 460.541<br><b>65,31 %</b> | 555.425<br><b>78,76 %</b>  |
| Gesamt                                      | 141.869<br><b>20,12 %</b> | 563.310<br><b>79,88 %</b> | 705.179<br><b>100,00 %</b> |

### Befunde während der Schwangerschaft

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit Befund</b>   | <b>N = 40.503</b> |       | <b>N = 556.276</b> |       |
| <b>Befunde (Schlüssel 1)<sup>14</sup></b>  |                   |       |                    |       |
| (01) Familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie, Missbildungen, genetische Krankheiten, psychische Krankheiten) | 12.487            | 30,83 | 191.101            | 34,35 |
| (02) Frühere eigene schwere Erkrankungen (z.B. Herz, Lunge, Leber, Nieren, ZNS, Psyche)                        | 9.094             | 22,45 | 126.826            | 22,80 |
| (03) Blutungs-/Thromboseneigung  | 1.015             | 2,51  | 17.130             | 3,08  |
| (04) Allergie  | 12.407            | 30,63 | 147.527            | 26,52 |
| (05) Frühere Bluttransfusionen   | 316               | 0,78  | 5.449              | 0,98  |

## Befunde während der Schwangerschaft

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit Befund</b>  | <b>N = 40.503</b> |       | <b>N = 556.276</b> |       |
| (06) Besondere psychische Belastung<br>(z.B. familiäre oder berufliche)                 | 1.327             | 3,28  | 25.011             | 4,50  |
| (07) Besondere soziale Belastung<br>(Integrationsprobleme, wirtschaftliche<br>Probleme) | 1.511             | 3,73  | 21.537             | 3,87  |
| (08) Rhesus-Inkompatibilität (bei<br>vorausgegangenen<br>Schwangerschaften)             | 129               | 0,32  | 2.378              | 0,43  |
| (09) Diabetes mellitus  | 556               | 1,37  | 7.963              | 1,43  |
| (10) Adipositas   | 6.876             | 16,98 | 87.312             | 15,70 |
| (11) Kleinwuchs   | 339               | 0,84  | 5.458              | 0,98  |
| (12) Skelettanomalien   | 486               | 1,20  | 11.947             | 2,15  |
| (13) Schwangere unter 18 Jahren   | 167               | 0,41  | 3.161              | 0,57  |
| (14) Schwangere über 35 Jahren  | 10.994            | 27,14 | 134.854            | 24,24 |
| (15) Vielgebärende (mehr als 4 Kinder)  | 436               | 1,08  | 7.393              | 1,33  |
| (16) Z. n. Sterilitätsbehandlung  | 1.478             | 3,65  | 23.984             | 4,31  |
| (17) Z. n. Frühgeburt (< 37 SSW)  | 1.175             | 2,90  | 16.155             | 2,90  |
| (18) Z. n. Geburt eines hypotrophen<br>Kindes (Gewicht < 2500 g)                        | 166               | 0,41  | 3.499              | 0,63  |
| (19) Z. n. 2 oder mehr<br>Aborten/Abbrüchen   | 3.410             | 8,42  | 44.390             | 7,98  |
| (20) Totes/geschädigtes Kind in der<br>Anamnese   | 738               | 1,82  | 11.264             | 2,02  |
| (21) Komplikationen bei<br>vorausgegangenen Entbindungen                                | 2.038             | 5,03  | 32.788             | 5,89  |
| (22) Komplikationen post partum   | 399               | 0,99  | 9.219              | 1,66  |
| (23) Z. n. Sectio caesarea  | 8.810             | 21,75 | 112.420            | 20,21 |
| (24) Z. n. anderen Uterusoperationen  | 1.289             | 3,18  | 26.151             | 4,70  |
| (25) rasche Schwangerschaftsfolge<br>(weniger als 1 Jahr)                               | 1.388             | 3,43  | 22.298             | 4,01  |
| (26) sonstige anamnestische oder<br>allgemeine Befunde                                  | 2.850             | 7,04  | 47.346             | 8,51  |
| (27) Behandlungsbedürftige  | 499               | 1,23  | 16.085             | 2,89  |

## Befunde während der Schwangerschaft

|  | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|--|-------------------|------|--------------------|------|
|  | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Schwangere mit Befund</b>                               | <b>N = 40.503</b> |      | <b>N = 556.276</b> |      |
| Allgemeinerkrankung  |                   |      |                    |      |
| (28) Dauermedikation                                       | 2.070             | 5,11 | 34.575             | 6,22 |
| (29) Abusus  | 949               | 2,34 | 15.802             | 2,84 |
| (30) Besondere psychische Belastung                        | 110               | 0,27 | 3.286              | 0,59 |
| (31) Besondere soziale Belastung                           | 98                | 0,24 | 1.946              | 0,35 |
| (32) Blutungen < 28 SSW                                    | 292               | 0,72 | 5.878              | 1,06 |
| (33) Blutungen ≥ 28 SSW                                    | 69                | 0,17 | 1.372              | 0,25 |
| (34) Placenta praevia                                      | 141               | 0,35 | 2.050              | 0,37 |
| (35) Mehrlingsschwangerschaft                              | 668               | 1,65 | 11.038             | 1,98 |
| (36) Hydramnion  | 93                | 0,23 | 1.648              | 0,30 |
| (37) Oligohydramnie  | 102               | 0,25 | 2.871              | 0,52 |
| (38) Terminunklarheit                                      | 182               | 0,45 | 1.612              | 0,29 |
| (39) Plazentainsuffizienz                                  | 196               | 0,48 | 4.368              | 0,79 |
| (40) Isthmozervikale Insuffizienz                          | 368               | 0,91 | 5.287              | 0,95 |
| (41) Vorzeitige Wehentätigkeit                             | 318               | 0,79 | 5.133              | 0,92 |
| (42) Anämie  | 771               | 1,90 | 12.917             | 2,32 |
| (43) Harnwegsinfektion                                     | 54                | 0,13 | 1.394              | 0,25 |
| (44) Indirekter Coombstest positiv                         | 11                | 0,03 | 185                | 0,03 |
| (45) Risiko aus anderen serologischen Befunden             | 146               | 0,36 | 2.033              | 0,37 |
| (46) Hypertonie (Blutdruck über 140/90)                    | 400               | 0,99 | 9.502              | 1,71 |
| (47) Eiweißausscheidung über 1000 mg/l Urin                | 27                | 0,07 | 817                | 0,15 |
| (48) Mittelgradige - schwere Ödeme                         | 49                | 0,12 | 1.231              | 0,22 |
| (49) Hypotonie   | 29                | 0,07 | 521                | 0,09 |
| (50) Gestationsdiabetes                                    | 3.347             | 8,26 | 52.365             | 9,41 |
| (51) Lageanomalie  | 438               | 1,08 | 8.508              | 1,53 |
| (52) sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf | 1.856             | 4,58 | 38.213             | 6,87 |

