



Institut für Qualitätssicherung und  
Transparenz im Gesundheitswesen

Rückmeldebericht für den Leistungserbringer

## **Perinatalmedizin: Geburtshilfe**

Erfassungsjahr 2021

Standort: st+ikg#qhw5xiow30rg

Veröffentlichungsdatum: 30. Juni 2022

---

## 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  
<https://www.iqtig.org/>

## Inhaltsverzeichnis

Ergebnisübersicht.....	6
Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021.....	7
Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2021.....	9
Einleitung.....	10
Datengrundlagen.....	12
Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten.....	12
Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen.....	14
330: Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen.....	14
50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung.....	16
52249: Kaiserschnittgeburt.....	18
Details zu den Ergebnissen.....	21
1058: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten.....	23
Details zu den Ergebnissen.....	25
Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung.....	26
321: Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate).....	26
51397: Azidose bei reifen Einlingen.....	28
51831: Azidose bei frühgeborenen Einlingen.....	31
Details zu den Ergebnissen.....	34
318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten.....	35
51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen.....	37
Details zu den Ergebnissen.....	40
181800: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV.....	42
Details zu den Ergebnissen.....	45
331: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt.....	46
Gruppe: Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe.....	48
182010: Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen.....	48
182011: Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen.....	50

182014: Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen.....	52
Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien.....	54
Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit.....	54
850318: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten.....	54
850224: Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess.....	56
Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....	58
850082: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation.....	58
850226: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS).....	60
Basisauswertung.....	62
Datenbasis: Anzahl der Mütter und Kinder.....	62
Informationen zur Schwangeren.....	64
Vorausgegangene Schwangerschaften.....	64
Informationen zur jetzigen Schwangerschaft.....	66
Untersuchungen in der jetzigen Schwangerschaft.....	67
Präpartale Diagnostik/Therapie.....	67
Antenatale Kortikosteroidtherapie.....	68
Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik und nach der Geburt des Kindes erfolgte.....	68
Abstand zwischen Geburt und Kortikosteroidgabe (in Stunden) bei Müttern, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte.....	69
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.....	69
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.....	70
Informationen zur Entbindung.....	71
Aufnahme.....	71
Geburtseinleitung.....	72
Entbindungsmodus und Lage des Kindes.....	72

Entbindungsmodus bei Kindern < 1500 g.....	74
Entbindungsmodus bei Kindern ≥ 1500 g.....	76
Sectionmanagement bei Beckenendlage.....	77
Sectionmanagement bei Schädellage.....	78
Indikation zur Sectio.....	79
Allgemeinanästhesie bei Sectio.....	79
E-E-Zeit.....	80
Zeitpunkt der Geburt.....	82
Diagnostik/Therapie.....	83
Befunde und Risiken.....	86
Befunde während der Schwangerschaft.....	87
Informationen zum Kind.....	90
Kindliche Morbidität.....	97
Risikokollektivbildung.....	99
Verlegung des Kindes.....	100
Perinatale Mortalität.....	101
Informationen zur Mutter.....	107
Komplikationen.....	107
Verweildauer.....	109
Entlassung.....	110

## Ergebnisübersicht

In den nachfolgenden Tabellen werden sämtliche Qualitätsindikatoren (QI) und Kennzahlen sowie Auffälligkeitskriterien (AKs) 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 des Patienten oder der Patientin 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“. Aufgrund des Wechsels des Verfahrens von der QSKH-Richtlinie in die DeQS-Richtlinie sind „Überlieger“ (mit Aufnahme in 2020 und Entlassung in 2021) nicht im Datensatz zum Erfassungsjahr 2021 enthalten.
- Aufgrund der mit dem Richtlinienwechsel von QSKH zu DeQS verbundenen Änderung der Leistungserbringer-Pseudonymisierung werden zudem die Ergebnisse zu den Vorjahren nicht ausgegeben.
- 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 finden Sie im Kapitel „Detailergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen“. Weitere Informationen zu dem QS-Verfahren PM-GEBH finden Sie auf der Webseite des IQTIG unter <https://iqtig.org/qs-verfahren/qs-pm/> . Unter <https://iqtig.org/das-iqtig/grundlagen/> sind weiterführende Informationen zu den methodischen als auch biometrischen Grundlagen zu finden.

## Übersicht über die Ergebnisse der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen für das Erfassungsjahr 2021

Aufgrund der mit dem Richtlinienwechsel von QSKH zu DeQS verbundenen Änderung der Leistungserbringer-Pseudonymisierung werden die Ergebnisse zu den Vorjahren nicht ausgegeben.

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis				Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis im Referenzbereich	Tendenz	Ergebnis	Vertrauensbereich
330	Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	≥ 95,00 %	100,00 % N = 26	87,13 % - 100,00 %	✓	-	96,53 % N = 6.916	96,07 % - 96,94 %
50045	Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung	≥ 90,00 %	99,41 % N = 506	98,27 % - 99,80 %	✓	-	98,93 % N = 240.578	98,88 % - 98,97 %
52249	Kaiserschnittgeburt	≤ 1,24 (90. Perzentil)	0,80 N = 1.886	0,74 - 0,86	✓	-	1,02 N = 752.325	1,01 - 1,02
1058	E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten	Sentinel Event	0,00 % N = 31	0,00 % - 11,03 %	✓	-	0,22 % N = 10.190	0,14 % - 0,33 %
<b>Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung</b>								
321	Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)	Transparenzkennzahl	0,06 % N = 1.695	0,01 % - 0,33 %	-	-	0,22 % N = 688.803	0,21 % - 0,24 %
51397	Azidose bei reifen Einlingen	Transparenzkennzahl	0,25 N = 1.695	0,04 - 1,42	-	-	0,96 N = 688.803	0,91 - 1,01
51831	Azidose bei frühgeborenen Einlingen	≤ 3,94 (95. Perzentil)	1,92 N = 142	0,53 - 6,79	✓	-	1,03 N = 41.693	0,92 - 1,15

↗ ↘ → bzw. - = Tendenz im Vergleich zum Vorjahr verbessert, verschlechtert, unverändert bzw. nicht ermittelbar

✗ / ✓ = Ergebnis nicht im Referenzbereich / Ergebnis im Referenzbereich

Indikatoren und Kennzahlen			Ihr Ergebnis				Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Indikators oder der Kennzahl	Referenzbereich	Ergebnis	Vertrauensbereich	Ergebnis im Referenzbereich	Tendenz	Ergebnis	Vertrauensbereich
318	Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten	≥ 90,00 %	98,59 % N = 71	92,44 % - 99,75 %	✓	-	97,17 % N = 23.076	96,95 % - 97,38 %
51803	Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen	≤ 2,32	0,65 N = 1.735	0,33 - 1,28	✓	-	1,01 N = 705.663	0,98 - 1,04
181800	Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV	≤ 2,96 (95. Perzentil)	1,29 N = 1.386	0,35 - 4,69	✓	-	0,81 N = 513.155	0,74 - 0,88
331	Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt	Transparenzkennzahl	0,00 % N = 1.897	0,00 % - 0,20 %	-	-	0,01 % N = 757.644	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	-	-	-	-	0,21 % N = 76.053	0,18 % - 0,25 %
182011	Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen	Transparenzkennzahl	-	-	-	-	2,68 % N = 88.841	2,58 % - 2,79 %
182014	Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen	Transparenzkennzahl	-	-	-	-	8,75 % N = 255.027	8,64 % - 8,86 %

↗ ↘ → bzw. - = Tendenz im Vergleich zum Vorjahr verbessert, verschlechtert, unverändert bzw. nicht ermittelbar

✗ / ✓ = Ergebnis nicht im Referenzbereich / Ergebnis im Referenzbereich

## Übersicht über die Ergebnisse der Auffälligkeitskriterien für das Erfassungsjahr 2021

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, die zur Plausibilität und Vollständigkeit, welche die inhaltliche Plausibilität der Angaben innerhalb der von einem Leistungserbringer gelieferten Datensätze prüfen. 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 Vollzähligkeit, inwiefern Fälle, die als dokumentationspflichtig eingeordnet wurden (Sollstatistik), auch tatsächlich übermittelt wurden.

Auffälligkeitskriterien			Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
ID	Bezeichnung des Auffälligkeitskriteriums	Referenzbereich	Ergebnis	rechnerisch auffällig	Ergebnis	rechnerisch auffällige Standorte
<b>Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit</b>						
850318	Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten	= 0,00	0,00 % 0/31	nein	0,39 % 40/10.190	5,47 % 34/622
850224	Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess	≤ 2,78 % (95. Perzentil)	0,69 % 12/1.735	nein	0,82 % 5.771/704.553	4,74 % 31/654
<b>Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit</b>						
850082	Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation	≤ 110,00 %	100,00 % 1.897/1.897	nein	100,19 % 758.016/756.572	0,49 % 3/616
850226	Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)	≤ 5,00 %	-	-	0,05 % 372/756.572	0,00 % 0/616

## 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. Indikatoren 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 Indikatoren 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 Indikatoren 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 Indikator 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 einer Datenquelle. Die Datengrundlage für diesen Bericht umfasst folgende Datenquelle:

- Übersicht über die in die Auswertung eingezogenen QS-Dokumentationsdaten
  - Datengrundlage nach Standort
  - Vollzähligkeitsanalyse nach Institutionskennzeichen-Nummer

### Übersicht über die eingegangenen QS-Dokumentationsdaten

Die nachfolgende Tabelle stellt die nach Standortnummer (vgl. auch Standortverzeichnis nach § 293 Abs. 6 SGB V) eingegangenen QS-Dokumentationsdaten für das Erfassungsjahr 2021 dar.

Die Vollzähligkeit der gelieferten QS-Dokumentationsdatensätze (bzw. mögliche Über- oder Unterdokumentation) wird anhand der Sollstatistik überprüft. Die Sollstatistik zeigt anhand der beim Leistungserbringer abgerechneten Leistungen gemäß QS-Filter, wie viele Fälle bei einem Leistungserbringer für die externe Qualitätssicherung in einem Erfassungsjahr dokumentationspflichtig waren. Diese Informationen werden zusätzlich zu den QS-Dokumentationsdaten an das IQTIG übermittelt. Die übermittelten Daten zur Sollstatistik bilden die Grundlage für die Ermittlung der Vollzähligkeit bei den Leistungserbringern. Für das QS-Verfahren PM-GEBH erfolgt die Auswertung entsprechend dem behandelnden Standort. Die Sollstatistik basiert jedoch auf dem entlassenen Standort.

Ab dem Erfassungsjahr 2020 wurde, gemäß Spezifikation, die Sollstatistik vom Standortbezug entkoppelt und auf Ebene des Institutionskennzeichens erstellt. Die Darstellung der Datengrundlage, sowie die Vollzähligkeit in den Berichten, erfolgt daher ebenfalls auf Ebene des Institutionskennzeichens.

Der Bericht enthält Qualitätsindikatoren auf Basis von QS-Dokumentationsdaten. Die Tabelle zeigt den Datenbestand, auf der die Ihnen vorliegende Auswertung der QS-datenbasierten Qualitätsindikatoren berechnet wurde.

Erfassungsjahr 2021		geliefert	erwartet	Vollzähligkeit in %
Ihre Daten nach Standort	Datensätze gesamt	1.897	-	-
	Basisdatensatz	1.897		
	MDS	0		
Ihre Daten nach IKNR / BSNR	Datensätze gesamt	1.897	1.897	100,00
	Basisdatensatz	1.897		
	MDS	0		
<b>Bund (gesamt)</b>	<b>Datensätze gesamt</b>	<b>758.016</b>	<b>756.572</b>	<b>100,19</b>
	<b>Basisdatensatz</b>	<b>757.644</b>		
	<b>MDS</b>	<b>372</b>		
<b>Anzahl Leistungserbringer Bund (gesamt)</b>		<b>616</b>	<b>616</b>	<b>100,00</b>
<b>Anzahl ausgewerteter Standorte Bund (gesamt)</b>		<b>662</b>		
<b>Anzahl entlassender Standorte Bund (gesamt)</b>		<b>655</b>		

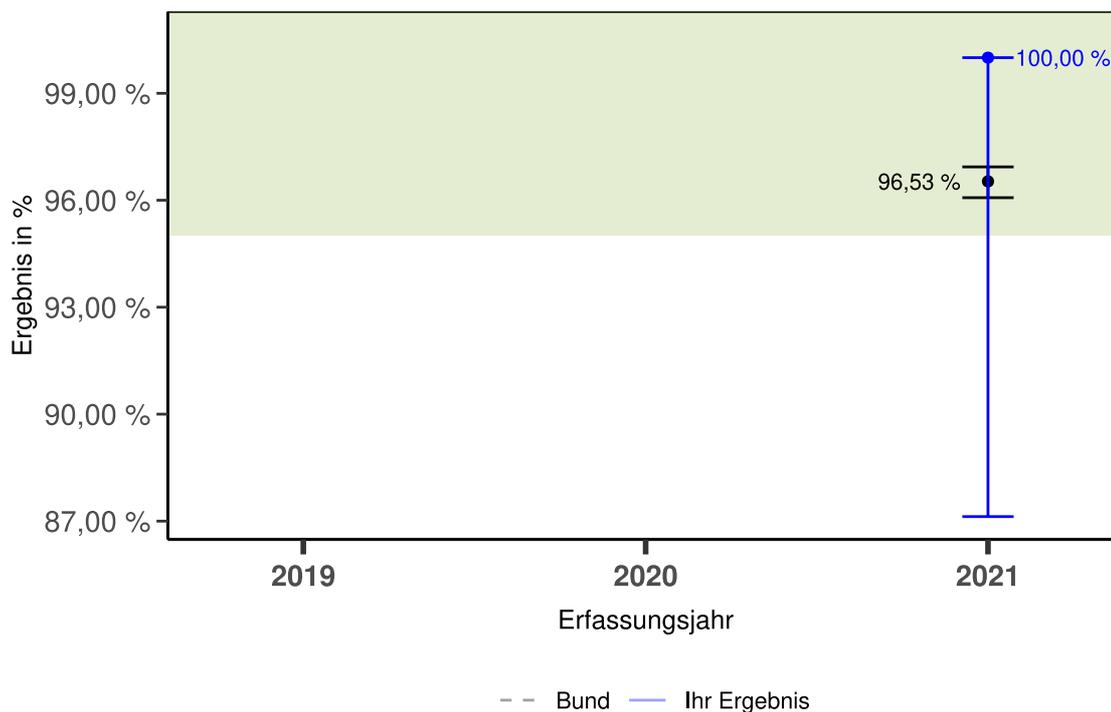
## Ergebnisse der Indikatoren/Kennzahlen und Gruppen

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

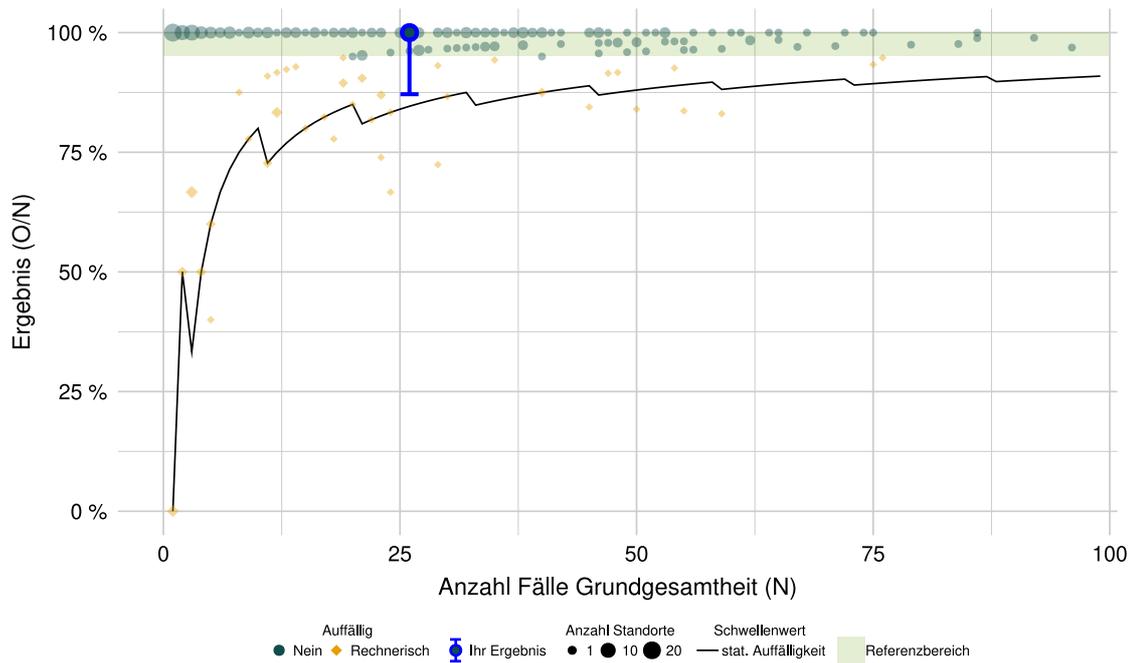
Qualitätsziel	Häufig begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Geburten mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen
ID	330
Grundgesamtheit	Mütter, 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

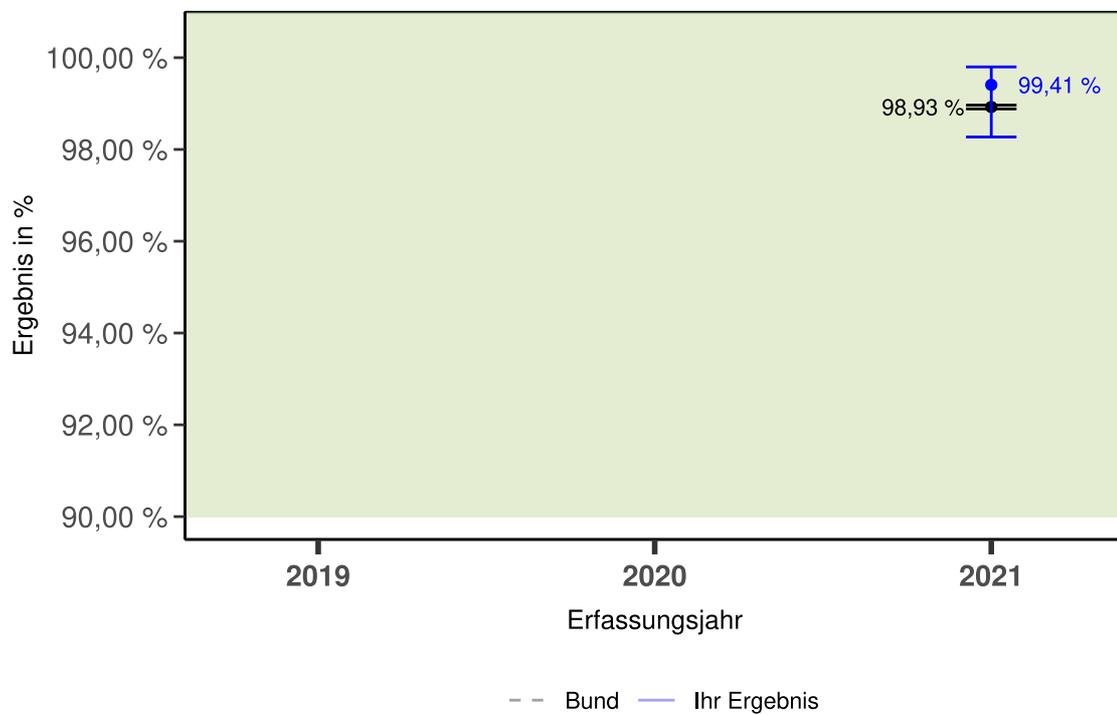
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 26 / 26</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 100,00 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 87,13 % - 100,00 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 128 / 137</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 93,43 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 87,99 % - 96,51 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 6.676 / 6.916</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 96,53 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 96,07 % - 96,94 %</b>

### 50045: Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung

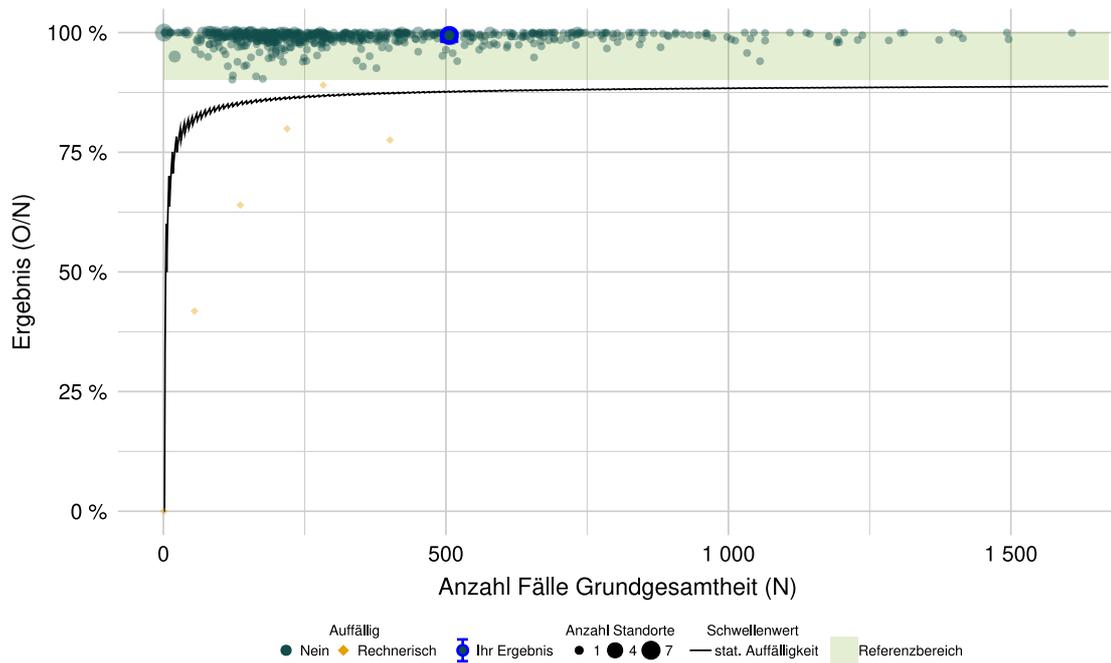
Qualitätsziel	Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung
ID	50045
Grundgesamtheit	Alle Geburten mit Kaiserschnitt-Entbindung
Zähler	Perioperative Antibiotikaprophylaxe
Referenzbereich	≥ 90,00 %
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