## Befunde während der Schwangerschaft

|                              | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|------------------------------|-------------------|------|--------------------|------|
|                              | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Schwangere mit Befund</b> | <b>N = 40.503</b> |      | <b>N = 556.276</b> |      |
| (53) Hyperemesis             | 60                | 0,15 | 1.577              | 0,28 |
| (54) Z. n. HELLP-Syndrom     | 21                | 0,05 | 639                | 0,11 |
| (55) Z. n. Eklampsie         | 10                | 0,02 | 250                | 0,04 |
| (56) Z. n. Hypertonie        | 19                | 0,05 | 413                | 0,07 |

<sup>14</sup> Mehrfachnennung möglich

## Geburtsrisiken

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit einem Risiko zur Geburt (Schlüssel 2)</b> | <b>N = 40.480</b> |       | <b>N = 565.316</b> |       |
| <b>Geburtsrisiken (Schlüssel 2)<sup>15</sup></b>            |                   |       |                    |       |
| (60) vorzeitiger Blasensprung                               | 8.108             | 20,03 | 121.101            | 21,42 |
| (61) Übertragung des Termins                                | 3.353             | 8,28  | 37.370             | 6,61  |
| (62) Fehlbildung  | 120               | 0,30  | 2.590              | 0,46  |
| (63) Frühgeburt   | 1.602             | 3,96  | 25.709             | 4,55  |
| (64) Mehrlingsschwangerschaft                               | 890               | 2,20  | 12.280             | 2,17  |
| (65) Plazentainsuffizienz                                   | 1.004             | 2,48  | 13.250             | 2,34  |
| (66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung                | 944               | 2,33  | 15.930             | 2,82  |
| (67) Rh-Inkompatibilität                                    | 102               | 0,25  | 2.143              | 0,38  |
| (68) Diabetes mellitus                                      | 2.127             | 5,25  | 36.781             | 6,51  |
| (69) Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen   | 9.405             | 23,23 | 126.542            | 22,38 |
| (70) Placenta praevia                                       | 246               | 0,61  | 3.206              | 0,57  |
| (71) vorzeitige Plazentalösung                              | 251               | 0,62  | 3.693              | 0,65  |
| (72) sonstige uterine Blutungen                             | 283               | 0,70  | 4.809              | 0,85  |

## Geburtsrisiken

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit einem Risiko zur Geburt (Schlüssel 2)</b>                                   | <b>N = 40.480</b> |       | <b>N = 565.316</b> |       |
| (73) Amnioninfektionssyndrom  | 363               | 0,90  | 6.122              | 1,08  |
| (74) Fieber unter der Geburt  | 186               | 0,46  | 4.457              | 0,79  |
| (75) mütterliche Erkrankung   | 1.639             | 4,05  | 34.793             | 6,15  |
| (76) mangelnde Kooperation der Mutter   | 468               | 1,16  | 4.286              | 0,76  |
| (77) pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne                     | 8.404             | 20,76 | 112.702            | 19,94 |
| (78) grünes Fruchtwasser  | 3.812             | 9,42  | 59.103             | 10,45 |
| (79) Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)                         | 162               | 0,40  | 1.762              | 0,31  |
| (80) Nabelschnurvorfal  | 42                | 0,10  | 633                | 0,11  |
| (81) sonstige Nabelschnurkomplikationen   | 4.862             | 12,01 | 68.272             | 12,08 |
| (82) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode                           | 1.878             | 4,64  | 25.350             | 4,48  |
| (83) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode                         | 3.566             | 8,81  | 49.983             | 8,84  |
| (84) absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken | 1.238             | 3,06  | 16.122             | 2,85  |
| (85) Uterusruptur   | 169               | 0,42  | 2.885              | 0,51  |
| (86) Querlage/Schräglage  | 325               | 0,80  | 3.989              | 0,71  |
| (87) Beckenendlage  | 2.739             | 6,77  | 34.957             | 6,18  |
| (88) hintere Hinterhauptslage   | 1.395             | 3,45  | 17.243             | 3,05  |
| (89) Vorderhauptslage   | 113               | 0,28  | 2.090              | 0,37  |
| (90) Gesichtslage/Stirnlage   | 70                | 0,17  | 1.067              | 0,19  |
| (91) tiefer Querstand   | 50                | 0,12  | 1.078              | 0,19  |
| (92) hoher Geradstand   | 473               | 1,17  | 6.200              | 1,10  |
| (93) sonstige regelwidrige Schädellagen   | 520               | 1,28  | 8.678              | 1,54  |

## Geburtsrisiken

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit einem Risiko zur Geburt (Schlüssel 2)</b> | <b>N = 40.480</b> |       | <b>N = 565.316</b> |       |
| (95) HELLP-Syndrom  | 146               | 0,36  | 2.830              | 0,50  |
| (96) intrauteriner Fruchttod                                | 134               | 0,33  | 1.743              | 0,31  |
| (97) pathologischer Dopplerbefund                           | 257               | 0,63  | 3.850              | 0,68  |
| (98) Schulterdystokie                                       | 242               | 0,60  | 4.003              | 0,71  |
| (94) sonstige   | 9.429             | 23,29 | 163.044            | 28,84 |

<sup>15</sup> Mehrfachnennung möglich

## Informationen zum Kind

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>                             | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen)</b> |                   |       |                    |       |
| < 28 SSW                                       | 349               | 0,65  | 4.310              | 0,60  |
| 28 - 31 SSW                                    | 424               | 0,79  | 5.859              | 0,81  |
| 32 - 36 SSW                                    | 3.468             | 6,48  | 47.231             | 6,56  |
| 37 - 41 SSW                                    | 48.977            | 91,51 | 659.095            | 91,47 |
| > 41 SSW                                       | 302               | 0,56  | 4.032              | 0,56  |

|                       | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-----------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                       | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>    | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Geschlecht</b>     |                   |       |                    |       |
| (1) männlich          | 27.385            | 51,17 | 369.416            | 51,27 |
| (2) weiblich          | 26.124            | 48,81 | 350.875            | 48,70 |
| (3) divers            | ≤3                | x     | 17                 | 0,00  |
| (8) unbestimmt        | 9                 | 0,02  | 219                | 0,03  |
| <b>Geburtsgewicht</b> |                   |       |                    |       |
| < 500 g               | 116               | 0,22  | 1.103              | 0,15  |
| 500 - 749 g           | 146               | 0,27  | 1.897              | 0,26  |
| 750 - 999 g           | 155               | 0,29  | 2.003              | 0,28  |
| 1000 - 1499 g         | 343               | 0,64  | 4.823              | 0,67  |
| 1500 - 1999 g         | 695               | 1,30  | 9.130              | 1,27  |
| 2000 - 2499 g         | 2.095             | 3,91  | 28.245             | 3,92  |
| 2500 - 2999 g         | 8.178             | 15,28 | 110.573            | 15,35 |
| 3000 - 3999 g         | 36.351            | 67,92 | 488.156            | 67,75 |
| 4000 - 4499 g         | 4.826             | 9,02  | 65.846             | 9,14  |
| ≥ 4500 g              | 615               | 1,15  | 8.751              | 1,21  |