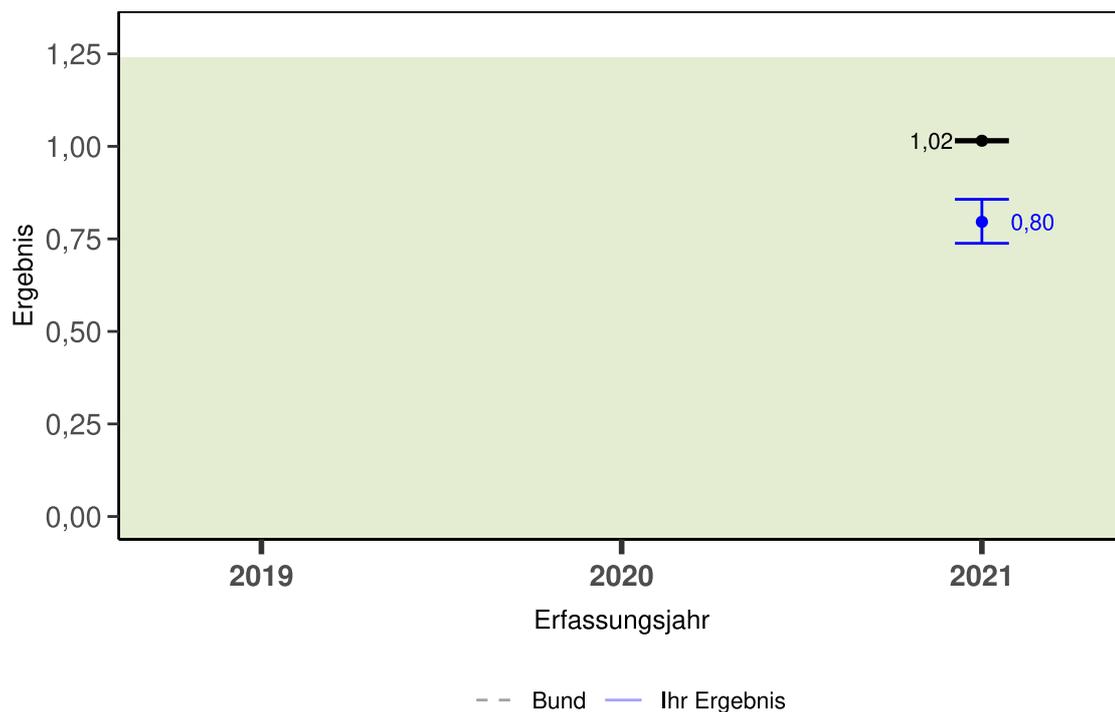
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 503 / 506</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 99,41 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,27 % - 99,80 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 4.740 / 4.790</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,96 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,63 % - 99,21 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 237.992 / 240.578</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,93 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,88 % - 98,97 %</b>

## 52249: Kaiserschnittgeburt

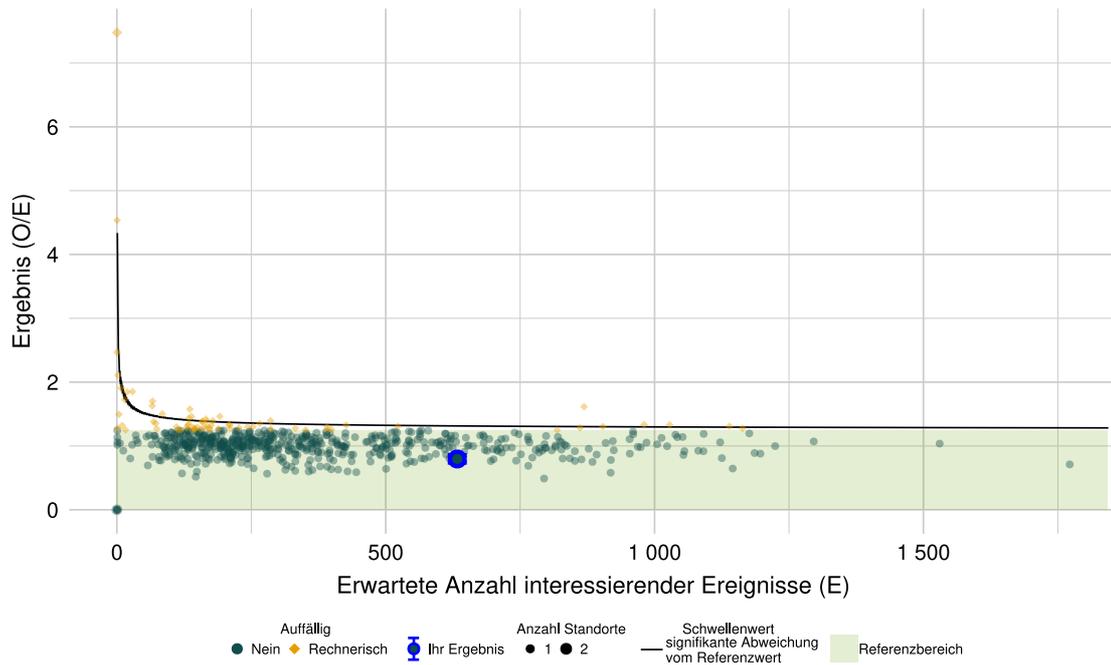
Qualitätsziel	Wenig Kaiserschnittgeburten
ID	52249
Grundgesamtheit	Alle Mütter, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten
Zähler	Kaiserschnittgeburten
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kaiserschnittgeburten
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kaiserschnittgeburten, risikoadjustiert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

### Ergebnisse im Zeitverlauf

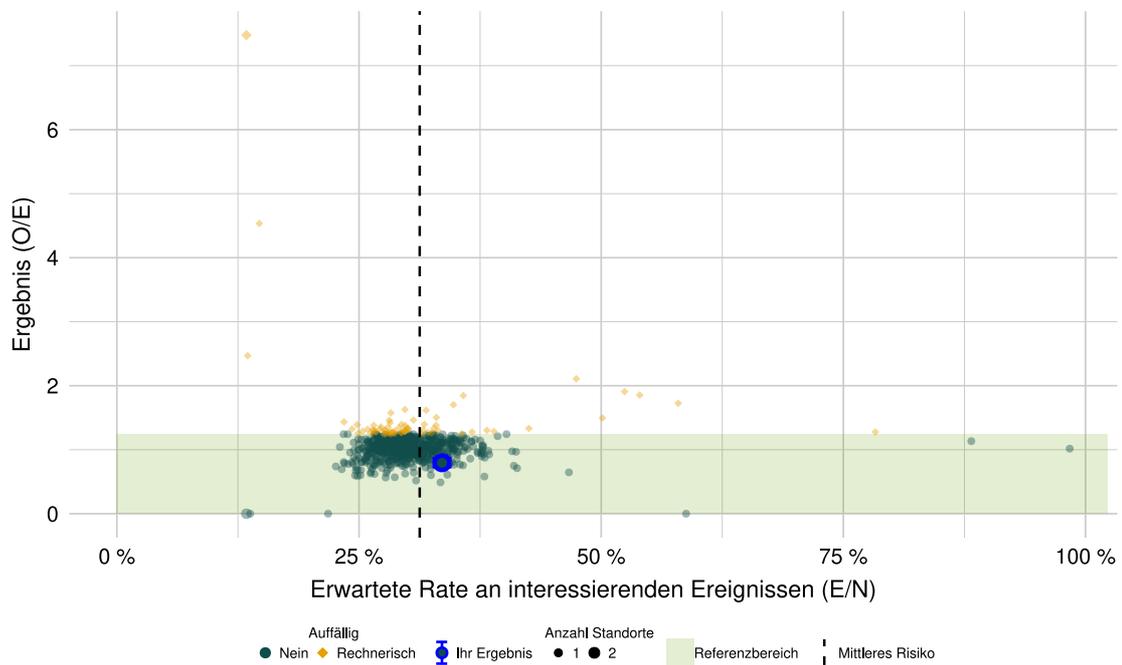
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Indikatoregebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer**



**Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer**



## Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1.886</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 504 / 633,10</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,80</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,74 - 0,86</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 15.027</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 4.769 / 4.725,74</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,01</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,99 - 1,03</b>
<b>Bund</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 752.325</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 238.770 / 235.204,82</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,02</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,01 - 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.

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.1	Kaiserschnittgeburten	26,72 % 504/1.886	31,74 % 238.770/752.325

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>1</sup>		
3.2.1	O/N (observed, beobachtet)	26,72 % 504/1.886	31,74 % 238.770/752.325
3.2.2	E/N (expected, erwartet)	33,57 % 633,10/1.886	31,26 % 235.204,82/752.325
3.2.3	<b>O/E</b>	0,80	1,02
3.2.3.1	Robson-Klassifikation - Ebene 1: Reifgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt von erstgebärenden Müttern unter spontanen Wehen in Schädellage geboren wurden	12,60 % 61/484	18,54 % 36.761/198.292
3.2.3.2	Robson-Klassifikation - Ebene 2: Reifgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt von erstgebärenden Müttern ohne spontane Wehen in Schädellage geboren wurden	33,60 % 83/247	45,71 % 45.897/100.415
3.2.3.3	Robson-Klassifikation - Ebene 3: Reifgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt von mehrgebärenden Müttern ohne Zustand nach Sectio mit spontanen Wehen in Schädellage geboren wurden	1,75 % 9/513	3,69 % 7.256/196.536
3.2.3.4	Robson-Klassifikation - Ebene 4: Reifgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt von mehrgebärenden Müttern ohne Zustand nach Sectio ohne spontane Wehen in Schädellage geboren wurden	19,08 % 33/173	20,97 % 13.739/65.514
3.2.3.5	Robson-Klassifikation - Ebene 5: Reifgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt von mehrgebärenden Müttern mit Zustand nach Sectio in Schädellage geboren wurden	67,23 % 160/238	70,68 % 76.516/108.258
3.2.3.6	Robson-Klassifikation - Ebene 6: Einlinge, die per Kaiserschnitt von erstgebärenden Müttern in Beckenendlage geboren wurden	90,24 % 37/41	92,67 % 19.182/20.700

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
3.2.3.7	Robson-Klassifikation - Ebene 7: Einlinge, die per Kaiserschnitt von mehrgebärenden Müttern in Beckenendlage geboren wurden	76,32 % 29/38	86,54 % 10.540/12.180
3.2.3.8	Robson-Klassifikation - Ebene 8: Mehrlinge, die per Kaiserschnitt geboren wurden	86,54 % 45/52	75,10 % 20.265/26.984
3.2.3.9	Robson-Klassifikation - Ebene 9: Einlinge, die per Kaiserschnitt in Querlage geboren wurden	100,00 % 7/7	100,00 % 3.016/3.016
3.2.3.10	Robson-Klassifikation - Ebene 10: Frühgeborene Einlinge, die per Kaiserschnitt in Schädellage geboren wurden	49,23 % 64/130	43,84 % 16.716/38.126

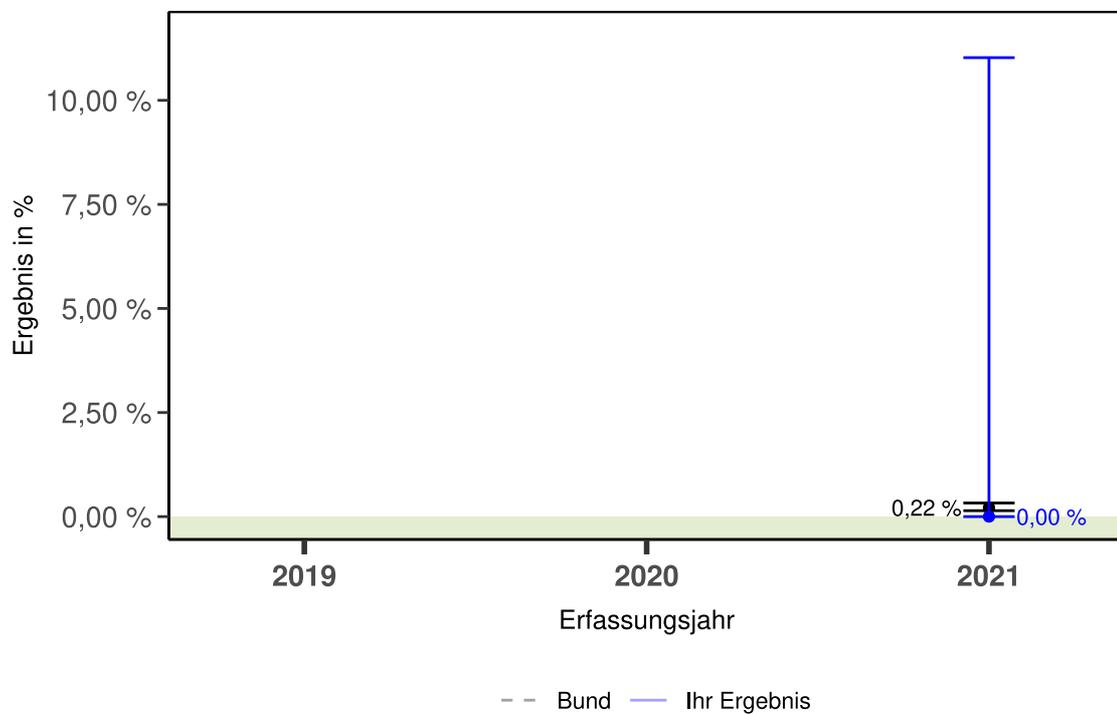
<sup>1</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

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

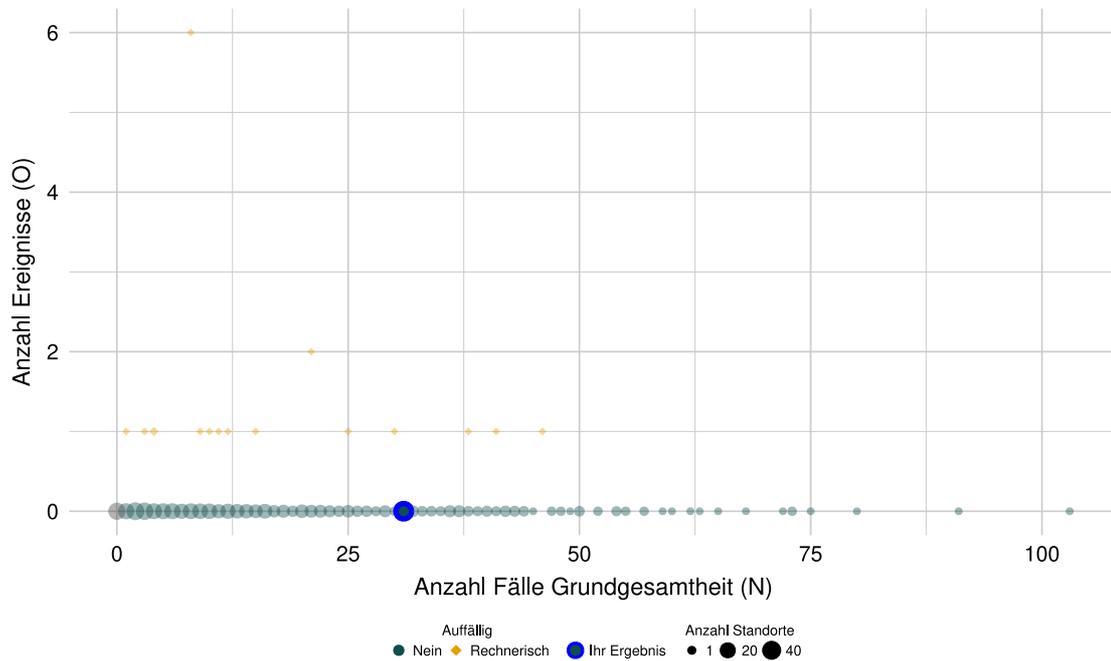
Qualitätsziel	Selten Entschluss-Entwicklungs-Zeit (E-E-Zeit) von mehr als 20 Minuten beim Notfallkaiserschnitt
ID	1058
Grundgesamtheit	Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden
Zähler	E-E-Zeit > 20 min
Referenzbereich	Sentinel Event
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Verteilung der Anzahl der Ereignisse nach Fallzahl der Leistungserbringer



### Detaillergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 0 / 31</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 % - 11,03 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: ≤3 / 198</b>	2019: - 2020: - <b>2021: x %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: -</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 22 / 10.190</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,22 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,14 % - 0,33 %</b>

## Details zu den Ergebnissen

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
4.1	E-E-Zeit		
4.1.1	≤ 20 Minuten	100,00 % 31/31	99,78 % 10.168/10.190
4.1.2	> 20 Minuten	0,00 % 0/31	0,22 % 22/10.190

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

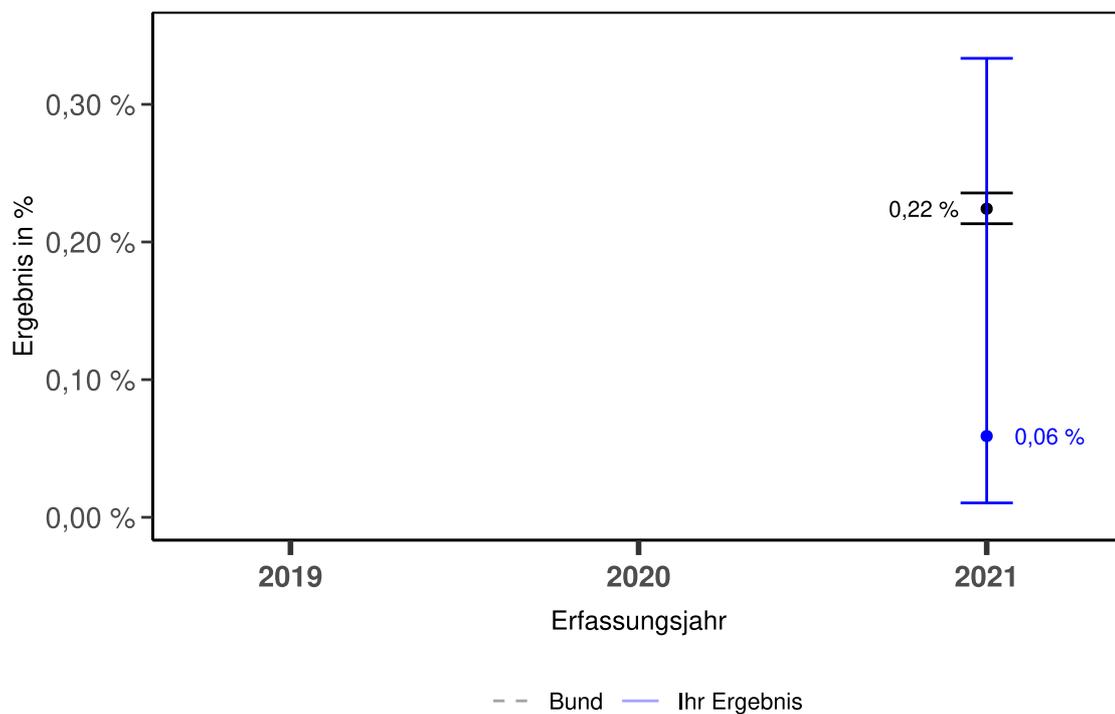
Qualitätsziel	Geringe Azidose rate bei lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
---------------	--

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

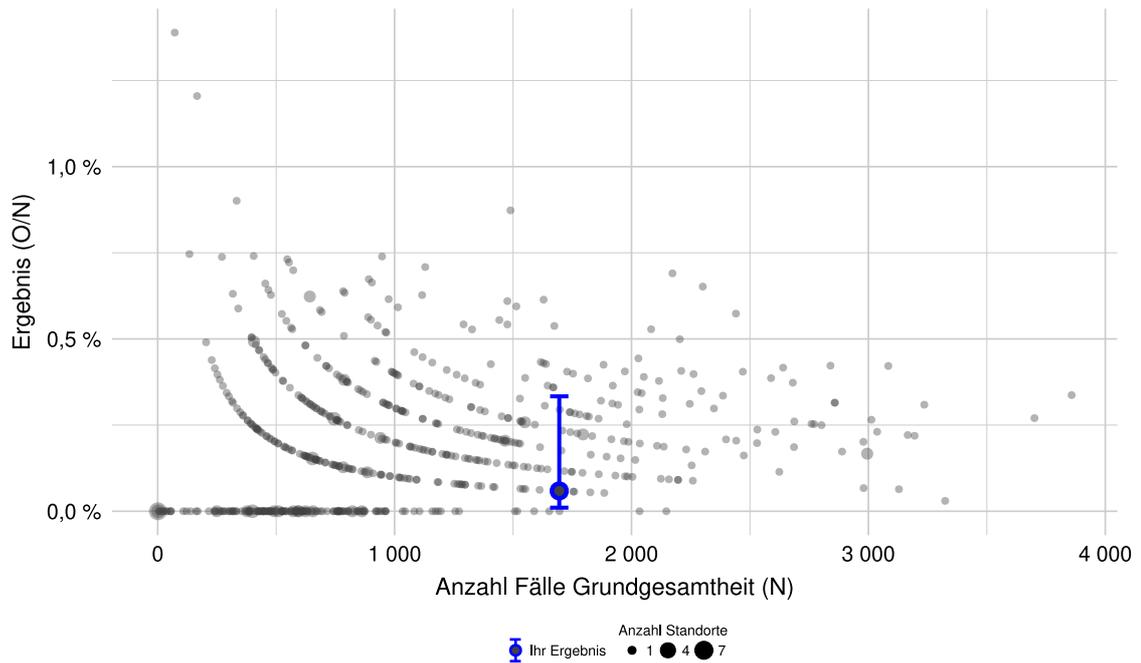
ID	321
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
Zähler	Kinder mit Azidose (pH < 7,00)
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