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder</b> | <b>N = 53.265</b> |       | <b>N = 717.449</b> |       |
| <b>Kopfumfang des Kindes</b> |                   |       |                    |       |
| < 31 cm                      | 885               | 1,66  | 13.741             | 1,92  |
| 31 bis < 33 cm               | 2.938             | 5,52  | 44.116             | 6,15  |
| 33 bis < 35 cm               | 18.359            | 34,47 | 253.418            | 35,32 |
| 35 bis < 37 cm               | 24.062            | 45,17 | 317.177            | 44,21 |
| ≥ 37 cm                      | 5.514             | 10,35 | 69.401             | 9,67  |
| ohne Angabe                  | 1.507             | 2,83  | 19.596             | 2,73  |

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder</b> | <b>N = 53.265</b> |       | <b>N = 717.449</b> |       |
| <b>Apgar nach 1 Minute</b>   |                   |       |                    |       |
| 0                            | 38                | 0,07  | 563                | 0,08  |
| 1 - 3                        | 437               | 0,82  | 7.156              | 1,00  |
| 4 - 6                        | 1.711             | 3,21  | 25.325             | 3,53  |
| 7 - 9                        | 45.834            | 86,05 | 608.401            | 84,80 |
| 10                           | 5.137             | 9,64  | 74.024             | 10,32 |
| ohne Angabe                  | 108               | 0,20  | 1.980              | 0,28  |
| <b>Apgar nach 5 Minuten</b>  |                   |       |                    |       |
| 0                            | 18                | 0,03  | 281                | 0,04  |
| 1 - 3                        | 102               | 0,19  | 1.413              | 0,20  |
| 4 - 6                        | 478               | 0,90  | 7.562              | 1,05  |
| 7 - 9                        | 8.344             | 15,67 | 152.483            | 21,25 |
| 10                           | 44.176            | 82,94 | 553.736            | 77,18 |
| ohne Angabe                  | 147               | 0,28  | 1.974              | 0,28  |