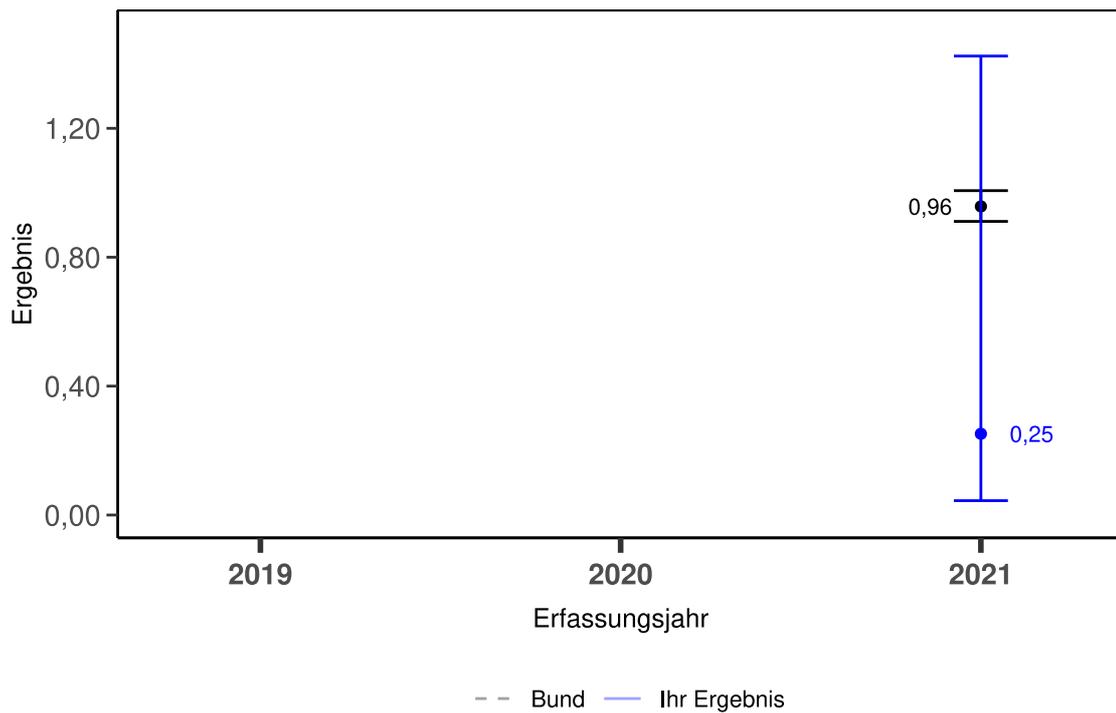
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 1 / 1.695</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,06 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,01 % - 0,33 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 30 / 13.723</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,22 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,15 % - 0,31 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 1.544 / 688.803</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,22 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,21 % - 0,24 %</b>

## 51397: Azidose bei reifen Einlingen

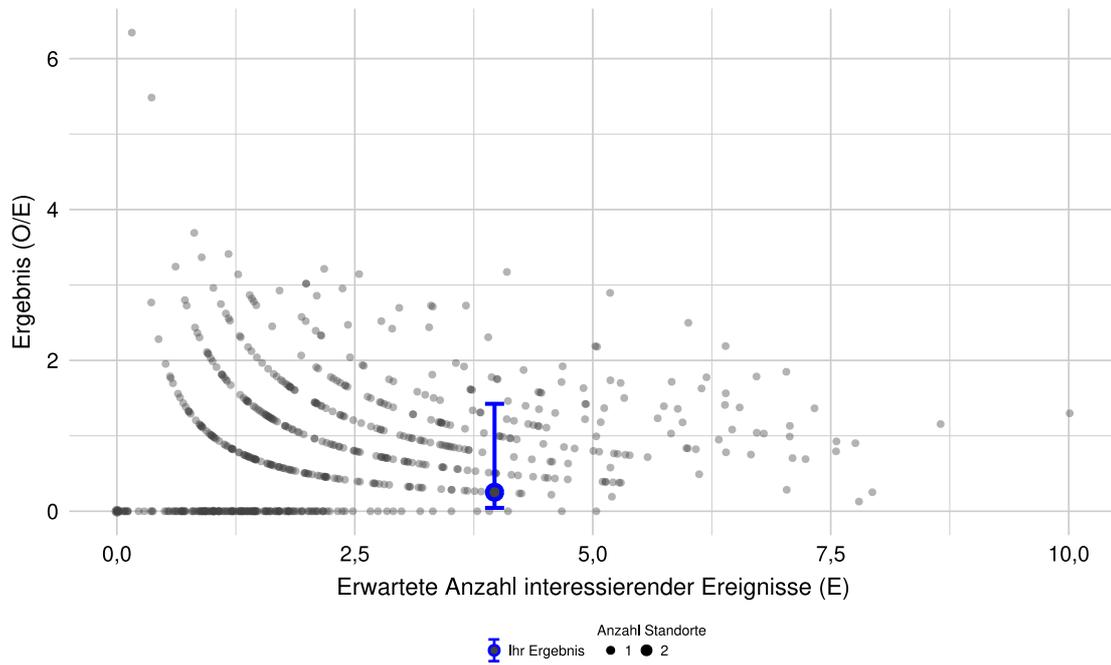
ID	51397
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle lebendgeborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
Zähler	Kinder mit Azidose (pH < 7,00)
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern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

### Ergebnisse im Zeitverlauf

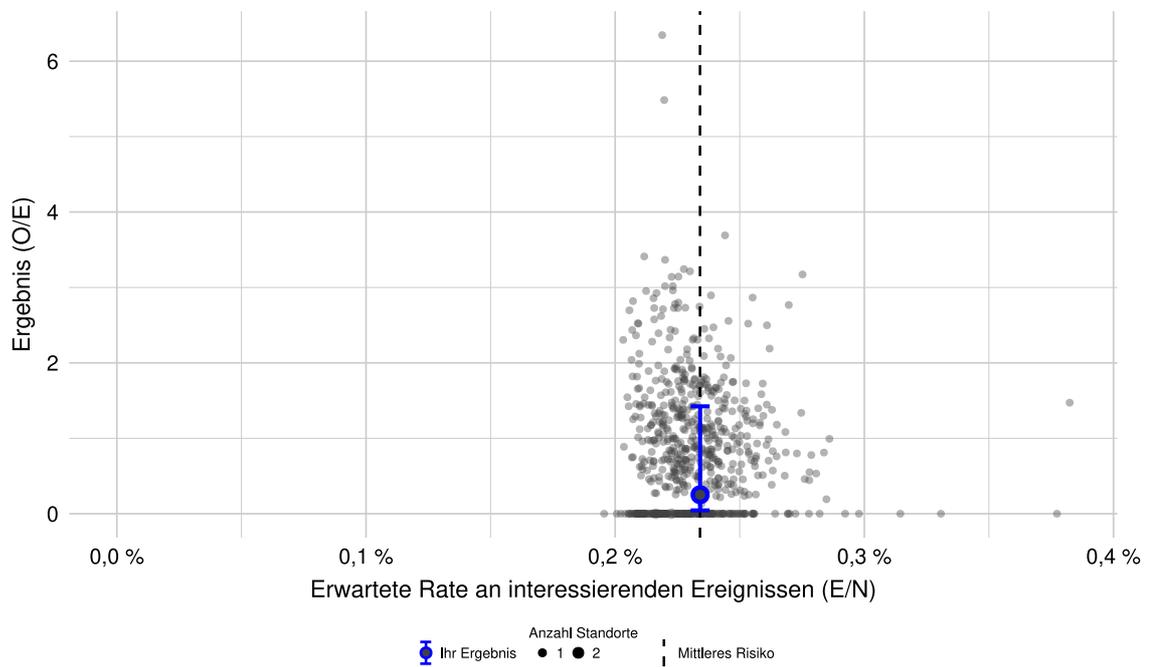
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



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



### Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1.695</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 1 / 3,97</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,25</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,04 - 1,42</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 13.723</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 30 / 32,38</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,93</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,65 - 1,32</b>
<b>Bund</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 688.803</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 1.544 / 1.612,17</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,96</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,91 - 1,01</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.

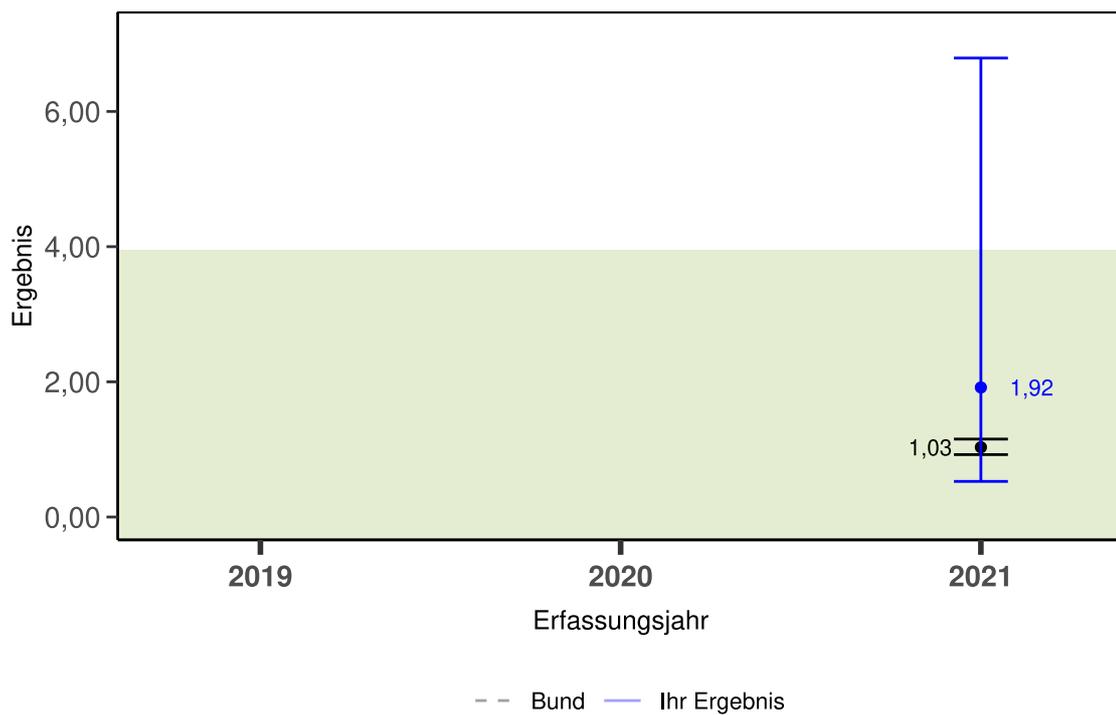
O / E = 0,9 Die beobachtete Anzahl ist 10 % kleiner als erwartet.

## 51831: Azidose bei frühgeborenen Einlingen

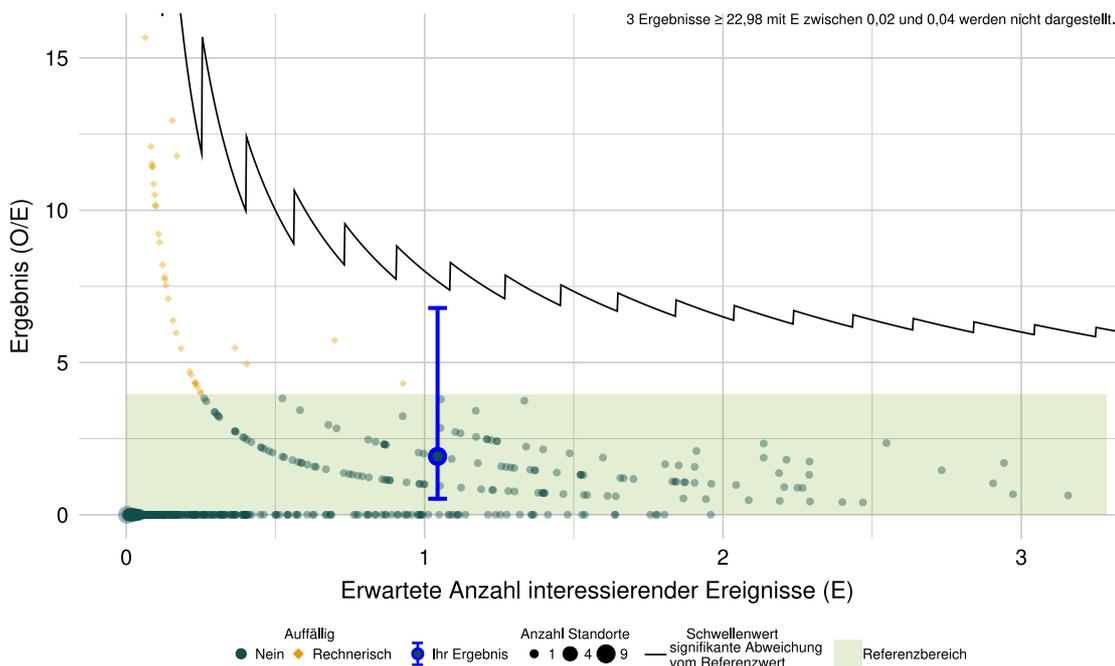
ID	51831
Grundgesamtheit	Alle früh- und lebendgeborenen Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
Zähler	Kinder mit Azidose (pH < 7,00)
O (observed)	Beobachtete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)
E (expected)	Erwartete Anzahl an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für ID 51831
Referenzbereich	≤ 3,94 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

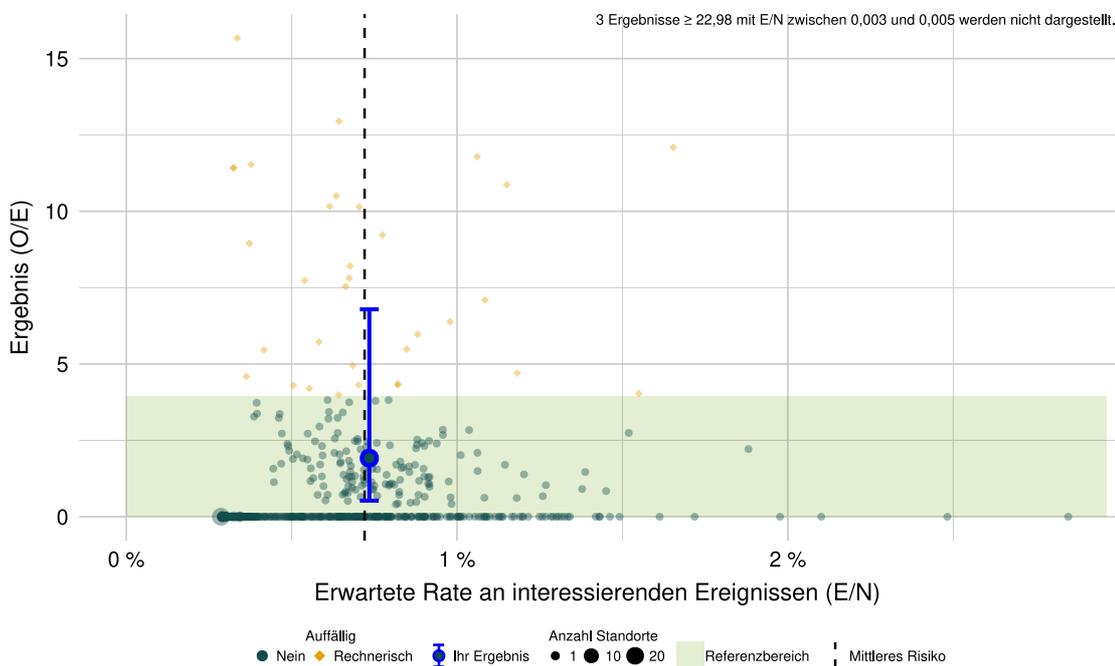
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



**Indikatoregebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer**



**Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer**



## Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 142</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 2 / 1,04</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,92</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,53 - 6,79</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 929</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 6 / 7,91</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,76</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,35 - 1,65</b>
<b>Bund</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 41.693</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 310 / 300,42</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,03</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,92 - 1,15</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)
5.1	Lebend geborene reife Einlinge mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	88,14 % 1.695/1.923	89,31 % 688.803/771.222
5.1.1	pH-Wert < 7,1	1,53 % 26/1.695	2,26 % 15.578/688.803
5.1.2	<b>pH-Wert &lt; 7,0</b>	0,06 % 1/1.695	0,22 % 1.544/688.803
5.1.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>2</sup>		
5.1.2.1.1	O/N (observed, beobachtet)	0,06 % 1/1.695	0,22 % 1.544/688.803
5.1.2.1.2	E/N (expected, erwartet)	0,23 % 3,97/1.695	0,23 % 1.612,17/688.803
5.1.2.1.3	<b>O/E</b>	0,25	0,96

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

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
5.2	Früh und lebend geborene Einlinge mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	7,38 % 142/1.923	5,41 % 41.693/771.222
5.2.1	pH-Wert < 7,1	2,82 % 4/142	2,52 % 1.051/41.693
5.2.2	pH-Wert < 7,0	1,41 % 2/142	0,74 % 310/41.693
5.2.2.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>3</sup>		
5.2.2.1.1	O/N (observed, beobachtet)	1,41 % 2/142	0,74 % 310/41.693
5.2.2.1.2	E/N (expected, erwartet)	0,73 % 1,04/142	0,72 % 300,42/41.693
5.2.2.1.3	<b>O/E</b>	1,92	1,03

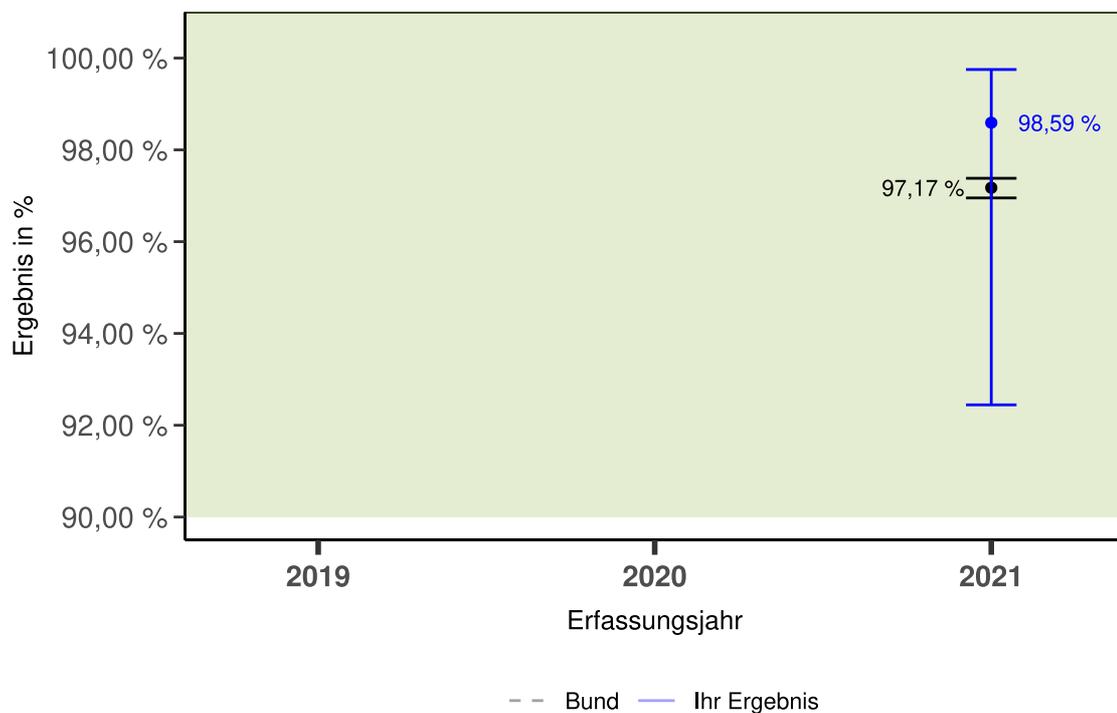
<sup>3</sup> nähere Details zur Risikoadjustierung (Risikofaktoren und Odds Ratios), siehe Begleitdokument Leseanleitung.