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder</b> | <b>N = 53.265</b> |       | <b>N = 717.449</b> |       |
| <b>Apgar nach 10 Minuten</b> |                   |       |                    |       |
| 0                            | 34                | 0,06  | 552                | 0,08  |
| 1 - 3                        | 55                | 0,10  | 778                | 0,11  |
| 4 - 6                        | 134               | 0,25  | 1.711              | 0,24  |
| 7 - 9                        | 3.489             | 6,55  | 66.164             | 9,22  |
| 10                           | 49.386            | 92,72 | 646.141            | 90,06 |
| ohne Angabe                  | 167               | 0,31  | 2.103              | 0,29  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder mit durchgeführter Blutgasanalyse der Nabelschnurarterie</b> | <b>N = 52.929</b> |       | <b>N = 711.188</b> |       |
| <b>pH-Wert Nabelschnurarterie</b>   |                   |       |                    |       |
| < 7,00  | 121               | 0,23  | 1.868              | 0,26  |
| 7,00 - 7,09   | 1.184             | 2,24  | 14.878             | 2,09  |
| 7,10 - 7,19   | 8.617             | 16,28 | 108.395            | 15,24 |
| ≥ 7,20  | 43.007            | 81,25 | 586.047            | 82,40 |
| <b>Base Excess Nabelschnurarterie</b>   |                   |       |                    |       |
| < -16   | 181               | 0,34  | 1.866              | 0,26  |
| -16 bis < -10   | 2.971             | 5,61  | 34.195             | 4,81  |
| -10 bis < -5  | 15.587            | 29,45 | 204.737            | 28,79 |
| -5 bis 0  | 28.591            | 54,02 | 381.626            | 53,66 |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>5-Minuten-Apgar</b>  |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt   | 28.274            | 65,01 | 389.971            | 66,53 |
| <b>davon 5-Minuten-Apgar</b>  |                   |       |                    |       |
| < 7   | 139               | 0,49  | 2.313              | 0,59  |
| 7 - 8   | 625               | 2,21  | 11.505             | 2,95  |
| 9 - 10  | 27.460            | 97,12 | 375.432            | 96,27 |
| primäre Sectio caesarea   | 5.406             | 12,43 | 66.906             | 11,41 |
| <b>davon 5-Minuten-Apgar</b>  |                   |       |                    |       |
| < 7   | 30                | 0,55  | 514                | 0,77  |
| 7 - 8   | 197               | 3,64  | 3.820              | 5,71  |
| 9 - 10  | 5.166             | 95,56 | 62.449             | 93,34 |
| sekundäre Sectio caesarea   | 5.580             | 12,83 | 68.989             | 11,77 |
| <b>davon 5-Minuten-Apgar</b>  |                   |       |                    |       |
| < 7   | 102               | 1,83  | 1.618              | 2,35  |
| 7 - 8   | 402               | 7,20  | 6.137              | 8,90  |
| 9 - 10  | 5.061             | 90,70 | 61.066             | 88,52 |
| vaginal-operativ  | 3.155             | 7,25  | 43.435             | 7,41  |
| <b>davon 5-Minuten-Apgar</b>  |                   |       |                    |       |
| < 7   | 41                | 1,30  | 698                | 1,61  |
| 7 - 8   | 225               | 7,13  | 3.872              | 8,91  |
| 9 - 10  | 2.885             | 91,44 | 38.811             | 89,35 |
| sonstige  | 1.075             | 2,47  | 16.824             | 2,87  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>Blutgasanalyse (Nabelschnurarterie)</b>                              |                   |       |                    |       |
| pH-Wert 6,01 bis 7,09   | 1.076             | 2,47  | 13.641             | 2,33  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 98                | 9,11  | 1.081              | 7,92  |
| -16 bis < -10   | 605               | 56,23 | 7.799              | 57,17 |
| -10 bis < -5  | 324               | 30,11 | 4.281              | 31,38 |
| -5 bis 0  | 33                | 3,07  | 344                | 2,52  |
| pH-Wert 7,10 bis 7,19   | 7.558             | 17,38 | 95.008             | 16,21 |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 22                | 0,29  | 157                | 0,17  |
| -16 bis < -10   | 1.517             | 20,07 | 15.819             | 16,65 |
| -10 bis < -5  | 4.506             | 59,62 | 60.599             | 63,78 |
| -5 bis 0  | 1.388             | 18,36 | 17.470             | 18,39 |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>Entbindungsmodus und Blutgasanalyse (Nabelschnurarterie)</b>         |                   |       |                    |       |
| Spontangeburt   | 28.274            | 65,01 | 389.971            | 66,53 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| pH-Wert 6,01 bis 7,09   | 636               | 2,25  | 8.623              | 2,21  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 55                | 8,65  | 604                | 7,00  |
| -16 bis < -10   | 360               | 56,60 | 5.005              | 58,04 |
| -10 bis < -5  | 188               | 29,56 | 2.747              | 31,86 |
| -5 bis 0  | 22                | 3,46  | 184                | 2,13  |
| pH-Wert 7,10 bis 7,19   | 5.780             | 20,44 | 73.446             | 18,83 |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 18                | 0,31  | 108                | 0,15  |
| -16 bis < -10   | 1.108             | 19,17 | 11.843             | 16,12 |
| -10 bis < -5  | 3.486             | 60,31 | 47.166             | 64,22 |
| -5 bis 0  | 1.071             | 18,53 | 13.605             | 18,52 |
| primäre Sectio caesarea   | 5.406             | 12,43 | 66.906             | 11,41 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| pH-Wert 6,01 bis 7,09   | 27                | 0,50  | 339                | 0,51  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | ≤3                | x     | 21                 | 6,19  |
| -16 bis < -10   | 11                | 40,74 | 117                | 34,51 |
| -10 bis < -5  | 14                | 51,85 | 169                | 49,85 |
| -5 bis 0  | ≤3                | x     | 25                 | 7,37  |
| pH-Wert 7,10 bis 7,19   | 135               | 2,50  | 1.550              | 2,32  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 0                 | 0,00  | 0                  | 0,00  |
| -16 bis < -10   | ≤3                | x     | 50                 | 3,23  |
| -10 bis < -5  | 65                | 48,15 | 764                | 49,29 |
| -5 bis 0  | 64                | 47,41 | 710                | 45,81 |
| sekundäre Sectio caesarea   | 5.580             | 12,83 | 68.989             | 11,77 |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| pH-Wert 6,01 bis 7,09   | 124               | 2,22  | 1.491              | 2,16  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 18                | 14,52 | 197                | 13,21 |
| -16 bis < -10   | 63                | 50,81 | 730                | 48,96 |
| -10 bis < -5  | 37                | 29,84 | 486                | 32,60 |
| -5 bis 0  | 5                 | 4,03  | 62                 | 4,16  |
| pH-Wert 7,10 bis 7,19   | 473               | 8,48  | 4.999              | 7,25  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b> | <b>N = 43.490</b> |       | <b>N = 586.125</b> |       |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | ≤3                | x     | 11                 | 0,22  |
| -16 bis < -10   | 80                | 16,91 | 593                | 11,86 |
| -10 bis < -5  | 267               | 56,45 | 3.033              | 60,67 |
| -5 bis 0  | 117               | 24,74 | 1.289              | 25,79 |
| vaginal-operativ  | 3.155             | 7,25  | 43.435             | 7,41  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| pH-Wert 6,01 bis 7,09   | 285               | 9,03  | 3.057              | 7,04  |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | 24                | 8,42  | 246                | 8,05  |
| -16 bis < -10   | 168               | 58,95 | 1.889              | 61,79 |
| -10 bis < -5  | 84                | 29,47 | 831                | 27,18 |
| -5 bis 0  | 5                 | 1,75  | 64                 | 2,09  |
| pH-Wert 7,10 bis 7,19   | 1.137             | 36,04 | 14.507             | 33,40 |
| <b>davon Base Excess</b>  |                   |       |                    |       |
| < -16   | ≤3                | x     | 35                 | 0,24  |
| -16 bis < -10   | 327               | 28,76 | 3.294              | 22,71 |
| -10 bis < -5  | 666               | 58,58 | 9.397              | 64,78 |
| -5 bis 0  | 125               | 10,99 | 1.653              | 11,39 |
| sonstige  | 1.075             | 2,47  | 16.824             | 2,87  |

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Einlinge</b>  | <b>N = 51.516</b> |       | <b>N = 694.918</b> |       |
| <b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen) und Geburtsgewicht<sup>16</sup></b> |                   |       |                    |       |
| Einlinge < 37 SSW  | 3.122             | 6,06  | 42.954             | 6,18  |
| <b>davon Neugeborene</b>   |                   |       |                    |       |
| < 10. Perzentile   | 324               | 10,38 | 4.512              | 10,50 |
| > 90. Perzentile   | 261               | 8,36  | 3.701              | 8,62  |
| Einlinge ≥ 37 SSW  | 48.394            | 93,94 | 651.964            | 93,82 |
| <b>davon Neugeborene</b>   |                   |       |                    |       |
| < 10. Perzentile   | 4.501             | 9,30  | 60.188             | 9,23  |
| > 90. Perzentile   | 4.677             | 9,66  | 65.710             | 10,08 |

<sup>16</sup> Für die Perzentilberechnung wurden die geschlechtsspezifischen Perzentilwerte für das Geburtsgewicht von Jungen und Mädchen für vollendete Schwangerschaftswochen nach Voigt et al. (2014) verwendet. Dabei werden Fälle mit einem Gestationsalter von 22+0 bis 43+0 SSW und Fälle mit bestimmtem Geschlecht berücksichtigt. Die Gesamtzahl kann aufgrund dessen von der ursprünglichen Gesamtzahl abweichen.

Grundlage zur Perzentilberechnung: Voigt, M; Rochow, N; Schneider, KTM; Hagenah, HP; Straube, S; Scholz, R; et al. (2014): Neue Perzentilwerte für die Körpermaße neugeborener Einlinge: Ergebnisse der deutschen Perinatalerhebung der Jahre 2007–2011 unter Beteiligung aller 16 Bundesländer. Z Geburtshilfe Neonatol 218(05): 210-217. DOI: 10.1055/s-0034-1385857.