### 318: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeburten

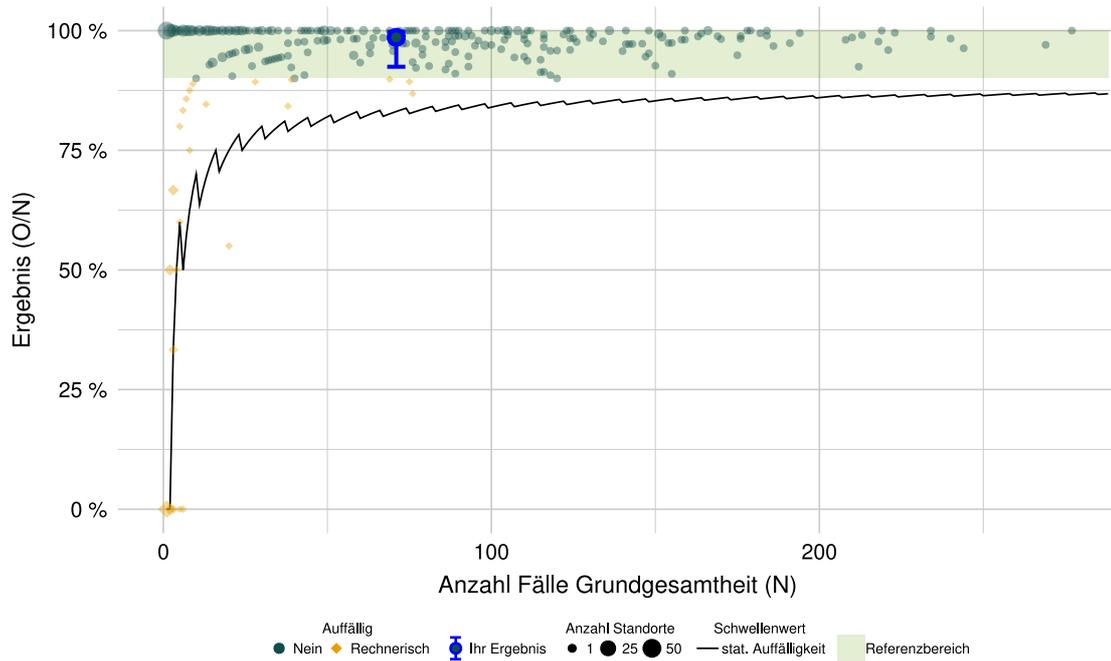
Qualitätsziel	Häufig Anwesenheit eines Pädiaters bei Geburt von lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen
ID	318
Grundgesamtheit	Alle lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen unter Ausschluss von Kindern, die vor 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



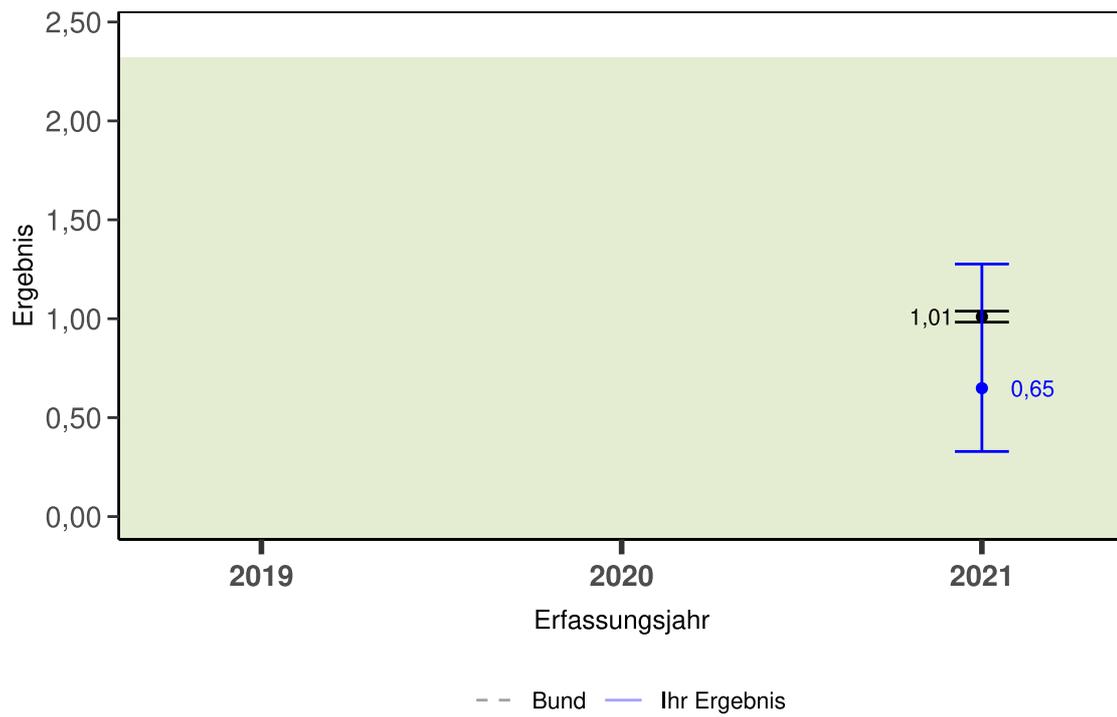
### Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 70 / 71</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 98,59 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 92,44 % - 99,75 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 452 / 468</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 96,58 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 94,52 % - 97,88 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 22.424 / 23.076</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 97,17 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 96,95 % - 97,38 %</b>

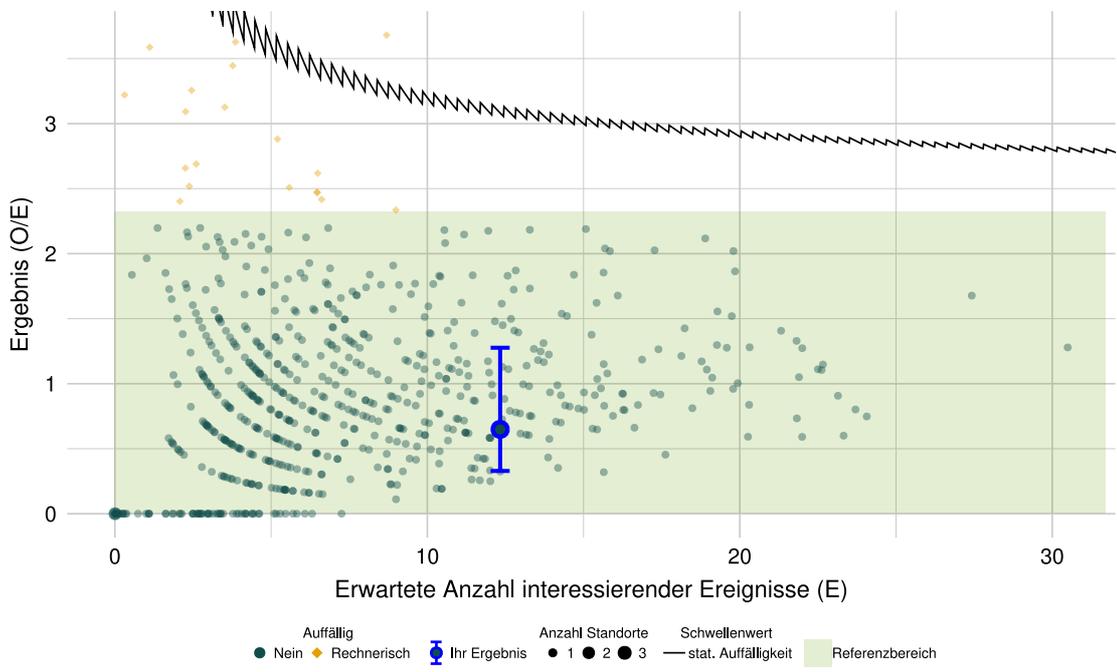
## 51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen

Qualitätsziel	Selten verstorbene Kinder, 5-Minuten-Apgar unter 5, pH-Wert unter 7 und Base Excess < -16 bei Reifgeborenen
ID	51803
Grundgesamtheit	<p>Ebene 1: Alle reifen Kinder (37+0 bis unter 42+0 Wochen) unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme verstorben sind UND</p> <p>Ebene 2: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar UND</p> <p>Ebene 3: Alle reifen Lebendgeborenen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit gültigen Angaben zum Base Excess 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 UND</p> <p>Ebene 2: Kinder mit 5-Minuten-Apgar unter 5 UND</p> <p>Ebene 3: Kinder mit Base Excess unter -16 UND</p> <p>Ebene 4: Kinder mit Azidose (pH &lt; 7,00)</p>
O (observed)	<p>Ebene 1: Beobachtete Anzahl an verstorbenen Kindern UND</p> <p>Ebene 2: Beobachtete Anzahl an Kindern mit 5-Minuten-Apgar unter 5 UND</p> <p>Ebene 3: Beobachtete Anzahl an Kindern mit Base Excess unter -16 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 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 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 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

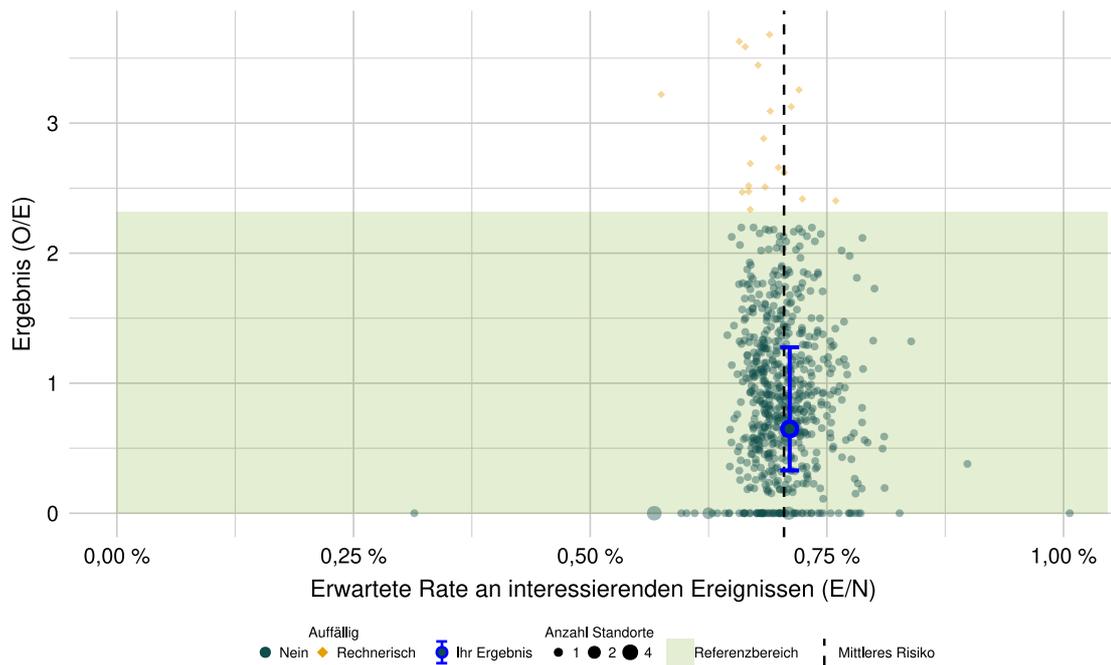
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



Indikatorergebnisse differenziert nach Anzahl der erwarteten Ereignisse je Leistungserbringer



### Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1.735</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 8 / 12,33</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,65</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,33 - 1,28</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 13.984</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 94 / 98,45</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,95</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,78 - 1,17</b>
<b>Bund</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 705.663</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 5.023 / 4.972,95</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,01</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,98 - 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 (gesamt)
7.1	Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen		
7.1.1	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>4</sup>		
7.1.1.1	O/N (observed, beobachtet)	0,46 % 8/1.735	0,71 % 5.023/705.663
7.1.1.2	E/N (expected, erwartet)	0,71 % 12,33/1.735	0,70 % 4.972,95/705.663
7.1.1.3	<b>O/E</b>	0,65	1,01

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

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.2	Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an verstorbenen Kindern		
7.2.1	O/N (observed, beobachtet)	0,06 % 1/1.735	0,04 % 264/705.663
7.2.2	E/N (expected, erwartet)	0,03 % 0,45/1.735	0,03 % 188,05/705.663
7.2.3	O/E	2,24	1,40

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.3	Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit 5-Minuten-Apgar unter 5		
7.3.1	O/N (observed, beobachtet)	0,29 % 5/1.731	0,22 % 1.527/704.166
7.3.2	E/N (expected, erwartet)	0,21 % 3,58/1.731	0,20 % 1.436,68/704.166
7.3.3	O/E	1,40	1,06

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.4	Ebene 3: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Base Excess unter -16		

Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.4.1	O/N (observed, beobachtet)	0,06 % 1/1.722	0,23 % 1.641/699.886
7.4.2	E/N (expected, erwartet)	0,26 % 4,50/1.722	0,26 % 1.819,83/699.886
7.4.3	O/E	0,22	0,90

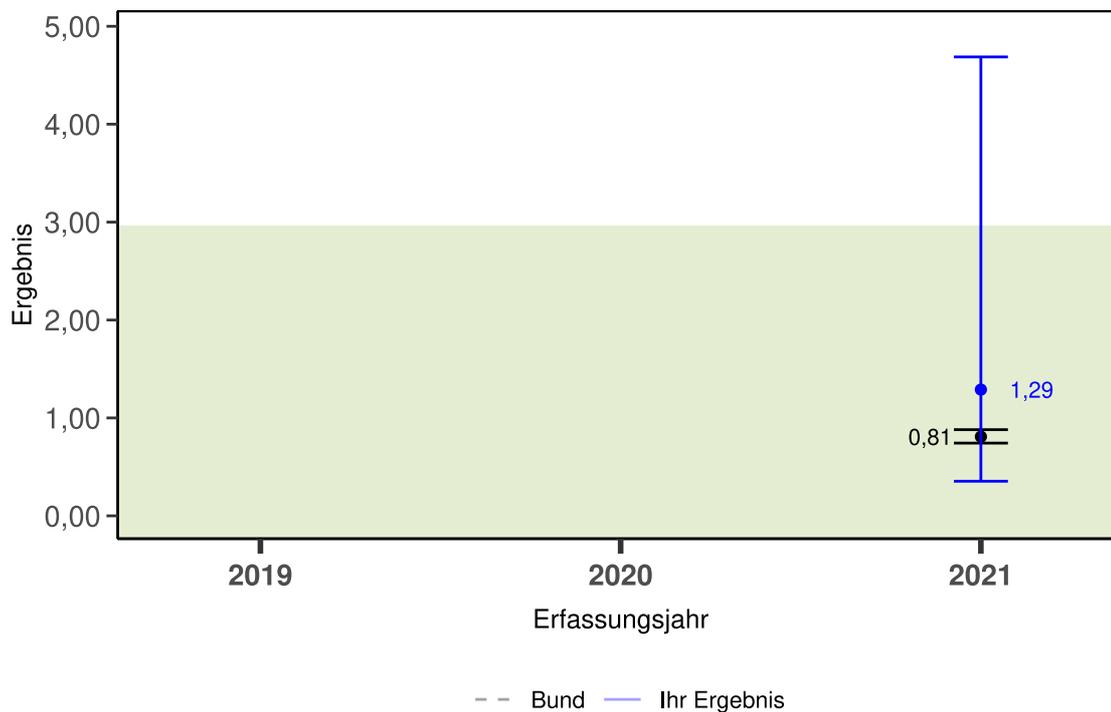
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
7.5	Ebene 4: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)		
7.5.1	O/N (observed, beobachtet)	0,06 % 1/1.723	0,23 % 1.591/700.243
7.5.2	E/N (expected, erwartet)	0,22 % 3,81/1.723	0,22 % 1.528,39/700.243
7.5.3	O/E	0,26	1,04

## 181800: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV

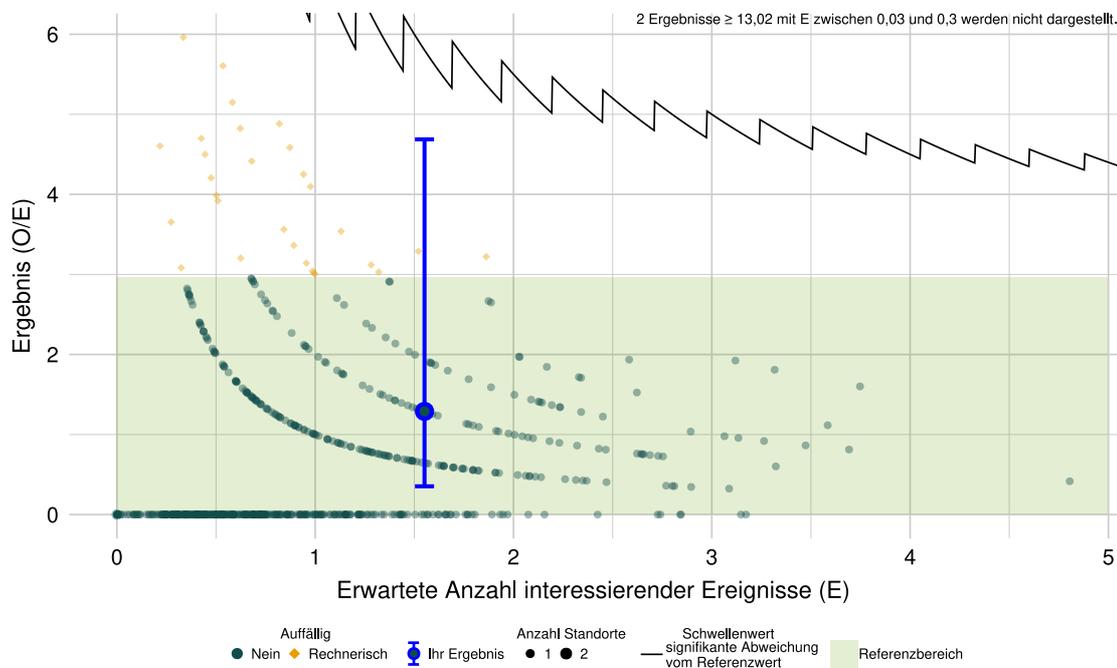
Qualitätsziel	Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten bzw. bei vaginal-operativen Einlingsgeburten
ID	181800
Grundgesamtheit	Ebene 1: Alle spontanen Einlingsgeburten UND Ebene 2: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten
Zähler	Ebene 1: Dammriss Grad IV UND Ebene 2: Dammriss Grad IV
O (observed)	Ebene 1: Beobachtete Anzahl an Dammrissen Grad IV UND 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 UND Ebene 2: Erwartete Anzahl an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der ID 181800
Referenzbereich	≤ 2,96 (95. Perzentil)
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse im Zeitverlauf

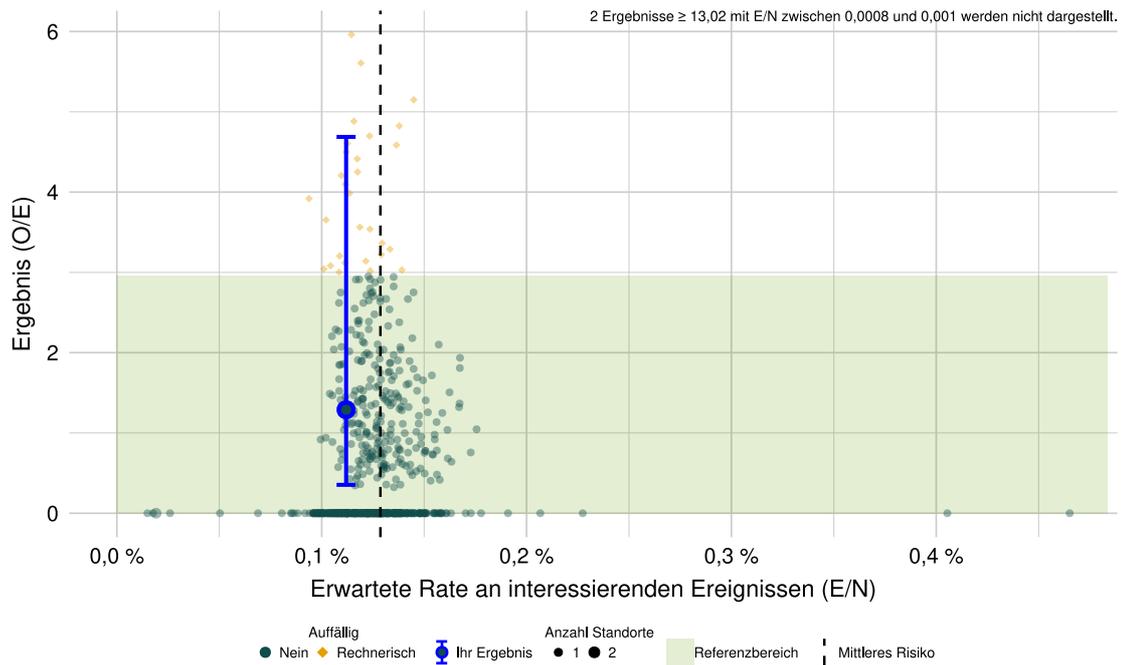
Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



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



### Indikatoregebnisse differenziert nach Risikoprofil je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

EJ 2021	Anzahl in Grundgesamtheit (N)	Ergebnis O/E	Ergebnis *	Vertrauensbereich
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1.386</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 2 / 1,55</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 1,29</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,35 - 4,69</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 10.249</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 9 / 11,39</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,79</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,42 - 1,50</b>
<b>Bund</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 513.155</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 534 / 660,21</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,81</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,74 - 0,88</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	Alle Geburten	100,00 % 1.897/1.897	100,00 % 757.644/757.644
8.1.1	davon spontane Einlingsgeburten	70,95 % 1.346/1.897	60,62 % 459.254/757.644
8.1.1.1	Dammriss Grad IV	0,07 % 1/1.346	0,07 % 333/459.254
8.1.1.2	Risikoadjustierung mittels logistischer Regression <sup>5</sup>		
8.1.1.2.1	O/N (observed, beobachtet)	0,14 % 2/1.386	0,10 % 534/513.155
8.1.1.2.2	E/N (expected, erwartet)	0,11 % 1,55/1.386	0,13 % 660,21/513.155
8.1.1.2.3	<b>O/E</b>	1,29	0,81