## Kindliche Morbidität

|  | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|--|-------------------|------|--------------------|------|
|  | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Lebendgeborene Kinder</b>                   | <b>N = 53.265</b> |      | <b>N = 717.449</b> |      |
| <b>Kindliches Outcome</b>                      |                   |      |                    |      |
| 5-Minuten-Apgar < 7                            | 598               | 1,12 | 9.256              | 1,29 |
| Nabelschnur-Arterien-pH < 7,10                 | 1.305             | 2,45 | 16.746             | 2,33 |
| <b>Akute postpartale Therapie<sup>17</sup></b> |                   |      |                    |      |
| Maskenbeatmung                                 | 962               | 1,81 | 22.775             | 3,17 |
| Pufferung                                      | 41                | 0,08 | 1.762              | 0,25 |
| Volumensubstitution                            | 95                | 0,18 | 5.546              | 0,77 |
| O2-Anreicherung                                | 916               | 1,72 | 21.901             | 3,05 |

<sup>17</sup> Mehrfachnennung möglich

|                              | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                              | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder</b> | <b>N = 53.265</b> |       | <b>N = 717.449</b> |       |
| <b>Fehlbildungen</b>         |                   |       |                    |       |
| (0) keine                    | 52.934            | 99,38 | 710.575            | 99,04 |
| (1) leichte                  | 252               | 0,47  | 4.891              | 0,68  |
| (3) schwere                  | 66                | 0,12  | 1.844              | 0,26  |
| (4) letale                   | 13                | 0,02  | 139                | 0,02  |
| <b>Frühgeburten</b>          |                   |       |                    |       |
| Kinder < 37 SSW              | 4.042             | 7,59  | 55.137             | 7,69  |

## Risikokollektivbildung

Nach den Leitlinien der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin sollte bei den aufgeführten Risiken die Entbindung in einem Perinatalzentrum erfolgen.

|   | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|---|-------------------|------|--------------------|------|
|   | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Schwangeren</b>   | <b>N = 52.506</b> |      | <b>N = 707.621</b> |      |
| <b>Risikokollektivbildung</b>   |                   |      |                    |      |
| Frühgeburt < 1500 g   | 658               | 1,25 | 8.668              | 1,22 |
| Frühgeburt < 32 SSW   | 639               | 1,22 | 8.680              | 1,23 |
| Frühgeburt 32 - 33 SSW mit sonstigen Risiken <sup>18</sup>                    | 219               | 0,42 | 2.972              | 0,42 |
| (73) Amnion-Infektionssyndrom oder (74) Fieber unter der Geburt <sup>19</sup> | 510               | 0,97 | 9.402              | 1,33 |
| (66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung <sup>20</sup>                    | 944               | 1,80 | 15.930             | 2,25 |
| (09) Diabetes mellitus <sup>21</sup>  | 556               | 1,06 | 7.963              | 1,13 |

<sup>18</sup> Sonstige Risiken (Geburtsrisiken nach Schlüssel 2):

(60) vorzeitiger Blasensprung, (66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung, (67) Rh-Inkompatibilität, (70) Placenta praevia, (72) sonstige uterine Blutungen, (83) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode

<sup>19</sup> Geburtsrisiken nach Schlüssel 2

<sup>20</sup> Geburtsrisiken nach Schlüssel 2

<sup>21</sup> Befunde im Mutterpass nach Schlüssel 1

|   | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|---|-------------------|------|--------------------|------|
|   | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Kinder</b>                      | <b>N = 53.520</b> |      | <b>N = 720.527</b> |      |
| <b>Risikokollektivbildung Mehrlinge</b> |                   |      |                    |      |
| Zwillinge < 34 SSW                      | 412               | 0,77 | 4.725              | 0,66 |
| Höhergradige Mehrlinge                  | 70                | 0,13 | 642                | 0,09 |

## Verlegung des Kindes

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>  | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Kind in Kinderklinik verlegt</b>   |                   |       |                    |       |
| (0) nein  | 46.383            | 86,66 | 643.118            | 89,26 |
| (1) ja  | 7.137             | 13,34 | 77.409             | 10,74 |
| <b>davon Verlegungszeitpunkt</b>  |                   |       |                    |       |
| < 1 Stunde  | 3.172             | 44,44 | 37.209             | 48,07 |
| 1 bis < 2 Stunden   | 702               | 9,84  | 7.652              | 9,89  |
| 2 bis < 4 Stunden   | 592               | 8,29  | 5.430              | 7,01  |
| 4 bis < 24 Stunden  | 954               | 13,37 | 8.375              | 10,82 |
| ≥ 24 Stunden  | 1.717             | 24,06 | 18.743             | 24,21 |
| ohne Angabe   | 0                 | 0,00  | 0                  | 0,00  |
| <b>davon Verlegungsdiagnosen (ICD 10)<sup>22</sup></b>                                      |                   |       |                    |       |
| (P05.-) Intrauterine Mangelernährung und fetale Mangelernährung                             | 256               | 3,59  | 2.415              | 3,12  |
| (P08.-) Störungen im Zusammenhang mit langer Schwangerschaftsdauer und hohem Geburtsgewicht | 143               | 2,00  | 902                | 1,17  |
| (P20.-) Intrauterine Hypoxie oder (P21,-) Asphyxie unter der Geburt                         | 124               | 1,74  | 1.962              | 2,53  |
| (P22.-) Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen                                    | 531               | 7,44  | 8.924              | 11,53 |
| (P23.-) Angeborene Pneumonie  | 8                 | 0,11  | 103                | 0,13  |
| (P28.-) Sonstige Störung der Atmung mit Ursprung in der Perinatalperiode                    | 337               | 4,72  | 4.480              | 5,79  |
| (P29.-) Kardiovaskuläre Krankheiten mit Ursprung in der Perinatalperiode                    | 47                | 0,66  | 521                | 0,67  |
| (P36.-) Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen  | 124               | 1,74  | 817                | 1,06  |
| (P57.- bis P59.-) Ikterus   | 167               | 2,34  | 2.000              | 2,58  |
| (P77) Enterocolitis necroticans (NEC) beim Fetus und Neugeborenen                           | 0                 | 0,00  | 10                 | 0,01  |

<sup>22</sup> Mehrfachnennung möglich

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW)</b>         | <b>N = 48.092</b> |       | <b>N = 647.934</b> |       |
| <b>Geburtsrisiken</b>                              |                   |       |                    |       |
| (0) nein   | 11.726            | 24,38 | 139.712            | 21,56 |
| <b>davon Kind in Kinderklinik verlegt</b>          |                   |       |                    |       |
| (0) nein   | 11.142            | 95,02 | 134.912            | 96,56 |
| (1) ja   | 584               | 4,98  | 4.800              | 3,44  |
| <b>davon Verlegungsgrund (ICD 10)<sup>23</sup></b> |                   |       |                    |       |
| (P20.-, P21.-, P22.-)<br>Atemstörungen             | 80                | 13,70 | 681                | 14,19 |
| (P35.- bis P39.-) Infektionen                      | 97                | 16,61 | 893                | 18,60 |
| (P57.-, P58.-, P59.-) Ikterus                      | 20                | 3,42  | 235                | 4,90  |

<sup>23</sup> Mehrfachnennung möglich

## Mortalität

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>  | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Mortalität</b>   |                   |       |                    |       |
| Totgeborene gesamt  | 255               | 0,48  | 3.078              | 0,43  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| (1) Tod ante partum   | 177               | 69,41 | 2.065              | 67,09 |
| (2) Tod sub partu   | 11                | 4,31  | 150                | 4,87  |
| (3) Todeszeitpunkt unbekannt                                | 67                | 26,27 | 863                | 28,04 |
| Tod vor Klinikaufnahme                                      | 219               | 0,41  | 2.429              | 0,34  |
| Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage                       | 71                | 0,13  | 903                | 0,13  |
| fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage | 42.432            | 79,28 | 468.314            | 65,00 |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Einlinge</b>   | <b>N = 51.516</b> |       | <b>N = 694.918</b> |       |
| <b>Mortalität</b>   |                   |       |                    |       |
| Totgeborene gesamt  | 229               | 0,44  | 2.747              | 0,40  |
| <b>davon</b>  |                   |       |                    |       |
| (1) Tod ante partum   | 158               | 69,00 | 1.844              | 67,13 |
| (2) Tod sub partu   | 10                | 4,37  | 136                | 4,95  |
| (3) Todeszeitpunkt unbekannt                                | 61                | 26,64 | 767                | 27,92 |
| Tod vor Klinikaufnahme                                      | 198               | 0,38  | 2.156              | 0,31  |
| Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage                       | 49                | 0,10  | 726                | 0,10  |
| fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage | 41.074            | 79,73 | 454.480            | 65,40 |

|   | Ihr Ergebnis  |       | Bund (gesamt)  |       |
|---|---------------|-------|----------------|-------|
|   | n             | %     | n              | %     |
| <b>Lebendgeborene Kinder mit Entlassungsgrund = Tod</b>   | <b>N = 80</b> |       | <b>N = 930</b> |       |
| <b>Todesursachen (ICD 10)<sup>24</sup></b>  |               |       |                |       |
| (P02.-) Schädigung des Fetus und Neugeborenen durch Komplikationen von Plazenta, Nabelschnur und Eihäuten | 0             | 0,00  | 7              | 0,75  |
| (P07.0-) Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht   | ≤3            | x     | 44             | 4,73  |
| (P07.1-) Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht  | 0             | 0,00  | 9              | 0,97  |
| (P07.2) Neugeborenes mit extremer Unreife   | 18            | 22,50 | 232            | 24,95 |
| (P07.3) sonstige vor dem Termin Geborene  | 4             | 5,00  | 94             | 10,11 |
| (P20.-) Intrauterine Hypoxie oder (P21.-) Asphyxie unter der Geburt                                       | ≤3            | x     | 45             | 4,84  |
| (Q-) Fehlbildung  | 12            | 15,00 | 166            | 17,85 |
| (P95) Fetal Tod nicht näher bezeichneter Ursache  | ≤3            | x     | 32             | 3,44  |

<sup>24</sup> Mehrfachnennung möglich

## Mortalität und Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

| Gewichtsgruppen     | Totgeburt            | Tod ≤ 7 Tage        | Gesamt                    | Fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---|
| <b>Alle Kinder</b>  |                      |                     |                           |   |
| <b>Ihr Ergebnis</b> |                      |                     |                           |   |
| < 500 g             | 39<br><b>0,07 %</b>  | 34<br><b>0,06 %</b> | 116<br><b>0,22 %</b>      | 62<br><b>0,12 %</b>   |
| 500 - 749 g         | 51<br><b>0,10 %</b>  | 8<br><b>0,01 %</b>  | 146<br><b>0,27 %</b>      | 90<br><b>0,17 %</b>   |
| 750 - 999 g         | 28<br><b>0,05 %</b>  | 4<br><b>0,01 %</b>  | 155<br><b>0,29 %</b>      | 97<br><b>0,18 %</b>   |
| 1000 - 1499 g       | 25<br><b>0,05 %</b>  | 7<br><b>0,01 %</b>  | 343<br><b>0,64 %</b>      | 207<br><b>0,39 %</b>  |
| 1500 - 1999 g       | 28<br><b>0,05 %</b>  | 7<br><b>0,01 %</b>  | 695<br><b>1,30 %</b>      | 429<br><b>0,80 %</b>  |
| 2000 - 2499 g       | 22<br><b>0,04 %</b>  | 7<br><b>0,01 %</b>  | 2.095<br><b>3,91 %</b>    | 1.360<br><b>2,54 %</b>                                      |
| 2500 - 2999 g       | 28<br><b>0,05 %</b>  | ≤3<br>x %           | 8.178<br><b>15,28 %</b>   | 6.368<br><b>11,90 %</b>                                     |
| 3000 - 3999 g       | 31<br><b>0,06 %</b>  | ≤3<br>x %           | 36.351<br><b>67,92 %</b>  | 29.457<br><b>55,04 %</b>                                    |
| 4000 - 4499 g       | ≤3<br>x %            | 0<br><b>0,00 %</b>  | 4.826<br><b>9,02 %</b>    | 3.878<br><b>7,25 %</b>                                      |
| ≥ 4500 g            | ≤3<br>x %            | ≤3<br>x %           | 615<br><b>1,15 %</b>      | 484<br><b>0,90 %</b>  |
| Gesamt              | 255<br><b>0,48 %</b> | 71<br><b>0,13 %</b> | 53.520<br><b>100,00 %</b> | 42.432<br><b>79,28 %</b>                                    |