<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	O/N (observed, beobachtet)	0,07 % 1/1.346	0,07 % 333/459.254
8.2.2	E/N (expected, erwartet)	0,10 % 1,35/1.346	0,09 % 412,33/459.254
8.2.3	<b>O/E</b>	0,74	0,81

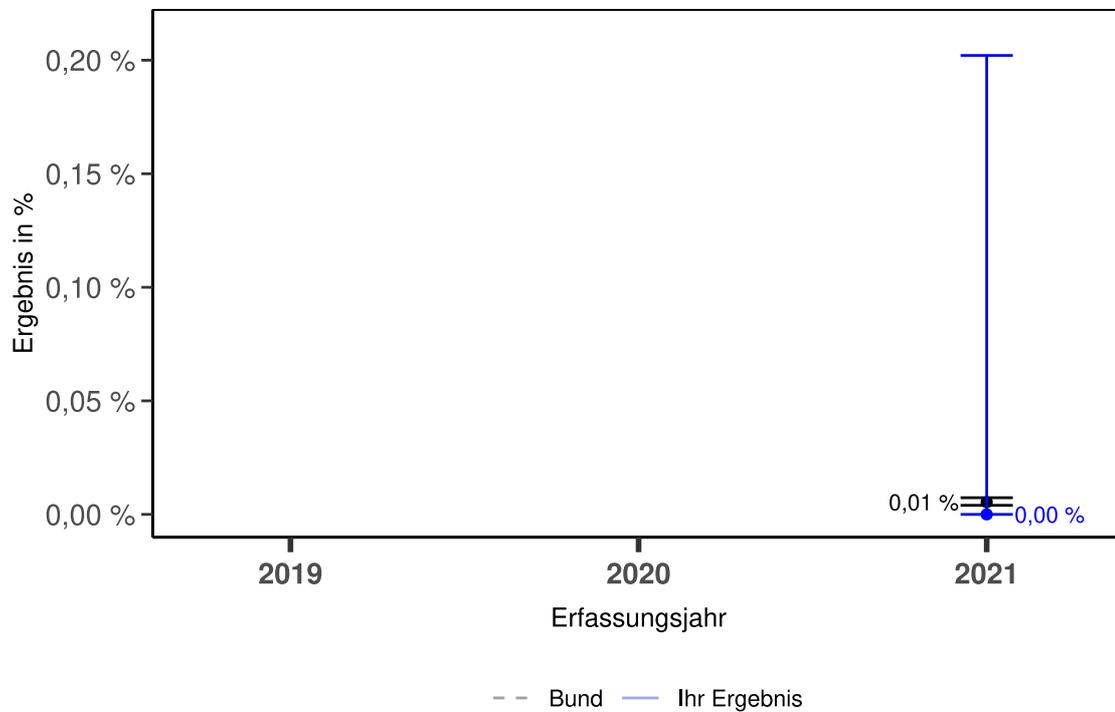
Nummer	Beschreibung	Ihr Ergebnis	Ergebnis Bund (gesamt)
8.3	Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten		
8.3.1	O/N (observed, beobachtet)	2,50 % 1/40	0,37 % 201/53.901
8.3.2	E/N (expected, erwartet)	0,51 % 0,20/40	0,46 % 247,87/53.901
8.3.3	<b>O/E</b>	4,93	0,81

### 331: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt

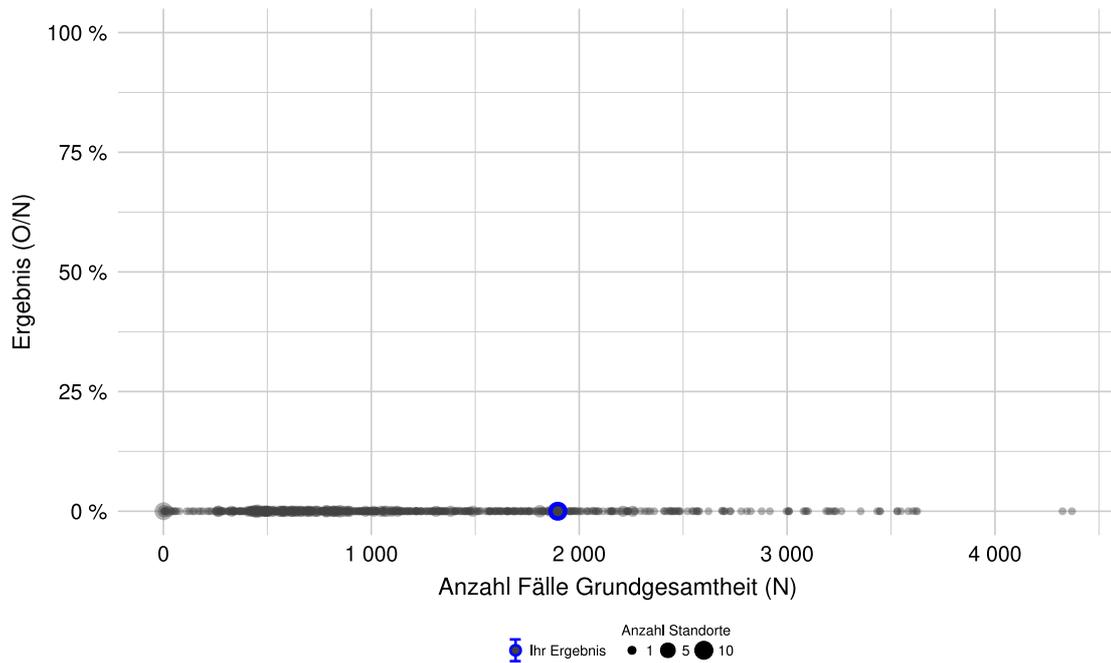
Qualitätsziel	Selten mütterliche Todesfälle
ID	331
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Geburten
Zähler	Mütterliche Todesfälle
Datenquellen	QS-Daten

#### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 0 / 1.897</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 % - 0,20 %</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 0 / 15.090</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 % - 0,03 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 41 / 757.644</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,01 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 0,00 % - 0,01 %</b>

## Gruppe: Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe

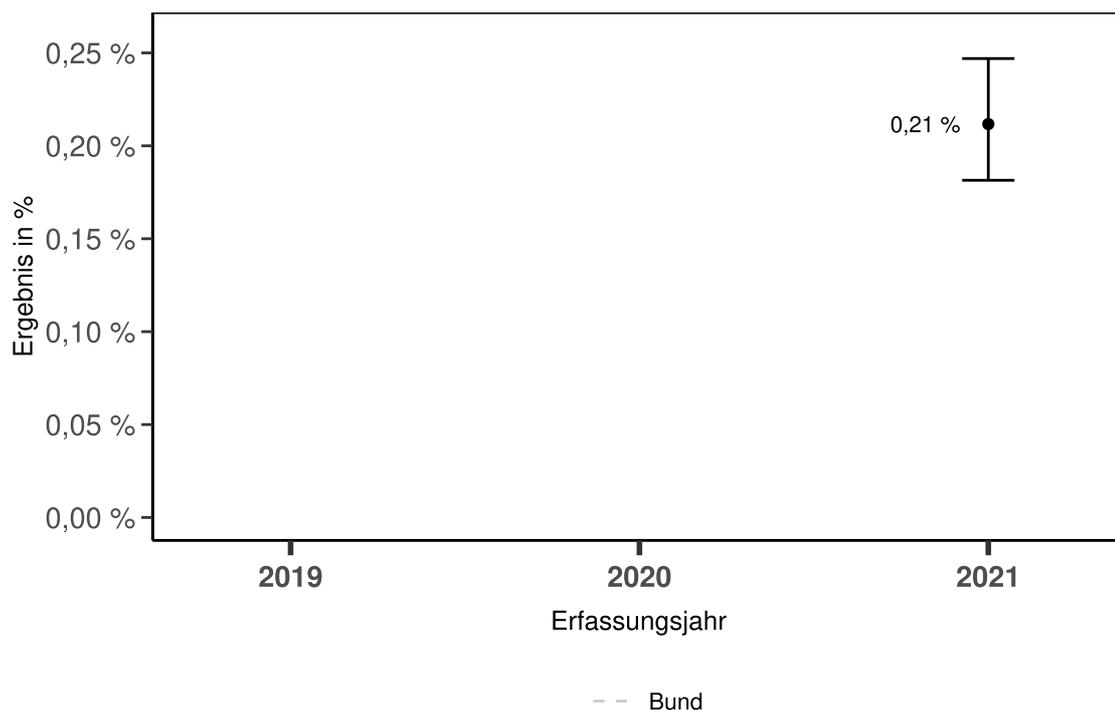
Qualitätsziel	Häufig Geburt in der adäquaten Versorgungsstufe
---------------	---

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

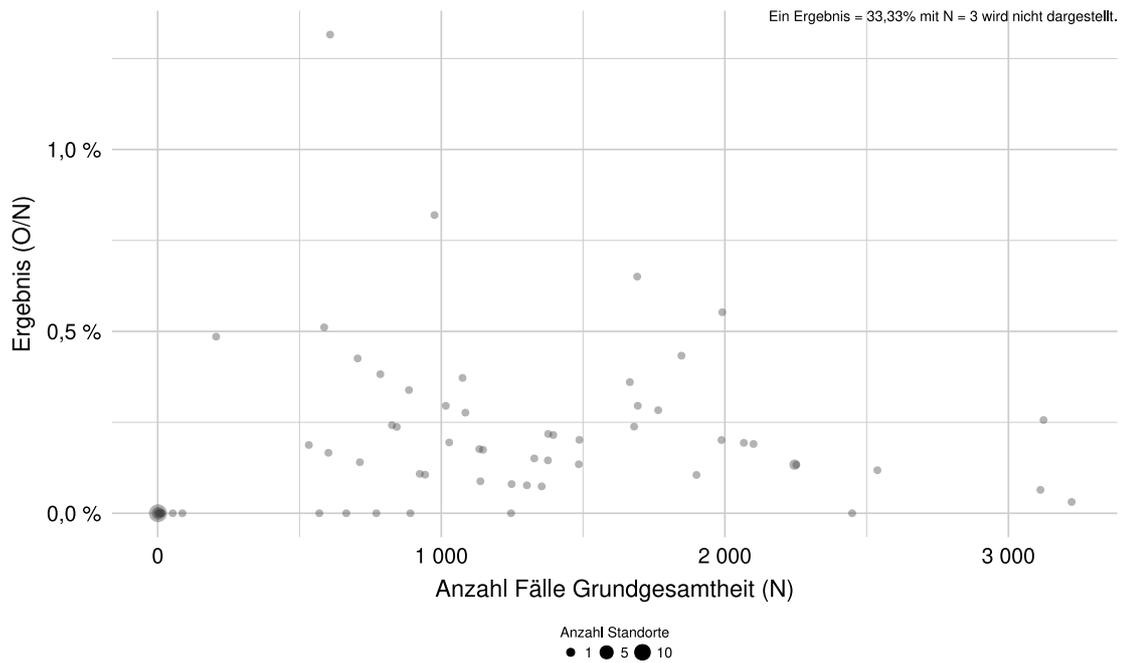
ID	182010
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 2 geboren wurden, unter Ausschluss von Totgeburten und Kindern unter 22+0 Schwangerschaftswochen und ab 44+0 Schwangerschaftswochen
Zähler	Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 1 hätten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

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

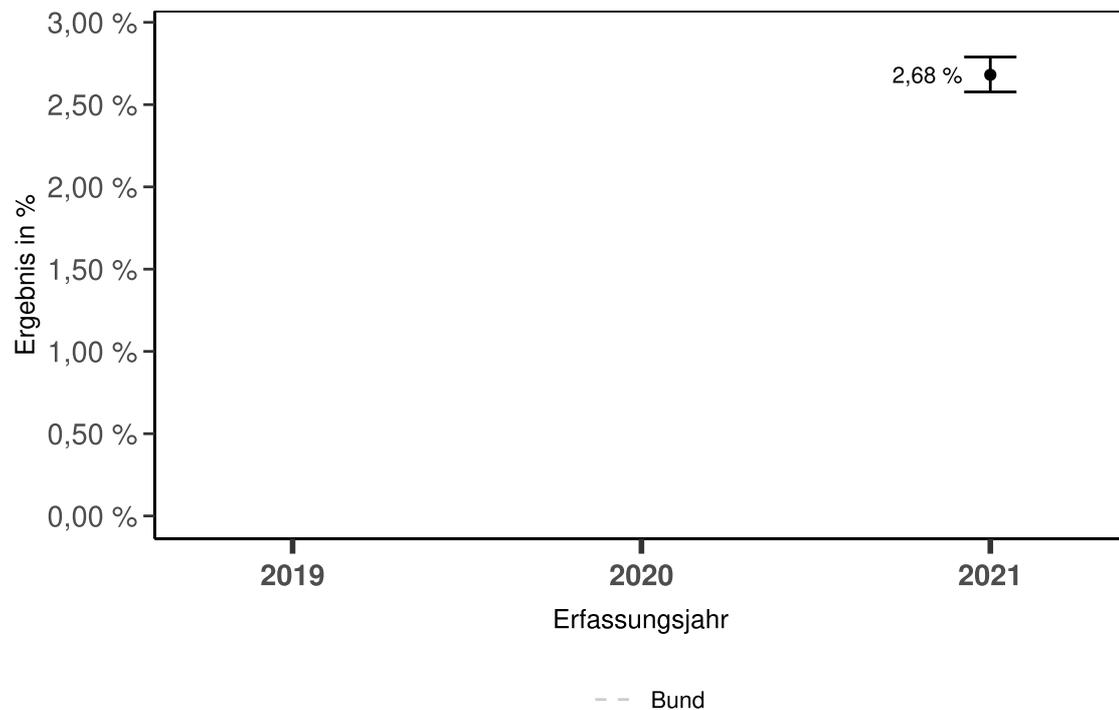
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
Ihr Ergebnis	2019: - / - 2020: - / - 2021: 0 / 0	2019: - 2020: - 2021: -	2019: - 2020: - 2021: -
Bundesland	2019: - / - 2020: - / - 2021: ≤3 / 1.379	2019: - 2020: - 2021: x %	2019: - 2020: - 2021: -
Bund	2019: - / - 2020: - / - 2021: 161 / 76.053	2019: - 2020: - 2021: 0,21 %	2019: - 2020: - 2021: 0,18 % - 0,25 %

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

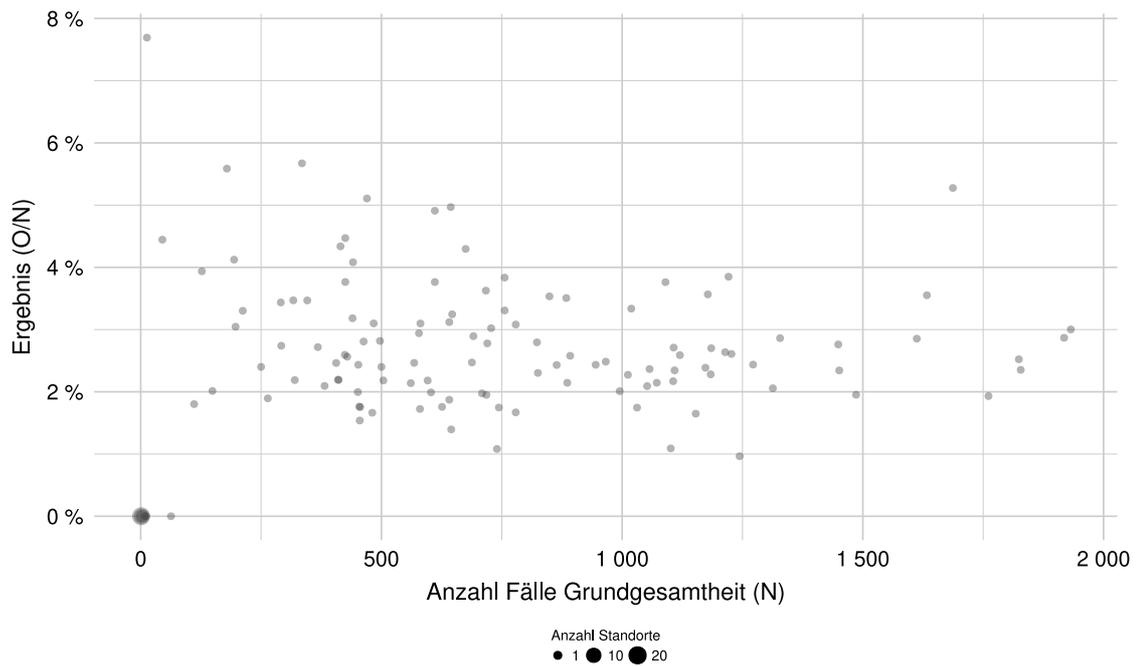
ID	182011
Art des Wertes	Transparenzkennzahl
Grundgesamtheit	Alle Kinder, die in einer Klinik mit perinatalem Schwerpunkt geboren wurden, unter Ausschluss von Totgeburten und Kindern unter 22+0 Schwangerschaftswochen und ab 44+0 Schwangerschaftswochen
Zähler	Kinder, die in einem Perinatalzentrum Level 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

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 0 / 0</b>	2019: - 2020: - <b>2021: -</b>	2019: - 2020: - <b>2021: -</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 204 / 6.302</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 3,24 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 2,83 % - 3,70 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 2.382 / 88.841</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 2,68 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 2,58 % - 2,79 %</b>

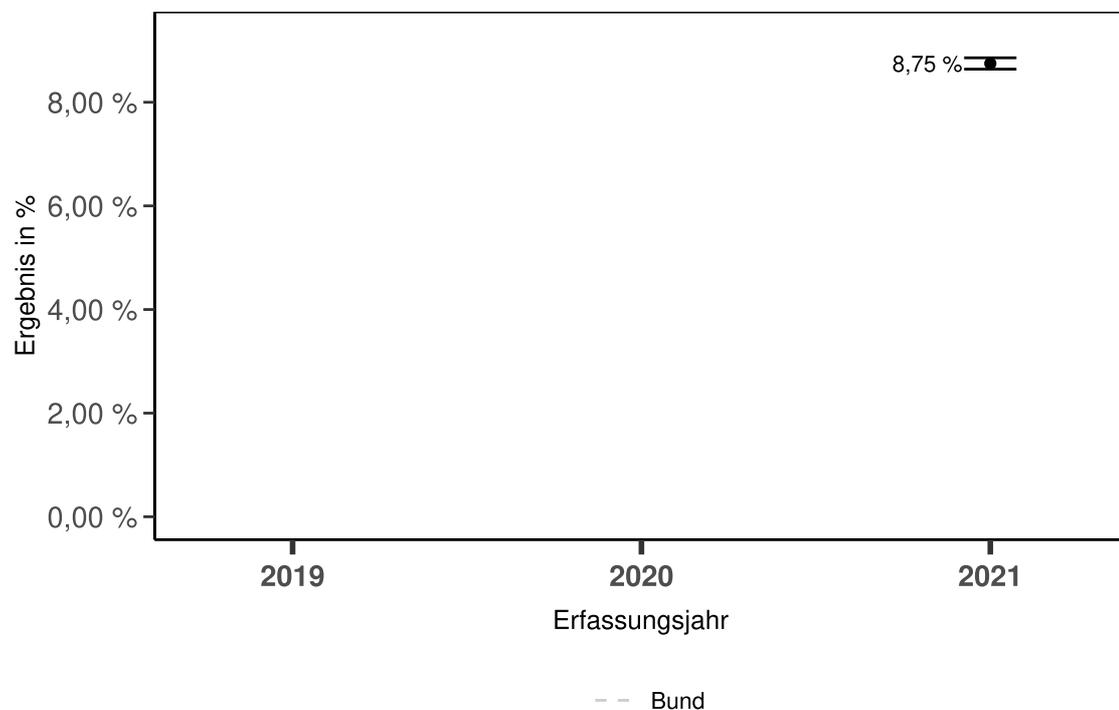
## 182014: Kinder, die in einer Geburtsklinik geboren wurden, aber in einer höheren Versorgungsstufe hätten geboren werden müssen

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

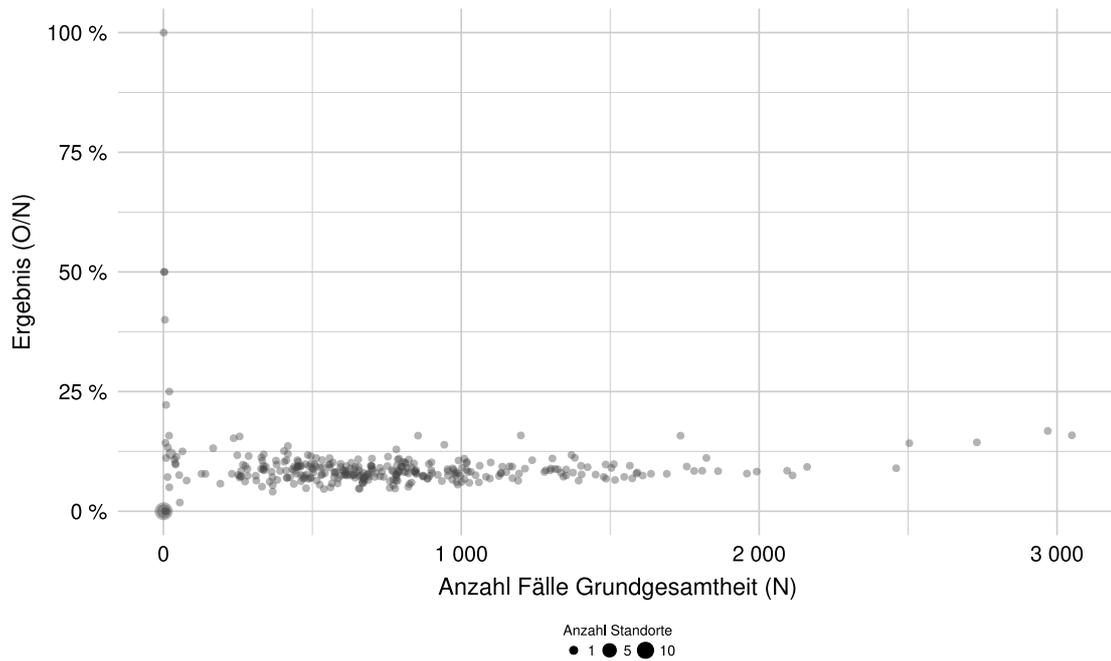
---

### Ergebnisse im Zeitverlauf

Ergebnisübersicht der vorangegangenen Jahre



### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



### Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	Vertrauensbereich %
<b>Ihr Ergebnis</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 0 / 0</b>	2019: - 2020: - <b>2021: -</b>	2019: - 2020: - <b>2021: -</b>
<b>Bundesland</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 332 / 3.111</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 10,67 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 9,63 % - 11,81 %</b>
<b>Bund</b>	2019: - / - 2020: - / - <b>2021: 22.310 / 255.027</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 8,75 %</b>	2019: - 2020: - <b>2021: 8,64 % - 8,86 %</b>

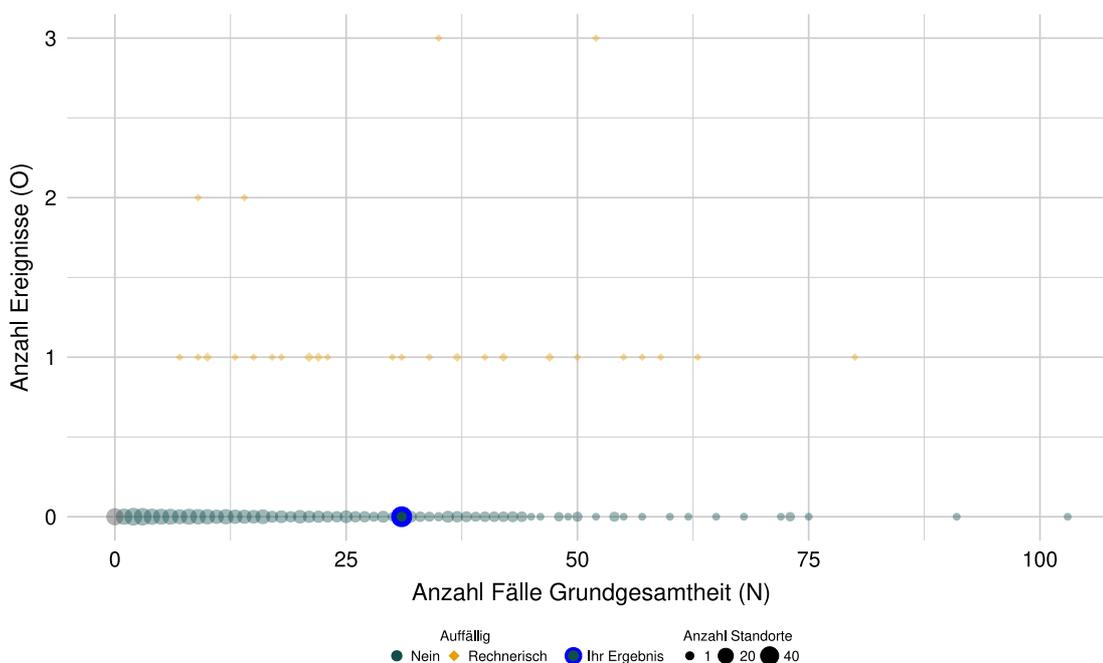
# Detailergebnisse der Auffälligkeitskriterien

## Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

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

ID	850318
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> QI-relevant <b>Hypothese</b> Fehldokumentation. Die Durchführung eines Notfallkaiserschnitts unter 3 Minuten kann als unrealistisch angesehen werden.
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	= 0,00
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



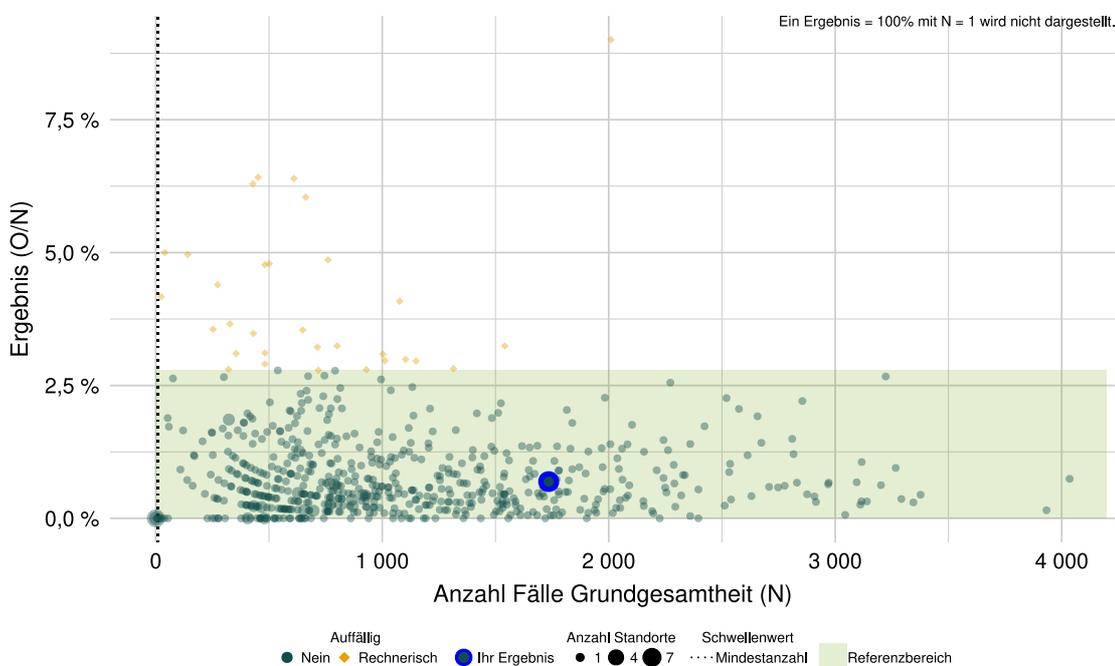
## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	0 / 31	0,00 %	nein
Bundesland	0 / 198	0,00 %	0,00 % 0/19
Bund	40 / 10.190	0,39 %	5,47 % 34/622

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

ID	850224
Begründung für die Auswahl	<b>Relevanz</b> QI-relevant <b>Hypothese</b> Unterdokumentation. Der 5-Minuten-Apgar-, Nabelarterien-pH-Wert und Base Excesswert sind wichtige Angaben zum klinischen Zustand des Kindes und sollten somit korrekt dokumentiert werden.
Bezug zu Qualitätsindikatoren/Kennzahlen	51803: Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen
Grundgesamtheit	Alle reifen Lebendgeborenen unter Ausschluss von Fällen, 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	≤ 2,78 % (95. Perzentil)
Mindestanzahl Nenner	10
Mindestanzahl Zähler	
Datenquellen	QS-Daten

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



## Detailergebnisse

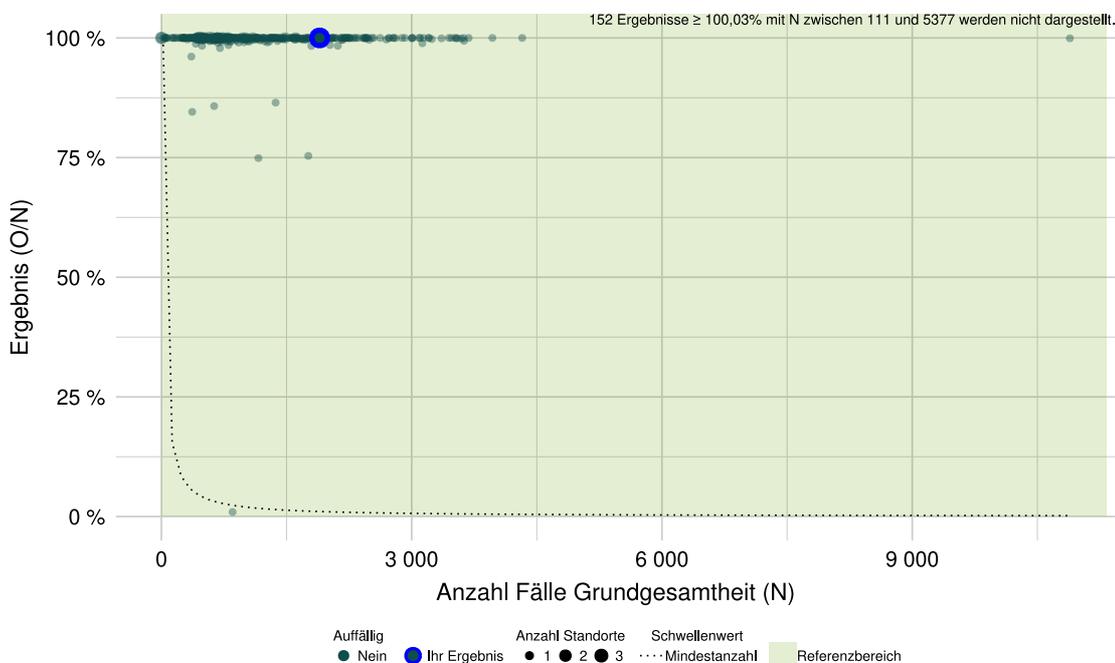
EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	12 / 1.735	0,69 %	nein
Bundesland	113 / 13.962	0,81 %	0,00 % 0/21
Bund	5.771 / 704.553	0,82 %	4,74 % 31/654

## Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

### 850082: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

ID	850082
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b>                  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.</p> <p><b>Hypothese</b>                  Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p>
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul
Zähler	Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul
Referenzbereich	≤ 110,00 %
Mindestanzahl Nenner	
Mindestanzahl Zähler	20
Datenquellen	QS-Daten, Sollstatistik

### Ergebnisse differenziert nach Fallzahlen je Leistungserbringer



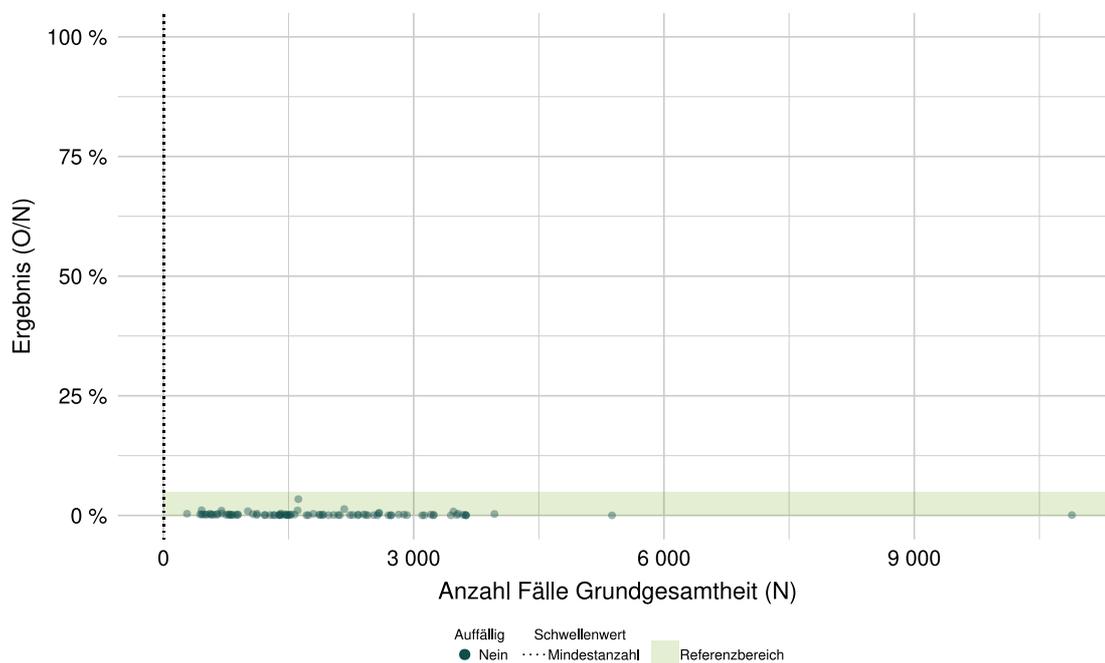
## Detailergebnisse

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	1.897 / 1.897	100,00 %	nein
Bundesland	15.091 / 15.106	99,90 %	0,00 % 0/19
Bund	758.016 / 756.572	100,19 %	0,49 % 3/616

## 850226: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

ID	850226
Begründung für die Auswahl	<p><b>Relevanz</b>                  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>                  Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.</p>
Grundgesamtheit	Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für das jeweilige Modul
Zähler	Anzahl Minimaldatensätze zum jeweiligen Modul
Referenzbereich	≤ 5,00 %
Mindestanzahl Nenner	5 (Das Krankenhaus 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

EJ 2021	Ergebnis O/N	Ergebnis %	rechnerisch auffällig
Ihr Ergebnis	- / -	-	-
Bundesland	≤3 / 15.106	x %	0,00 % 0/19
Bund	372 / 756.572	0,05 %	0,00 % 0/616

## Basisauswertung

### Datenbasis: Anzahl der Mütter und Kinder

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Anzahl der Mütter</b>				
Alle Mütter	1.897	100,00	757.644	100,00
<b>davon</b>				
Erstgebärende	836	44,07	347.004	45,80
Mehrgebärende	1.061	55,93	410.640	54,20
<b>davon</b>				
Einlingsschwangerschaften	1.871	98,63	744.238	98,23
Mehrlingsschwangerschaften	26	1,37	13.406	1,77

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Anzahl der Kinder</b>				
Alle Kinder	1.923	100,00	771.222	100,00
<b>davon</b>				
Einlinge	1.871	97,30	744.238	96,50
Zwillinge	52	2,70	26.386	3,42
Drillinge	0	0,00	584	0,08
Höhergradige Mehrlinge	0	0,00	14	0,00

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Zeitliche Verteilung der Geburten</b>				
Januar	166	8,63	61.322	7,95
Februar	149	7,75	59.100	7,66
März	151	7,85	65.556	8,50
April	147	7,64	62.111	8,05
Mai	165	8,58	63.289	8,21
Juni	148	7,70	64.459	8,36
Juli	184	9,57	70.704	9,17
August	162	8,42	70.984	9,20
September	179	9,31	69.700	9,04
Oktober	170	8,84	67.160	8,71
November	160	8,32	61.346	7,95
Dezember	142	7,38	55.491	7,20

## Informationen zur Schwangeren

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Alter</b>				
< 18	10	0,53	2.852	0,38
18 - 29	789	41,59	260.845	34,43
30 - 34	680	35,85	294.596	38,88
35 - 39	336	17,71	162.809	21,49
≥ 40	82	4,32	36.542	4,82

## Vorausgegangene Schwangerschaften

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Vorausgegangene Schwangerschaften</b>				
0	656	34,58	278.505	36,76
1	576	30,36	244.163	32,23
2	323	17,03	125.648	16,58
3 und mehr	342	18,03	109.328	14,43

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit vorausgegangenen Schwangerschaften</b>	<b>N = 1.241</b>		<b>N = 479.139</b>	
<b>Lebendgeburten</b>				
0	184	14,83	70.477	14,71
1	620	49,96	268.187	55,97
2	272	21,92	93.592	19,53
3	100	8,06	29.247	6,10
4	37	2,98	10.093	2,11
5 und mehr	28	2,26	7.543	1,57
<b>Totgeburten</b>				
0	1.225	98,71	471.722	98,45
1	16	1,29	6.720	1,40
2 und mehr	0	0,00	697	0,15

## Informationen zur jetzigen Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen)</b>				
< 28 SSW	11	0,57	4.418	0,57
28 - 31 SSW	26	1,35	6.246	0,81
32 - 36 SSW	140	7,28	49.893	6,47
37 - 41 SSW	1.737	90,33	706.428	91,60
> 41 SSW	9	0,47	4.237	0,55

	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 = 1.869</b>		<b>N = 704.590</b>	
<b>BMI bei Erstuntersuchung (BMI-Klassifikation nach WHO)</b>				
Untergewicht (< 18,5)	81	4,33	23.515	3,34
Normalgewicht ( $\geq 18,5$ - < 25)	942	50,40	378.045	53,65
leichtes Übergewicht ( $\geq 25$ - < 30)	468	25,04	176.962	25,12
Übergewicht Klasse I ( $\geq 30$ - < 35)	208	11,13	77.873	11,05
Übergewicht Klasse II ( $\geq 35$ - < 40)	109	5,83	31.536	4,48
Übergewicht Klasse III ( $\geq 40$ )	61	3,26	16.659	2,36

## Untersuchungen in der jetzigen Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Anzahl Vorsorgeuntersuchungen</b>				
≤ 4 (Unterversorgung)	44	2,32	10.801	1,43
5 - 7	106	5,59	33.992	4,49
8 - 11	735	38,75	323.287	42,67
≥ 12 (Übersorgung)	927	48,87	258.731	34,15
ohne Angabe	85	4,48	130.833	17,27

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Befunde während der Schwangerschaft</b>				
Schwangere ohne Befund	175	9,23	160.918	21,24
Schwangere mit Befund	1.722	90,77	596.726	78,76
<b>Geburtsrisiken</b>				
Schwangere ohne Geburtsrisiken	315	16,61	153.009	20,20
Schwangere mit Geburtsrisiken	1.582	83,39	604.635	79,80

## Präpartale Diagnostik/Therapie

### Antenatale Kortikosteroidtherapie

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Antenatale Kortikosteroidtherapie</b>				
(0) nein	1.830	96,47	738.044	97,41
(1) ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte in eigener Klinik	50	2,64	16.590	2,19
(2) ja, Beginn der antenatalen Kortikosteroidtherapie erfolgte extern	17	0,90	3.010	0,40

### 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 = 1.897</b>	<b>N = 757.644</b>
Mütter, bei denen die begonnene Kortikosteroidtherapie in der eigenen Klinik erfolgte	50	16.590
Begonnene Kortikosteroidtherapie erfolgte nach der Geburt des Kindes	0	782

**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	50	16.590
5. Perzentil	2,62	0,10
25. Perzentil	54,74	44,90
Mittelwert	472,99	542,90
Median	188,68	202,15
75. Perzentil	764,66	895,42
95. Perzentil	1.804,01	1.992,59

**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 N	Bund (gesamt) 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 = 49</b>	<b>N = 16.278</b>
Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie erfolgte nicht im optimalen Zeitfenster zwischen 24 und 168 Stunden	34	11.873

**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 N	Bund (gesamt) 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 = 49</b>	<b>N = 16.278</b>
Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie bei Kindern mit einem Gestationsalter von mindestens 34+0 Schwangerschaftswochen	18	6.715

## Informationen zur Entbindung

### Aufnahme

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Aufnahmeart<sup>6</sup></b>				
(1) Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt	1.895	99,89	753.541	99,46
(2) Entbindung in der Klinik bei weitergeleiteter Haus-/Praxis-/Geburtshausgeburt, die außerklinisch subpartal begonnen wurde	2	0,11	2.948	0,39
(3) Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme	0	0,00	1.155	0,15
<b>Aufnahmediagnose (ICD 10)<sup>7</sup></b>				
(O42.-) Vorzeitiger Blasensprung	361	19,03	79.152	10,45
(O43.-) Pathologische Zustände der Plazenta	0	0,00	766	0,10
(O44.-) Placenta praevia	9	0,47	1.415	0,19
(O45.-) Vorzeitige Plazentalösung	2	0,11	601	0,08
(O48) Übertragene Schwangerschaft	148	7,80	29.995	3,96
(O80) Spontangeburt eines Einlings	123	6,48	193.858	25,59
(O82) Geburt eines Einlings durch Schnittentbindung	1	0,05	41.975	5,54

<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 = 1.392</b>		<b>N = 517.372</b>	
<b>Muttermundsweite bei Aufnahme</b>				
0 - 2 cm	756	54,31	224.079	43,31
3 - 5 cm	320	22,99	120.468	23,28
> 5 cm	167	12,00	60.222	11,64
ohne Angabe	149	10,70	112.603	21,76

## Geburtseinleitung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Geburtseinleitung</b>				
eingeleitete Geburten	421	22,19	159.407	21,04

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Schwangeren</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Wehentherapie</b>				
Wehenmittel s.p.	700	36,90	200.449	26,46

## Entbindungsmodus und Lage des Kindes

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Lage des Kindes</b>				
(1) regelrechte Schädellage	1.675	87,10	685.858	88,93
(2) regelwidrige Schädellage	141	7,33	39.028	5,06
(3) Beckenendlage	93	4,84	40.201	5,21
(4) Querlage	14	0,73	4.807	0,62
(9) nicht bestimmt	0	0,00	1.328	0,17

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Entbindungsmodus</b>				
Spontangeburt	1.353	70,36	465.080	60,30
Sectio caesarea	528	27,46	250.645	32,50
<b>davon</b>				
primär	280	53,03	107.285	42,80
sekundär	248	46,97	121.741	48,57
nicht näher bezeichnet	0	0,00	21.619	8,63
vaginal-operativ	40	2,08	54.571	7,08
<b>davon</b>				
Vakuumentbindung	40	100,00	52.429	96,07
Forzepsentbindung	0	0,00	2.110	3,87
sonstige	0	0,00	32	0,06
sonstige	2	0,10	926	0,12