## Mortalität und Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

| Gewichtsgruppen      | Totgeburt       | Tod ≤ 7 Tage  | Gesamt              | Fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------------|---|
| <b>Alle Kinder</b>   |                 |               |                     |   |
| <b>Bund (gesamt)</b> |                 |               |                     |   |
| < 500 g              | 336<br>0,05 %   | 355<br>0,05 % | 1.103<br>0,15 %     | 518<br>0,07 %   |
| 500 - 749 g          | 572<br>0,08 %   | 193<br>0,03 % | 1.897<br>0,26 %     | 894<br>0,12 %   |
| 750 - 999 g          | 320<br>0,04 %   | 46<br>0,01 %  | 2.003<br>0,28 %     | 952<br>0,13 %   |
| 1000 - 1499 g        | 402<br>0,06 %   | 54<br>0,01 %  | 4.823<br>0,67 %     | 2.195<br>0,30 %   |
| 1500 - 1999 g        | 319<br>0,04 %   | 70<br>0,01 %  | 9.130<br>1,27 %     | 4.120<br>0,57 %   |
| 2000 - 2499 g        | 314<br>0,04 %   | 60<br>0,01 %  | 28.245<br>3,92 %    | 15.154<br>2,10 %  |
| 2500 - 2999 g        | 308<br>0,04 %   | 40<br>0,01 %  | 110.573<br>15,35 %  | 70.902<br>9,84 %  |
| 3000 - 3999 g        | 427<br>0,06 %   | 71<br>0,01 %  | 488.156<br>67,75 %  | 324.162<br>44,99 %  |
| 4000 - 4499 g        | 52<br>0,01 %    | 8<br>0,00 %   | 65.846<br>9,14 %    | 43.598<br>6,05 %  |
| ≥ 4500 g             | 28<br>0,00 %    | 6<br>0,00 %   | 8.751<br>1,21 %     | 5.819<br>0,81 %   |
| Gesamt               | 3.078<br>0,43 % | 903<br>0,13 % | 720.527<br>100,00 % | 468.314<br>65,00 %  |

## Mortalität und Tragzeit

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

| Gestationsalter (in vollendeten Wochen) | Totgeburt       | Tod ≤ 7 Tage  | Gesamt              | Fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage |
|---|-----------------|---------------|---------------------|---|
| <b>Alle Kinder</b>                      |                 |               |                     |   |
| <b>Ihr Ergebnis</b>                     |                 |               |                     |   |
| < 28 SSW                                | 88<br>0,16 %    | 44<br>0,08 %  | 349<br>0,65 %       | 197<br>0,37 %   |
| 28 - 31 SSW                             | 44<br>0,08 %    | 7<br>0,01 %   | 424<br>0,79 %       | 261<br>0,49 %   |
| 32 - 36 SSW                             | 67<br>0,13 %    | 11<br>0,02 %  | 3.468<br>6,48 %     | 2.262<br>4,23 %   |
| 37 - 41 SSW                             | 55<br>0,10 %    | 9<br>0,02 %   | 48.977<br>91,51 %   | 39.448<br>73,71 %   |
| > 41 SSW                                | ≤3<br>x %       | 0<br>0,00 %   | 302<br>0,56 %       | 264<br>0,49 %   |
| Gesamt                                  | 255<br>0,48 %   | 71<br>0,13 %  | 53.520<br>100,00 %  | 42.432<br>79,28 %   |
| <b>Bund (gesamt)</b>                    |                 |               |                     |   |
| < 28 SSW                                | 1.014<br>0,14 % | 590<br>0,08 % | 4.310<br>0,60 %     | 1.963<br>0,27 %   |
| 28 - 31 SSW                             | 502<br>0,07 %   | 76<br>0,01 %  | 5.859<br>0,81 %     | 2.692<br>0,37 %   |
| 32 - 36 SSW                             | 747<br>0,10 %   | 106<br>0,01 % | 47.231<br>6,56 %    | 25.077<br>3,48 %  |
| 37 - 41 SSW                             | 805<br>0,11 %   | 131<br>0,02 % | 659.095<br>91,47 %  | 435.724<br>60,47 %  |
| > 41 SSW                                | 10<br>0,00 %    | 0<br>0,00 %   | 4.032<br>0,56 %     | 2.858<br>0,40 %   |
| Gesamt                                  | 3.078<br>0,43 % | 903<br>0,13 % | 720.527<br>100,00 % | 468.314<br>65,00 %  |

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Kinder</b>  | <b>N = 53.520</b> |       | <b>N = 720.527</b> |       |
| <b>Ernährung des Kindes bei Entlassung nach Hause / bei Verlegung</b> |                   |       |                    |       |
| (1) ausschließlich mit Frauenmilch ernährt                            | 32.667            | 61,04 | 472.028            | 65,51 |
| (2) mindestens teilweise mit Frauenmilch ernährt                      | 15.036            | 28,09 | 136.248            | 18,91 |
| (3) ausschließlich mit Formula ernährt                                | 2.378             | 4,44  | 47.246             | 6,56  |
| ohne Angabe   | 3.439             | 6,43  | 65.005             | 9,02  |

## Informationen zur Mutter

### Komplikationen

|   | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---|-------------------|-------|--------------------|-------|
|   | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Mütter</b>  | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Wochenbettkomplikationen<sup>25</sup></b>                |                   |       |                    |       |
| Mütter mit Komplikationen gesamt                            | 24.112            | 45,92 | 318.113            | 44,96 |
| Dammriss Grad I bis IV                                      | 15.479            | 29,48 | 206.132            | 29,13 |
| Blutung > 1000 ml   | 886               | 1,69  | 15.274             | 2,16  |
| Hysterektomie/Laparotomie                                   | 25                | 0,05  | 573                | 0,08  |
| Sepsis <sup>26</sup>  | 36                | 0,07  | 238                | 0,03  |
| Fieber im Wochenbett <sup>27</sup>                          | 88                | 0,17  | 1.137              | 0,16  |
| Anämie <sup>28</sup>  | 11.522            | 21,94 | 144.647            | 20,44 |
| allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen | 608               | 1,16  | 8.825              | 1,25  |