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>Entbindungsmodus</b>				
Spontangeburt	1.190	78,70	421.907	67,16
Sectio caesarea	288	19,05	159.251	25,35
<b>davon</b>				
primär	177	61,46	70.138	44,04
sekundär	111	38,54	71.573	44,94
nicht näher bezeichnet	0	0,00	17.540	11,01
vaginal-operativ	34	2,25	46.935	7,47
<b>davon</b>				
Vakuumentbindung	34	100,00	45.339	96,60
Forzepsentbindung	0	0,00	1.581	3,37
sonstige	0	0,00	15	0,03
sonstige	0	0,00	112	0,02

#### Entbindungsmodus bei Kindern < 1500 g

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder &lt; 1500 g</b>	<b>N = 37</b>		<b>N = 10.170</b>	
<b>Entbindungsmodus</b>				
Spontangeburt	4	10,81	2.695	26,50
primäre Sectio caesarea	7	18,92	2.438	23,97
sekundäre Sectio caesarea	26	70,27	4.722	46,43
vaginal-operativ	0	0,00	22	0,22
sonstige	0	0,00	293	2,88

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder &lt; 1500 g in Schädellage</b>	<b>N = 23</b>		<b>N = 6.261</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Schädellage</b>				
Spontangeburt	3	13,04	1.811	28,93
primäre Sectio caesarea	3	13,04	1.564	24,98
sekundäre Sectio caesarea	17	73,91	2.717	43,40
vaginal-operativ	0	0,00	18	0,29
sonstige	0	0,00	151	2,41

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder &lt; 1500 g in Beckenendlage</b>	<b>N = 10</b>		<b>N = 3.079</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Beckenendlage</b>				
Spontangeburt	1	10,00	803	26,08
primäre Sectio caesarea	2	20,00	665	21,60
sekundäre Sectio caesarea	7	70,00	1.497	48,62
Extraktion/Sonstiges	0	0,00	114	3,70

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder &lt; 1500 g in Querlage</b>	<b>N = 4</b>		<b>N = 650</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Querlage</b>				
primäre Sectio caesarea	2	50,00	172	26,46
sekundäre Sectio caesarea	2	50,00	454	69,85
sonstige	0	0,00	24	3,69

### Entbindungsmodus bei Kindern $\geq 1500$ g

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder <math>\geq 1500</math> g</b>	<b>N = 1.886</b>		<b>N = 761.052</b>	
<b>Entbindungsmodus</b>				
Spontangeburt	1.349	71,53	462.385	60,76
primäre Sectio caesarea	273	14,48	104.847	13,78
sekundäre Sectio caesarea	222	11,77	117.019	15,38
vaginal-operativ	40	2,12	54.549	7,17
sonstige	2	0,11	22.252	2,92

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder <math>\geq 1500</math> g in Schädellage</b>	<b>N = 1.793</b>		<b>N = 718.625</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Schädellage</b>				
Spontangeburt	1.338	74,62	459.589	63,95
primäre Sectio caesarea	209	11,66	81.120	11,29
sekundäre Sectio caesarea	206	11,49	103.680	14,43
vaginal-operativ	40	2,23	54.493	7,58
sonstige	0	0,00	19.743	2,75

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder <math>\geq 1500</math> g in Beckenendlage</b>	<b>N = 83</b>		<b>N = 37.122</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Beckenendlage</b>				
Spontangeburt	11	13,25	2.452	6,61
primäre Sectio caesarea	58	69,88	21.176	57,04
sekundäre Sectio caesarea	12	14,46	11.325	30,51
Extraktion/Sonstiges	2	2,41	2.169	5,84

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Kinder ≥ 1500 g in Querlage</b>	<b>N = 10</b>		<b>N = 4.157</b>	
<b>Entbindungsmodus bei Querlage</b>				
primäre Sectio caesarea	6	60,00	2.284	54,94
sekundäre Sectio caesarea	4	40,00	1.567	37,70
sonstige	0	0,00	306	7,36

### Sectionmanagement bei Beckenendlage

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW)</b>	<b>N = 1.709</b>		<b>N = 694.811</b>	
<b>Sectionmanagement bei Beckenendlage<sup>8</sup></b>				
Beckenendlage (87)	60	3,51	26.862	3,87
<b>davon</b>				
primäre Sectio	46	76,67	17.247	64,21

<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 = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>Sectiomanagement bei Schädellage<sup>9</sup></b>				
absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	26	1,72	14.475	2,30
<b>davon</b>				
Sectio	23	88,46	12.597	87,03
protrahierte Geburt: Eröffnungsperiode (82)	12	0,79	21.554	3,43
<b>davon</b>				
sekundäre Sectio	8	66,67	14.677	68,09
pathologisches CTG (77)	445	29,43	97.899	15,58
<b>davon</b>				
sekundäre Sectio	73	16,40	28.062	28,66
Z. n. Sectio oder anderen Uterus-OP (69)	229	15,15	113.802	18,12
<b>davon</b>				
Sectio	156	68,12	75.875	66,67

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

## Indikation zur Sectio

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einlinge</b>	<b>N = 1.871</b>		<b>N = 744.238</b>	
<b>Indikation zur Sectio</b>				
Sectio	483	25,82	230.380	30,96
<b>davon Indikation<sup>10</sup></b>				
absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	22	4,55	15.030	6,52
pathologisches CTG (77)	100	20,70	41.605	18,06
Z. n. Sectio oder anderen Uterus-OP (69)	188	38,92	77.376	33,59
primäre Sectio (> 36 SSW)	225	12,03	89.610	12,04
<b>davon Indikation<sup>11</sup></b>				
Beckenendlage (87)	43	19,11	16.421	18,32
sekundäre Sectio	225	12,03	112.108	15,06
<b>davon Indikation<sup>12</sup></b>				
protrahierte Geburt: Eröffnungsperiode (82)	15	6,67	22.347	19,93

<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 geboren wurden</b>	<b>N = 528</b>		<b>N = 250.645</b>	
<b>Allgemeinanästhesie bei Sectio</b>				
Allgemeinanästhesie	58	10,98	35.391	14,12

## E-E-Zeit

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Notsectiones</b>	<b>N = 31</b>		<b>N = 10.190</b>	
<b>E-E-Zeit</b>				
< 21 Minuten	31	100,00	10.168	99,78
21 - 30 Minuten	0	0,00	17	0,17
> 30 Minuten	0	0,00	5	0,05

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Notsectiones bei Einlingen</b>	<b>N = 29</b>		<b>N = 9.386</b>	
<b>Hauptindikation bei Notsectio<sup>13</sup></b>				
(60) vorzeitiger Blasensprung	0	0,00	38	0,40
(61) Übertragung des Termins	0	0,00	12	0,13
(62) Fehlbildung	0	0,00	3	0,03
(63) Frühgeburt	0	0,00	123	1,31
(64) Mehrlingsschwangerschaft	0	0,00	0	0,00
(65) Plazentainsuffizienz	0	0,00	23	0,25
(66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung	0	0,00	93	0,99
(67) Rh-Inkompatibilität	0	0,00	0	0,00
(68) Diabetes mellitus	0	0,00	6	0,06
(69) Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen	1	3,45	89	0,95
(70) Placenta praevia	1	3,45	89	0,95
(71) vorzeitige Plazentalösung	3	10,34	1.024	10,91
(72) sonstige uterine Blutungen	0	0,00	138	1,47
(73) Amnioninfektionssyndrom	1	3,45	20	0,21
(74) Fieber unter der Geburt	0	0,00	1	0,01
(75) mütterliche Erkrankung	0	0,00	40	0,43
(76) mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,00	3	0,03

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Notsectiones bei Einlingen</b>	<b>N = 29</b>		<b>N = 9.386</b>	
(77) pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	15	51,72	5.982	63,73
(78) grünes Fruchtwasser	0	0,00	7	0,07
(79) Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	3	10,34	394	4,20
(80) Nabelschnurvorfal	1	3,45	244	2,60
(81) sonstige Nabelschnurkomplikationen	0	0,00	23	0,25
(82) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode	0	0,00	21	0,22
(83) protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode	0	0,00	102	1,09
(84) absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	0	0,00	24	0,26
(85) Uterusruptur	0	0,00	207	2,21
(86) Querlage/Schräglage	0	0,00	43	0,46
(87) Beckenendlage	0	0,00	123	1,31
(88) hintere Hinterhauptslage	0	0,00	8	0,09
(89) Vorderhauptslage	0	0,00	1	0,01
(90) Gesichtslage/Stirnlage	0	0,00	37	0,39
(91) tiefer Querstand	0	0,00	0	0,00
(92) hoher Geradstand	1	3,45	23	0,25
(93) sonstige regelwidrige Schädellagen	1	3,45	33	0,35
(95) HELLP-Syndrom	1	3,45	29	0,31
(96) intrauteriner Fruchttod	0	0,00	9	0,10
(97) pathologischer Dopplerbefund	0	0,00	20	0,21
(98) Schulterdystokie	0	0,00	4	0,04
(94) sonstige	1	3,45	350	3,73

<sup>13</sup> nach Schlüssel 2

## Zeitpunkt der Geburt

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit risikofreien Geburten</b>	<b>N = 315</b>		<b>N = 153.009</b>	
<b>Wochentag der Geburt</b>				
Montag	37	11,75	21.896	14,31
Dienstag	70	22,22	22.345	14,60
Mittwoch	50	15,87	21.837	14,27
Donnerstag	40	12,70	21.845	14,28
Freitag	38	12,06	21.947	14,34
Samstag	36	11,43	21.596	14,11
Sonntag	44	13,97	21.544	14,08

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Sectio</b>	<b>N = 506</b>		<b>N = 240.578</b>	
<b>Wochentag der Geburt</b>				
Montag	85	16,80	41.727	17,34
Dienstag	86	17,00	39.169	16,28
Mittwoch	82	16,21	39.693	16,50
Donnerstag	92	18,18	39.617	16,47
Freitag	77	15,22	42.282	17,58
Samstag	35	6,92	19.245	8,00
Sonntag	49	9,68	18.856	7,84

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit primärer Sectio</b>	<b>N = 269</b>		<b>N = 102.373</b>	
<b>Zeitpunkt der Geburt</b>				
Montag - Freitag: 7 - 18 Uhr	243	90,33	93.884	91,71
Montag - Freitag: sonstige Uhrzeit	12	4,46	4.012	3,92
Samstag, Sonntag, Feiertag	15	5,58	4.662	4,55

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit sekundärer Sectio</b>	<b>N = 237</b>		<b>N = 117.080</b>	
<b>Zeitpunkt der Geburt</b>				
Montag - Freitag: 7 - 18 Uhr	87	36,71	46.336	39,58
Montag - Freitag: sonstige Uhrzeit	80	33,76	39.004	33,31
Samstag, Sonntag, Feiertag	72	30,38	32.743	27,97

### Diagnostik/Therapie

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit vaginaler Geburt</b>	<b>N = 1.392</b>		<b>N = 517.372</b>	
<b>Episiotomie</b>				
(0) nein	1.244	89,37	438.478	84,75
(1) median	0	0,00	5.895	1,14
(2) mediolateral	148	10,63	70.842	13,69
(3) sonstige	0	0,00	2.157	0,42

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Blutgasanalyse Fetalblut</b>				
(1) ja	204	10,61	39.918	5,18
<b>davon pH-Wert</b>				
< 7,000	1	0,49	70	0,18
7,000 - 7,099	3	1,47	403	1,01
7,100 - 7,199	13	6,37	2.596	6,50
≥ 7,200	187	91,67	36.849	92,31
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	172	0,43
-16 bis < -10	1	0,49	1.295	3,24
-10 bis < -5	32	15,69	7.046	17,65
-5 bis < 0	133	65,20	23.012	57,65
≥ 0	38	18,63	8.393	21,03

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einlinge mit pathologischem CTG oder auskultatorisch schlechten kindlichen Herztönen</b>	<b>N = 542</b>		<b>N = 117.990</b>	
<b>Blutgasanalyse Fetalblut</b>				
(1) ja	187	34,50	24.320	20,61

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einlinge mit pathologischem CTG oder auskultatorisch schlechten kindlichen Herztönen und sekundärer Sectio</b>	<b>N = 126</b>		<b>N = 38.402</b>	
<b>Blutgasanalyse Fetalblut</b>				
(1) ja	40	31,75	8.400	21,87

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Aufnahme-CTG</b>				
(1) ja	1.848	96,10	740.283	95,99
<b>davon</b>				
(1) intermittierend	488	26,41	292.254	39,48
(2) kontinuierlich bis Geburt	1.165	63,04	364.134	49,19
(3) kontinuierlich bis Desinfektion	183	9,90	100.421	13,57

## 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	51 2,69 %	124 6,54 %	175 9,23 %
mit Befund	264 13,92 %	1.458 76,86 %	1.722 90,77 %
Gesamt	315 16,61 %	1.582 83,39 %	1.897 100,00 %
<b>Bund (gesamt)</b>			
ohne Befund	50.858 6,73 %	109.382 14,46 %	160.240 21,19 %
mit Befund	101.907 13,48 %	494.071 65,33 %	595.978 78,81 %
Gesamt	152.765 20,20 %	603.453 79,80 %	756.218 100,00 %

### Befunde während der Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Befund</b>	<b>N = 1.722</b>		<b>N = 596.726</b>	
<b>Befunde (Schlüssel 1)<sup>14</sup></b>				
(01) Familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie, Missbildungen, genetische Krankheiten, psychische Krankheiten)	550	31,94	197.009	33,01
(02) Frühere eigene schwere Erkrankungen (z.B. Herz, Lunge, Leber, Nieren, ZNS, Psyche)	430	24,97	126.351	21,17
(03) Blutungs-/Thromboseneigung	83	4,82	17.795	2,98
(04) Allergie	533	30,95	165.717	27,77
(05) Frühere Bluttransfusionen	17	0,99	5.897	0,99
(06) Besondere psychische Belastung	139	8,07	23.795	3,99

## Befunde während der Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Befund</b>	<b>N = 1.722</b>		<b>N = 596.726</b>	
(z.B. familiäre oder berufliche)				
(07) Besondere soziale Belastung (Integrationsprobleme, wirtschaftliche Probleme)	96	5,57	19.294	3,23
(08) Rhesus-Inkompatibilität (bei vorausgegangenen Schwangerschaften)	3	0,17	2.476	0,41
(09) Diabetes mellitus	21	1,22	7.954	1,33
(10) Adipositas	318	18,47	93.003	15,59
(11) Kleinwuchs	8	0,46	6.701	1,12
(12) Skelettanomalien	61	3,54	13.188	2,21
(13) Schwangere unter 18 Jahren	10	0,58	3.093	0,52
(14) Schwangere über 35 Jahren	364	21,14	145.076	24,31
(15) Vielgebärende (mehr als 4 Kinder)	28	1,63	7.300	1,22
(16) Z. n. Sterilitätsbehandlung	48	2,79	23.285	3,90
(17) Z. n. Frühgeburt (< 37 SSW)	106	6,16	17.490	2,93
(18) Z. n. Geburt eines hypotrophen Kindes (Gewicht < 2500 g)	5	0,29	3.700	0,62
(19) Z. n. 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen	181	10,51	47.150	7,90
(20) Totes/geschädigtes Kind in der Anamnese	35	2,03	11.541	1,93
(21) Komplikationen bei vorausgegangenen Entbindungen	101	5,87	36.226	6,07
(22) Komplikationen post partum	11	0,64	9.527	1,60
(23) Z. n. Sectio caesarea	292	16,96	120.950	20,27
(24) Z. n. anderen Uterusoperationen	79	4,59	27.798	4,66
(25) rasche Schwangerschaftsfolge (weniger als 1 Jahr)	51	2,96	24.512	4,11
(26) sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde	176	10,22	54.227	9,09
(27) Behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankung	116	6,74	15.656	2,62
(28) Dauermedikation	93	5,40	36.471	6,11

## Befunde während der Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Befund</b>	<b>N = 1.722</b>		<b>N = 596.726</b>	
(29) Abusus	83	4,82	15.902	2,66
(30) Besondere psychische Belastung	10	0,58	2.684	0,45
(31) Besondere soziale Belastung	8	0,46	1.593	0,27
(32) Blutungen < 28 SSW	17	0,99	6.878	1,15
(33) Blutungen ≥ 28 SSW	15	0,87	1.583	0,27
(34) Placenta praevia	13	0,75	2.301	0,39
(35) Mehrlingsschwangerschaft	26	1,51	11.730	1,97
(36) Hydramnion	34	1,97	1.753	0,29
(37) Oligohydramnie	56	3,25	3.216	0,54
(38) Terminunklarheit	18	1,05	2.028	0,34
(39) Plazentainsuffizienz	48	2,79	4.390	0,74
(40) Isthmozervikale Insuffizienz	27	1,57	5.958	1,00
(41) Vorzeitige Wehentätigkeit	360	20,91	6.255	1,05
(42) Anämie	4	0,23	13.188	2,21
(43) Harnwegsinfektion	3	0,17	1.523	0,26
(44) Indirekter Coombstest positiv	0	0,00	210	0,04
(45) Risiko aus anderen serologischen Befunden	30	1,74	2.361	0,40
(46) Hypertonie (Blutdruck über 140/90)	138	8,01	9.988	1,67
(47) Eiweißausscheidung über 1000 mg/l Urin	2	0,12	982	0,16
(48) Mittelgradige - schwere Ödeme	7	0,41	1.396	0,23
(49) Hypotonie	2	0,12	575	0,10
(50) Gestationsdiabetes	289	16,78	59.581	9,98
(51) Lageanomalie	75	4,36	9.496	1,59
(52) sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf	198	11,50	35.224	5,90
(53) Hyperemesis	8	0,46	1.530	0,26
(54) Z. n. HELLP-Syndrom	1	0,06	766	0,13

### Befunde während der Schwangerschaft

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Befund</b>	<b>N = 1.722</b>		<b>N = 596.726</b>	
(55) Z. n. Eklampsie	0	0,00	291	0,05
(56) Z. n. Hypertonie	7	0,41	453	0,08

<sup>14</sup> Mehrfachnennung möglich

## Informationen zum Kind

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen)</b>				
< 28 SSW	11	0,57	4.418	0,57
28 - 31 SSW	26	1,35	6.246	0,81
32 - 36 SSW	140	7,28	49.893	6,47
37 - 41 SSW	1.737	90,33	706.428	91,60
> 41 SSW	9	0,47	4.237	0,55

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Geschlecht</b>				
(1) männlich	1.021	53,09	395.632	51,30
(2) weiblich	902	46,91	375.340	48,67
(3) divers	0	0,00	22	0,00
(8) unbestimmt	0	0,00	228	0,03
<b>Geburtsgewicht</b>				
< 500 g	5	0,26	1.127	0,15
500 - 749 g	2	0,10	1.891	0,25
750 - 999 g	7	0,36	2.048	0,27
1000 - 1499 g	23	1,20	5.104	0,66
1500 - 1999 g	27	1,40	9.593	1,24
2000 - 2499 g	86	4,47	28.720	3,72
2500 - 2999 g	264	13,73	113.582	14,73
3000 - 3999 g	1.287	66,93	523.935	67,94
4000 - 4499 g	187	9,72	74.775	9,70
≥ 4500 g	35	1,82	10.447	1,35

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder</b>	<b>N = 1.914</b>		<b>N = 768.012</b>	
<b>Kopfumfang des Kindes</b>				
< 31 cm	49	2,56	14.266	1,86
31 bis < 33 cm	98	5,12	45.391	5,91
33 bis < 35 cm	528	27,59	263.294	34,28
35 bis < 37 cm	935	48,85	342.270	44,57
≥ 37 cm	284	14,84	78.287	10,19
ohne Angabe	20	1,04	24.504	3,19

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder</b>	<b>N = 1.914</b>		<b>N = 768.012</b>	
<b>Apgar nach 1 Minute</b>				
0	2	0,10	720	0,09
1 - 3	23	1,20	7.708	1,00
4 - 6	60	3,13	26.998	3,52
7 - 9	1.725	90,13	648.814	84,48
10	99	5,17	81.376	10,60
ohne Angabe	5	0,26	2.396	0,31
<b>Apgar nach 5 Minuten</b>				
0	0	0,00	359	0,05
1 - 3	4	0,21	1.500	0,20
4 - 6	39	2,04	8.023	1,04
7 - 9	758	39,60	161.408	21,02
10	1.108	57,89	594.312	77,38
ohne Angabe	5	0,26	2.410	0,31

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder</b>	<b>N = 1.914</b>		<b>N = 768.012</b>	
<b>Apgar nach 10 Minuten</b>				
0	1	0,05	637	0,08
1 - 3	2	0,10	773	0,10
4 - 6	8	0,42	1.674	0,22
7 - 9	347	18,13	70.715	9,21
10	1.551	81,03	691.649	90,06
ohne Angabe	5	0,26	2.564	0,33

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder mit durchgeführter Blutgasanalyse der Nabelschnurarterie</b>	<b>N = 1.899</b>		<b>N = 761.074</b>	
<b>pH-Wert Nabelschnurarterie</b>				
< 7,00	4	0,21	1.972	0,26
7,00 - 7,09	27	1,42	15.209	2,00
7,10 - 7,19	309	16,27	112.435	14,77
≥ 7,20	1.559	82,10	631.458	82,97
<b>Base Excess Nabelschnurarterie</b>				
< -16	2	0,11	1.944	0,26
-16 bis < -10	89	4,69	36.057	4,74
-10 bis < -5	600	31,60	216.462	28,44
-5 bis 0	1.007	53,03	407.252	53,51

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>5-Minuten-Apgar</b>				
Spontangeburt	1.190	78,70	421.907	67,16
<b>davon 5-Minuten-Apgar</b>				
< 7	8	0,67	2.450	0,58
7 - 8	42	3,53	12.167	2,88
9 - 10	1.134	95,29	406.409	96,33
primäre Sectio caesarea	177	11,71	70.138	11,16
<b>davon 5-Minuten-Apgar</b>				
< 7	1	0,56	564	0,80
7 - 8	8	4,52	3.960	5,65
9 - 10	168	94,92	65.447	93,31
sekundäre Sectio caesarea	111	7,34	71.573	11,39
<b>davon 5-Minuten-Apgar</b>				
< 7	4	3,60	1.693	2,37
7 - 8	10	9,01	6.403	8,95
9 - 10	97	87,39	63.277	88,41
vaginal-operativ	34	2,25	46.935	7,47
<b>davon 5-Minuten-Apgar</b>				
< 7	1	2,94	798	1,70
7 - 8	10	29,41	4.181	8,91
9 - 10	23	67,65	41.895	89,26
sonstige	0	0,00	17.652	2,81

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>Blutgasanalyse (Nabelschnurarterie)</b>				
pH-Wert 6,01 bis 7,09	23	1,52	13.957	2,22
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	1	4,35	1.082	7,75
-16 bis < -10	14	60,87	8.023	57,48
-10 bis < -5	8	34,78	4.370	31,31
-5 bis 0	0	0,00	350	2,51
pH-Wert 7,10 bis 7,19	251	16,60	98.589	15,69
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	177	0,18
-16 bis < -10	49	19,52	16.680	16,92
-10 bis < -5	180	71,71	62.974	63,88
-5 bis 0	21	8,37	17.877	18,13

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>Entbindungsmodus und Blutgasanalyse (Nabelschnurarterie)</b>				
Spontangeburt	1.190	78,70	421.907	67,16
<b>davon</b>				
pH-Wert 6,01 bis 7,09	17	1,43	8.856	2,10
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	1	5,88	579	6,54
-16 bis < -10	12	70,59	5.193	58,64
-10 bis < -5	4	23,53	2.810	31,73
-5 bis 0	0	0,00	201	2,27
pH-Wert 7,10 bis 7,19	212	17,82	76.261	18,08

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	116	0,15
-16 bis < -10	42	19,81	12.430	16,30
-10 bis < -5	155	73,11	49.130	64,42
-5 bis 0	14	6,60	13.969	18,32
primäre Sectio caesarea	177	11,71	70.138	11,16
<b>davon</b>				
pH-Wert 6,01 bis 7,09	0	0,00	327	0,47
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	-	23	7,03
-16 bis < -10	0	-	124	37,92
-10 bis < -5	0	-	144	44,04
-5 bis 0	0	-	27	8,26
pH-Wert 7,10 bis 7,19	5	2,82	1.605	2,29
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	2	0,12
-16 bis < -10	0	0,00	71	4,42
-10 bis < -5	3	60,00	766	47,73
-5 bis 0	2	40,00	739	46,04
sekundäre Sectio caesarea	111	7,34	71.573	11,39
<b>davon</b>				
pH-Wert 6,01 bis 7,09	4	3,60	1.636	2,29
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	218	13,33
-16 bis < -10	1	25,00	835	51,04
-10 bis < -5	3	75,00	499	30,50
-5 bis 0	0	0,00	66	4,03
pH-Wert 7,10 bis 7,19	15	13,51	4.959	6,93

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW) aus regelrechter Schädellage</b>	<b>N = 1.512</b>		<b>N = 628.205</b>	
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	8	0,16
-16 bis < -10	2	13,33	640	12,91
-10 bis < -5	9	60,00	2.985	60,19
-5 bis 0	4	26,67	1.234	24,88
vaginal-operativ	34	2,25	46.935	7,47
<b>davon</b>				
pH-Wert 6,01 bis 7,09	2	5,88	2.991	6,37
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	245	8,19
-16 bis < -10	1	50,00	1.812	60,58
-10 bis < -5	1	50,00	857	28,65
-5 bis 0	0	0,00	45	1,50
pH-Wert 7,10 bis 7,19	19	55,88	15.239	32,47
<b>davon Base Excess</b>				
< -16	0	0,00	51	0,33
-16 bis < -10	5	26,32	3.507	23,01
-10 bis < -5	13	68,42	9.829	64,50
-5 bis 0	1	5,26	1.721	11,29
sonstige	0	0,00	17.652	2,81

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einlinge</b>	<b>N = 1.871</b>		<b>N = 744.238</b>	
<b>Gestationsalter (in vollendeten Wochen) und Geburtsgewicht<sup>15</sup></b>				
Einlinge < 37 SSW	153	8,18	45.194	6,07
<b>davon Neugeborene</b>				
< 10. Perzentile	19	12,42	4.547	10,06
> 90. Perzentile	22	14,38	4.082	9,03
Einlinge ≥ 37 SSW	1.718	91,82	699.044	93,93
<b>davon Neugeborene</b>				
< 10. Perzentile	157	9,14	60.348	8,63
> 90. Perzentile	195	11,35	75.005	10,73

<sup>15</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 = 1.914</b>		<b>N = 768.012</b>	
<b>Kindliches Outcome</b>				
5-Minuten-Apgar < 7	43	2,25	9.882	1,29
Nabelschnur-Arterien-pH < 7,10	31	1,62	17.181	2,24
<b>Akute postpartale Therapie<sup>16</sup></b>				
Maskenbeatmung	1	0,05	27.099	3,53
Pufferung	0	0,00	2.184	0,28
Volumensubstitution	0	0,00	6.920	0,90
O2-Anreicherung	0	0,00	26.248	3,42

<sup>16</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder</b>	<b>N = 1.914</b>		<b>N = 768.012</b>	
<b>Fehlbildungen</b>				
(0) keine	1.895	99,01	760.713	99,05
(1) leichte	7	0,37	5.128	0,67
(3) schwere	10	0,52	2.012	0,26
(4) letale	2	0,10	159	0,02
<b>davon: Art der Fehlbildung bei schwerer oder letaler Fehlbildung (ICD 10)<sup>17</sup></b>				
(P05.-) Intrauterine Mangelentwicklung und fetale Mangelernährung	0	0,00	46	2,12
(P08.-) Störungen im Zusammenhang mit langer Schwangerschaftsdauer und hohem Geburtsgewicht	0	0,00	19	0,88
(P20.-) Intrauterine Hypoxie oder (P21.-) Asphyxie unter der Geburt	0	0,00	14	0,64
(P22.-) Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	4	33,33	121	5,57
(P23.-) Angeborene Pneumonie	0	0,00	1	0,05
(P28.-) sonstige Störung der Atmung mit Ursprung in der Perinatalperiode	2	16,67	87	4,01
(P29.-) Kardiovaskuläre Krankheiten mit Ursprung in der Perinatalperiode	0	0,00	39	1,80
(P36.-) Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	0	0,00	2	0,09
(P57.- bis P59.-) Ikterus	1	8,33	10	0,46
(P77) Enterocolitis necroticans (NEC) beim Fetus und Neugeborenen	0	0,00	0	0,00
(P35.- bis P39.-) Infektionen	0	0,00	20	0,92
<b>Frühgeburten</b>				
Kinder < 37 SSW	170	8,88	58.196	7,58

<sup>17</sup> Mehrfachnennung möglich

### 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 = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Risikokollektivbildung</b>				
Frühgeburt < 1500 g	34	1,79	9.015	1,19
Frühgeburt < 32 SSW	33	1,74	9.135	1,21
Frühgeburt 32 - 33 SSW mit sonstigen Risiken <sup>18</sup>	11	0,58	3.188	0,42
(73) Amnion-Infektionssyndrom oder (74) Fieber unter der Geburt <sup>19</sup>	18	0,95	9.036	1,19
(66) hypertensive Schwangerschaftserkrankung <sup>20</sup>	84	4,43	16.492	2,18
(09) Diabetes mellitus <sup>21</sup>	21	1,11	7.954	1,05

<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 = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Risikokollektivbildung Mehrlinge</b>				
Zwillinge < 34 SSW	12	0,62	4.912	0,64
Höhergradige Mehrlinge	0	0,00	598	0,08

## Verlegung des Kindes

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Kind in Kinderklinik verlegt</b>				
(0) nein	1.922	99,95	686.586	89,03
(1) ja	1	0,05	84.636	10,97
<b>davon Verlegungszeitpunkt</b>				
< 1 Stunde	0	0,00	41.554	49,10
1 bis < 2 Stunden	0	0,00	8.456	9,99
2 bis < 4 Stunden	0	0,00	6.036	7,13
4 bis < 24 Stunden	0	0,00	9.156	10,82
≥ 24 Stunden	1	100,00	19.434	22,96
ohne Angabe	0	0,00	0	0,00
<b>davon Verlegungsdiagnosen (ICD 10)<sup>22</sup></b>				
(P05.-) Intrauterine Mangelernährung und fetale Mangelernährung	0	0,00	2.195	2,59
(P08.-) Störungen im Zusammenhang mit langer Schwangerschaftsdauer und hohem Geburtsgewicht	0	0,00	982	1,16
(P20.-) Intrauterine Hypoxie oder (P21,-) Asphyxie unter der Geburt	0	0,00	2.084	2,46
(P22.-) Atemnot [Respiratory distress] beim Neugeborenen	1	100,00	8.558	10,11
(P23.-) Angeborene Pneumonie	0	0,00	119	0,14
(P28.-) Sonstige Störung der Atmung mit Ursprung in der Perinatalperiode	0	0,00	4.455	5,26
(P29.-) Kardiovaskuläre Krankheiten mit Ursprung in der Perinatalperiode	0	0,00	643	0,76
(P36.-) Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen	0	0,00	809	0,96
(P57.- bis P59.-) Ikterus	0	0,00	1.842	2,18
(P77) Enterocolitis necroticans (NEC) beim Fetus und Neugeborenen	0	0,00	9	0,01

<sup>22</sup> Mehrfachnennung möglich

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Reifgeborene Einlinge (37 - 41 SSW)</b>	<b>N = 1.709</b>		<b>N = 694.811</b>	
<b>Geburtsrisiken</b>				
(0) nein	308	18,02	150.144	21,61
<b>davon Kind in Kinderklinik verlegt</b>				
(0) nein	308	100,00	144.887	96,50
(1) ja	0	0,00	5.257	3,50
<b>davon Verlegungsgrund (ICD 10)<sup>23</sup></b>				
(P20.-, P21.-, P22.-) Atemstörungen	0	-	610	11,60
(P35.- bis P39.-) Infektionen	0	-	668	12,71
(P57.-, P58.-, P59.-) Ikterus	0	-	205	3,90

<sup>23</sup> Mehrfachnennung möglich

### Perinatale Mortalität

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Perinatale Mortalität</b>				
Perinatale Mortalität gesamt	12	0,62	4.205	0,55
Totgeborene gesamt	9	0,47	3.210	0,42
<b>davon</b>				
(1) Tod ante partum	7	77,78	2.034	63,36
(2) Tod sub partu	0	0,00	183	5,70
(3) Todeszeitpunkt unbekannt	2	22,22	993	30,93
Tod vor Klinikaufnahme	8	0,42	2.500	0,32
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	3	0,16	995	0,13
fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	1.798	93,50	518.085	67,18

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Einlinge</b>	<b>N = 1.871</b>		<b>N = 744.238</b>	
<b>Perinatale Mortalität</b>				
Perinatale Mortalität gesamt	11	0,59	3.653	0,49
Totgeborene gesamt	9	0,48	2.877	0,39
<b>davon</b>				
(1) Tod ante partum	7	77,78	1.813	63,02
(2) Tod sub partu	0	0,00	160	5,56
(3) Todeszeitpunkt unbekannt	2	22,22	904	31,42
Tod vor Klinikaufnahme	8	0,43	2.233	0,30
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	2	0,11	776	0,10
fehlende Angaben beim Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	1.763	94,23	503.299	67,63

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Lebendgeborene Kinder mit Entlassungsgrund = Tod</b>	<b>N = 2</b>		<b>N = 970</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	8	0,82
(P07.0-) Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht	0	0,00	70	7,22
(P07.1-) Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht	0	0,00	12	1,24
(P07.2) Neugeborenes mit extremer Unreife	1	50,00	231	23,81
(P07.3) sonstige vor dem Termin Geborene	0	0,00	99	10,21
(P20.-) Intrauterine Hypoxie oder (P21.-) Asphyxie unter der Geburt	0	0,00	34	3,51
(Q-) Fehlbildung	1	50,00	181	18,66
(P95) Fetaltod nicht näher bezeichneter Ursache	0	0,00	55	5,67

<sup>24</sup> Mehrfachnennung möglich

## Perinatale Mortalität und Geburtsgewicht

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

Gewichtsgruppen	Perinatale Mortalität	Totgeburt	Tod ≤ 7 Tage	Gesamt
<b>Alle Kinder</b>				
<b>Ihr Ergebnis</b>				
< 500 g	1 0,05 %	0 0,00 %	1 0,05 %	5 0,26 %
500 - 749 g	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	2 0,10 %
750 - 999 g	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	7 0,36 %
1000 - 1499 g	2 0,10 %	2 0,10 %	0 0,00 %	23 1,20 %
1500 - 1999 g	1 0,05 %	0 0,00 %	1 0,05 %	27 1,40 %
2000 - 2499 g	2 0,10 %	2 0,10 %	0 0,00 %	86 4,47 %
2500 - 2999 g	2 0,10 %	2 0,10 %	0 0,00 %	264 13,73 %
3000 - 3999 g	4 0,21 %	3 0,16 %	1 0,05 %	1.287 66,93 %
4000 - 4499 g	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	187 9,72 %
≥ 4500 g	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	35 1,82 %
<b>Gesamt</b>	<b>12 0,62 %</b>	<b>9 0,47 %</b>	<b>3 0,16 %</b>	<b>1.923 100,00 %</b>

Gewichtsgruppen	Perinatale Mortalität	Totgeburt	Tod ≤ 7 Tage	Gesamt
<b>Alle Kinder</b>				
<b>Bund (gesamt)</b>				
< 500 g	708 0,09 %	354 0,05 %	354 0,05 %	1.127 0,15 %
500 - 749 g	763 0,10 %	548 0,07 %	215 0,03 %	1.891 0,25 %
750 - 999 g	411 0,05 %	346 0,04 %	65 0,01 %	2.048 0,27 %
1000 - 1499 g	491 0,06 %	421 0,05 %	70 0,01 %	5.104 0,66 %
1500 - 1999 g	442 0,06 %	388 0,05 %	54 0,01 %	9.593 1,24 %
2000 - 2499 g	383 0,05 %	311 0,04 %	72 0,01 %	28.720 3,72 %
2500 - 2999 g	397 0,05 %	338 0,04 %	59 0,01 %	113.582 14,73 %
3000 - 3999 g	522 0,07 %	435 0,06 %	87 0,01 %	523.935 67,94 %
4000 - 4499 g	60 0,01 %	46 0,01 %	14 0,00 %	74.775 9,70 %
≥ 4500 g	28 0,00 %	23 0,00 %	5 0,00 %	10.447 1,35 %
<b>Gesamt</b>	<b>4.205 0,55 %</b>	<b>3.210 0,42 %</b>	<b>995 0,13 %</b>	<b>771.222 100,00 %</b>

## Perinatale Mortalität und Tragzeit

Die Prozentangaben beziehen sich auf das Gesamtkollektiv.

Gestationsalter (in vollendeten Wochen)	Perinatale Mortalität	Totgeburt	Tod ≤ 7 Tage	Gesamt
<b>Alle Kinder</b>				
<b>Ihr Ergebnis</b>				
< 28 SSW	2 0,10 %	1 0,05 %	1 0,05 %	11 0,57 %
28 - 31 SSW	1 0,05 %	1 0,05 %	0 0,00 %	26 1,35 %
32 - 36 SSW	6 0,31 %	5 0,26 %	1 0,05 %	140 7,28 %
37 - 41 SSW	3 0,16 %	2 0,10 %	1 0,05 %	1.737 90,33 %
> 41 SSW	0 0,00 %	0 0,00 %	0 0,00 %	9 0,47 %
Gesamt	12 0,62 %	9 0,47 %	3 0,16 %	1.923 100,00 %
<b>Bund (gesamt)</b>				
< 28 SSW	1.701 0,22 %	1.071 0,14 %	630 0,08 %	4.418 0,57 %
28 - 31 SSW	609 0,08 %	529 0,07 %	80 0,01 %	6.246 0,81 %
32 - 36 SSW	885 0,11 %	761 0,10 %	124 0,02 %	49.893 6,47 %
37 - 41 SSW	997 0,13 %	839 0,11 %	158 0,02 %	706.428 91,60 %
> 41 SSW	13 0,00 %	10 0,00 %	3 0,00 %	4.237 0,55 %
Gesamt	4.205 0,55 %	3.210 0,42 %	995 0,13 %	771.222 100,00 %

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Kinder</b>	<b>N = 1.923</b>		<b>N = 771.222</b>	
<b>Ernährung des Kindes bei Entlassung nach Hause / bei Verlegung</b>				
(1) ausschließlich mit Frauenmilch ernährt	1.250	65,00	495.002	64,18
(2) mindestens teilweise mit Frauenmilch ernährt	541	28,13	118.238	15,33
(3) ausschließlich mit Formula ernährt	106	5,51	43.667	5,66
ohne Angabe	26	1,35	114.315	14,82

## Informationen zur Mutter

### Komplikationen

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Mütter</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Wochenbettkomplikationen<sup>25</sup></b>				
Mütter mit Komplikationen gesamt	1.040	54,82	344.125	45,42
Dammriss Grad I bis IV	584	30,79	221.760	29,27
Blutung > 1000 ml	65	3,43	16.580	2,19
Hysterektomie/Laparotomie	1	0,05	810	0,11
Sepsis <sup>26</sup>	1	0,05	237	0,03
Fieber im Wochenbett <sup>27</sup>	6	0,32	1.117	0,15
Anämie <sup>28</sup>	607	32,00	157.072	20,73
allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen	210	11,07	11.955	1,58

<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 = 40</b>		<b>N = 54.443</b>	
<b>Dammrisse</b>				
Dammriss Grad I	7	17,50	5.270	9,68
Dammriss Grad II	4	10,00	14.287	26,24
Dammriss Grad III	3	7,50	2.943	5,41
Dammriss Grad IV	1	2,50	203	0,37

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Schwangere mit Spontangeburt</b>	<b>N = 1.350</b>		<b>N = 462.549</b>	
<b>Dammrisse</b>				
Dammriss Grad I	343	25,41	88.746	19,19
Dammriss Grad II	208	15,41	103.775	22,44
Dammriss Grad III	16	1,19	6.050	1,31
Dammriss Grad IV	1	0,07	334	0,07

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Mütter</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Allgemeine Komplikationen<sup>29</sup></b>				
Mütter mit allgemeinen behandlungsbedürftigen postpartalen Komplikationen	210	11,07	11.955	1,58
Pneumonie <sup>30</sup>	0	0,00	172	0,02
Kardiovaskuläre Komplikation(en)	1	0,05	601	0,08
Tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,00	68	0,01
Lungenembolie	0	0,00	48	0,01
Harnwegsinfektion <sup>31</sup>	4	0,21	402	0,05
Wundinfektion/Abszessbildung	1	0,05	185	0,02
Wundhämatom/Nachblutung	15	0,79	1.766	0,23
sonstige Komplikation	199	10,49	9.244	1,22

<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 = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Präpartale Verweildauer</b>				
0 Tage	1.128	59,46	446.361	58,91
1 Tag	520	27,41	214.707	28,34
> 1 Tag	249	13,13	96.298	12,71
<b>Postpartale Verweildauer</b>				
0 Tage	68	3,58	37.460	4,94
1 - 2 Tage	742	39,11	296.512	39,14
3 - 6 Tage	1.074	56,62	414.468	54,70
7 - 13 Tage	12	0,63	8.405	1,11
14 - 21 Tage	2	0,11	524	0,07
> 21 Tage	0	0,00	335	0,04
<b>Gesamtverweildauer</b>				
1 Tag	84	4,43	47.867	6,32
2 - 3 Tage	1.161	61,20	415.366	54,82
4 - 6 Tage	502	26,46	230.457	30,42
7 - 13 Tage	78	4,11	32.940	4,35
14 - 21 Tage	13	0,69	3.969	0,52
> 21 Tage	11	0,58	3.718	0,49

## Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Mütter</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
<b>Entlassungsgrund (nach § 301 SGB V)</b>				
(01) Behandlung regulär beendet	1.881	99,16	716.442	94,56
(02) Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung	12	0,63	19.575	2,58

## Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Mütter</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	
vorgesehen				
(03) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	0	0,00	3.673	0,48
(04) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	3	0,16	13.665	1,80
(05) Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	12	0,00
(06) Verlegung in ein anderes Krankenhaus	0	0,00	2.981	0,39
(07) Tod	0	0,00	41	0,01
(08) Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit <sup>32</sup>	0	0,00	557	0,07
(09) Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	19	0,00
(10) Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	0	0,00	17	0,00
(11) Entlassung in ein Hospiz	0	0,00	27	0,00
(13) Externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	20	0,00
(14) Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	38	0,01
(15) Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,00	233	0,03
(17) Interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen <sup>33</sup>	1	0,05	212	0,03
(22) Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung	0	0,00	32	0,00
(25) Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr <sup>34</sup>	0	0,00	69	0,01
(28) Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,00	5	0,00
(29) Behandlung regulär beendet,	0	0,00	26	0,00

## Entlassung

	Ihr Ergebnis		Bund (gesamt)	
	n	%	n	%
<b>Alle Mütter</b>	<b>N = 1.897</b>		<b>N = 757.644</b>	

beatmet verlegt

<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