<sup>25</sup> Mehrfachnennung möglich

<sup>26</sup> nach den KISS-Definitionen

<sup>27</sup> > 38 °C > 2 Tage

<sup>28</sup> Hb < 10 g/dl

|   | Ihr Ergebnis     |       | Bund (gesamt)     |       |
|---|------------------|-------|-------------------|-------|
|   | n                | %     | n                 | %     |
| <b>Schwangere mit vaginal-operativer Entbindung</b> | <b>N = 3.608</b> |       | <b>N = 50.271</b> |       |
| <b>Dammrisse</b>                                    |                  |       |                   |       |
| Dammriss Grad I                                     | 424              | 11,75 | 4.878             | 9,70  |
| Dammriss Grad II                                    | 957              | 26,52 | 13.633            | 27,12 |
| Dammriss Grad III                                   | 179              | 4,96  | 2.879             | 5,73  |
| Dammriss Grad IV                                    | 12               | 0,33  | 216               | 0,43  |

|                                     | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|-------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                                     | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Schwangere mit Spontangeburt</b> | <b>N = 31.074</b> |       | <b>N = 428.125</b> |       |
| <b>Dammrisse</b>                    |                   |       |                    |       |
| Dammriss Grad I                     | 6.466             | 20,81 | 81.535             | 19,04 |
| Dammriss Grad II                    | 6.971             | 22,43 | 96.602             | 22,56 |
| Dammriss Grad III                   | 431               | 1,39  | 5.889              | 1,38  |
| Dammriss Grad IV                    | 21                | 0,07  | 328                | 0,08  |

|   | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|---|-------------------|------|--------------------|------|
|   | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Mütter</b>  | <b>N = 52.506</b> |      | <b>N = 707.621</b> |      |
| <b>Allgemeine Komplikationen<sup>29</sup></b>                                   |                   |      |                    |      |
| Mütter mit allgemeinen<br>behandlungsbedürftigen postpartalen<br>Komplikationen | 608               | 1,16 | 8.825              | 1,25 |
| Pneumonie <sup>30</sup>   | ≤3                | x    | 176                | 0,02 |
| Kardiovaskuläre Komplikation(en)  | 20                | 0,04 | 485                | 0,07 |
| Tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose  | 4                 | 0,01 | 43                 | 0,01 |
| Lungenembolie   | ≤3                | x    | 35                 | 0,00 |
| Harnwegsinfektion <sup>31</sup>   | 29                | 0,06 | 331                | 0,05 |
| Wundinfektion/Abszessbildung  | 14                | 0,03 | 178                | 0,03 |
| Wundhämatom/Nachblutung   | 86                | 0,16 | 1.540              | 0,22 |
| sonstige Komplikation   | 472               | 0,90 | 6.461              | 0,91 |

<sup>29</sup> Mehrfachnennung möglich

<sup>30</sup> nach den KISS-Definitionen

<sup>31</sup> nach den KISS-Definitionen

## Verweildauer

|                                 | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|---------------------------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                                 | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Mütter</b>              | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Präpartale Verweildauer</b>  |                   |       |                    |       |
| 0 Tage                          | 30.524            | 58,13 | 411.162            | 58,10 |
| 1 Tag                           | 14.590            | 27,79 | 201.451            | 28,47 |
| > 1 Tag                         | 7.381             | 14,06 | 94.737             | 13,39 |
| <b>Postpartale Verweildauer</b> |                   |       |                    |       |
| 0 Tage                          | 1.998             | 3,81  | 30.332             | 4,29  |
| 1 - 2 Tage                      | 19.256            | 36,67 | 279.076            | 39,44 |
| 3 - 6 Tage                      | 30.747            | 58,56 | 389.922            | 55,10 |
| 7 - 13 Tage                     | 454               | 0,86  | 7.481              | 1,06  |
| 14 - 21 Tage                    | 38                | 0,07  | 523                | 0,07  |
| > 21 Tage                       | 17                | 0,03  | 322                | 0,05  |
| <b>Gesamtverweildauer</b>       |                   |       |                    |       |
| 1 Tag                           | 2.610             | 4,97  | 38.889             | 5,50  |
| 2 - 3 Tage                      | 29.758            | 56,68 | 395.860            | 55,94 |
| 4 - 6 Tage                      | 16.056            | 30,58 | 215.532            | 30,46 |
| 7 - 13 Tage                     | 2.221             | 4,23  | 31.342             | 4,43  |
| 14 - 21 Tage                    | 321               | 0,61  | 3.809              | 0,54  |
| > 21 Tage                       | 317               | 0,60  | 3.586              | 0,51  |

## Entlassung

|  | Ihr Ergebnis      |       | Bund (gesamt)      |       |
|--|-------------------|-------|--------------------|-------|
|  | n                 | %     | n                  | %     |
| <b>Alle Mütter</b>                         | <b>N = 52.506</b> |       | <b>N = 707.621</b> |       |
| <b>Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)</b> |                   |       |                    |       |
| (01) Behandlung regulär beendet            | 46.835            | 89,20 | 670.746            | 94,79 |

## Entlassung

|  | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|--|-------------------|------|--------------------|------|
|  | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Mütter</b>   | <b>N = 52.506</b> |      | <b>N = 707.621</b> |      |
| (02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen  | 4.440             | 8,46 | 17.508             | 2,47 |
| (03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet  | 159               | 0,30 | 3.491              | 0,49 |
| (04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet   | 941               | 1,79 | 12.083             | 1,71 |
| (05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers   | ≤3                | x    | 13                 | 0,00 |
| (06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus  | 96                | 0,18 | 2.632              | 0,37 |
| (07) Tod   | ≤3                | x    | 30                 | 0,00 |
| (08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit <sup>32</sup>                                 | 11                | 0,02 | 472                | 0,07 |
| (09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung   | 0                 | 0,00 | 30                 | 0,00 |
| (10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung  | ≤3                | x    | 19                 | 0,00 |
| (11) Entlassung in ein Hospiz  | 0                 | 0,00 | 48                 | 0,01 |
| (13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung  | 0                 | 0,00 | 10                 | 0,00 |
| (14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen                                    | ≤3                | x    | 74                 | 0,01 |
| (15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen                                     | 8                 | 0,02 | 222                | 0,03 |
| (17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen <sup>33</sup>                  | 8                 | 0,02 | 165                | 0,02 |
| (22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung | ≤3                | x    | 30                 | 0,00 |
| (25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr <sup>34</sup>   | ≤3                | x    | 29                 | 0,00 |

## Entlassung

|  | Ihr Ergebnis      |      | Bund (gesamt)      |      |
|--|-------------------|------|--------------------|------|
|  | n                 | %    | n                  | %    |
| <b>Alle Mütter</b>   | <b>N = 52.506</b> |      | <b>N = 707.621</b> |      |
| (28) Behandlung regulär beendet,<br>beatmet entlassen                  | 0                 | 0,00 | 9                  | 0,00 |
| (29) Behandlung regulär beendet,<br>beatmet verlegt                    | 0                 | 0,00 | 6                  | 0,00 |
| (30) Behandlung regulär beendet,<br>Überleitung in die Übergangspflege | ≤3                | x    | 4                  | 0,00 |

<sup>32</sup> § 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung

<sup>33</sup> nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG

<sup>34</sup> für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV