

Jahresauswertung 2020 Geburtshilfe

16/1

261500677-772512
KH St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) GmbH
St. Elisabeth
und Sachsen-Anhalt Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser/Abteilungen (Sachsen-Anhalt): 23
Anzahl Datensätze Gesamt: 15.304
Datensatzversion: 16/1 2020
Datenbankstand: 28. Februar 2021
2020 - D18654-L120058-P55843

Inhalt

1. Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien

	Seite
Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen	6
Qualitätsindikator: Kaiserschnittgeburt	11
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 1	14
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 2	15
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 3	16
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 4	17
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 5	18
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 6	19
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 7	20
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 8	21
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 9	22
Ergänzende Kennzahl: Robson-Klassifikation - Ebene 10	23
Transparenzkennzahl: Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)	24
Transparenzkennzahl: Azidose bei reifen Einlingen	27
Qualitätsindikator: Azidose bei frühgeborenen Einlingen	30
Qualitätsindikator: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV	34
Kalkulatorische Kennzahl: Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten	38
Kalkulatorische Kennzahl: Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten	41
Transparenzkennzahl: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt	44
Übersicht Auffälligkeitskriterien	9
Auffälligkeitskriterium: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten	46
Auffälligkeitskriterium: Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess	48

2. Übersicht

	Seite
2.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften	50
2.2 Schwangerschaftsrisiken	51
2.3 Geburtsrisiken	52
2.4 Geburtseinleitung	52
2.4.1 Lage des Kindes	52
2.5 Entbindungsmodus	53
2.5.1 Entbindungsmodus (1) Einlinge, Mehrlinge	53
2.5.2 Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g	54
2.5.3 Entbindungsmodus (3) Kinder 1500 g und darüber	56
2.6 Episiotomie und Mütterliche Komplikationen	58
2.6.1 Episiotomie	58
2.6.2 Mütterliche Komplikationen	58
2.7 Kindliches Outcome	59
2.7.1 5-Minuten-Apgar	59
2.7.2 Schwangerschaftsalter	59
2.7.3 Geburtsgewicht	60
2.7.4 Perinatale Morbidität	61
2.7.5 Perinatale Mortalität	61

3. Prozessqualität

	Seite
3.1 Schwangerenvorsorge und Diagnostik	65
3.1.1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge	65
3.1.2 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen	66
3.1.3 Antenatale Kortikosteroidtherapie	66
3.2 Geburtsmanagement	67
3.2.1 CTG-Kontrolle (Geburts-CTG)	67
3.2.2 Geburtseinleitung	67
3.2.3 Entbindungsmodus	68
3.2.4 Zeitlicher Verlauf von Geburten ohne angegebene Risiken über den Tag und die Woche	69
3.2.5 Zeitliche Verteilung der Kaiserschnittentbindungen	71
3.2.6 Sectio-caesarea-Management	73
3.2.7 Risikokollektivbildung	80

4. Ergebnisqualität

	Seite
4.1 Geburtsmanagement	82
4.1.1 Fünf-Minuten-Apgar	82
4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut)	83
4.2 Kindliches Outcome	86
4.2.1 Schwangerschaftsalter (vollendete SsWo) und Geburtsgewicht (Einlinge)	86
4.2.2 Mortalität	87
4.3 Mütterliches Outcome	88
4.4 Postnatale Versorgung	89
4.4.1 Verlegungen	89
4.4.2 Verlegungsgründe	90

5. Basisauswertung

	Seite
5.1 Übersicht	91
5.1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften	91
5.1.2 Zeitliche Verteilung der Entbindungen - Monatsübersicht	91
5.2 Informationen zur Schwangeren	93
5.2.1 Alter der Schwangeren	93
5.2.2 Vorausgegangene Schwangerschaften und Geburten	93
5.3 Informationen zur jetzigen Schwangerschaft	94
5.3.1 Anamnese	94
5.3.2 Untersuchungen in der Schwangerschaft	96
5.3.3 Präpartale Diagnostik/Therapie	98
5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft	99
5.3.5 Präpartaler stationärer Aufenthalt	101
5.4 Entbindung	103
5.4.1 Aufnahmediagnosen	104
5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG	106
5.4.3 Subpartale Diagnostik	108
5.4.4 Subpartale Therapie	115
5.5 Kind	120
5.5.1 Kind	120
5.5.2 Therapie	123
5.5.3 Art der Fehlbildung	124
5.5.4 Verlegung	125
5.5.5 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen	126
5.5.6 Kindliche Mortalität	128
5.5.7 Todesursachen	129
5.6 Mutter	131
5.6.1 Komplikationen	131
5.6.2 Verweildauer, Mütter	132
5.6.3 Entlassungsart, Mütter	133

Jahresauswertung 2020
Geburtshilfe

16/1

Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien

261500677-772512

KH St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) GmbH
St. Elisabeth
und Sachsen-Anhalt Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser/Abteilungen (Sachsen-Anhalt): 23
Anzahl Datensätze Gesamt: 15.304
Datensatzversion: 16/1 2020
Datenbankstand: 28. Februar 2021
2020 - D18654-L120058-P55843

Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2020	Ergebnis Krankenhaus 2020	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz ¹ Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus Vorjahr ²	Seite
2020/16n1-GEBH/52249 QI: Kaiserschnittgeburt		0,79	0,99	<= 1,24	innerhalb	0,86	11
2020/16n1-GEBH/182000_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 1	59 / 508	11,61%	16,59 %	-	-	13,57%	14
2020/16n1-GEBH/182001_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 2	76 / 203	37,44%	43,25 %	-	-	40,17%	15
2020/16n1-GEBH/182002_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 3	16 / 548	2,92%	4,56 %	-	-	3,73%	16
2020/16n1-GEBH/182003_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 4	26 / 192	13,54%	20,23 %	-	-	16,15%	17
2020/16n1-GEBH/182004_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 5	172 / 273	63,00%	70,31 %	-	-	68,27%	18
2020/16n1-GEBH/182005_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 6	47 / 53	88,68%	96,06 %	-	-	83,72%	19

¹ „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

² Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2020. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2020	Ergebnis Krankenhaus 2020	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz ¹ Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus Vorjahr ²	Seite
2020/16n1-GEBH/182006_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 7	29 / 38	76,32%	86,11 %	-	-	85,71%	20
2020/16n1-GEBH/182007_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 8	54 / 77	70,13%	76,13 %	-	-	63,22%	21
2020/16n1-GEBH/182008_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 9	5 / 5	100,00%	100,00 %	-	-	100,00%	22
2020/16n1-GEBH/182009_52249 EKez: Robson-Klassifikation - Ebene 10	62 / 126	49,21%	45,40 %	-	-	49,29%	23
Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung							
2020/16n1-GEBH/321 TKez: Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)	4 / 1.778	0,22%	0,29 %	-	-	0,23%	24
2020/16n1-GEBH/51397 TKez: Azidose bei reifen Einlingen		0,98	1,23	-	-	0,98	27

¹ „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

² Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2020. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

Übersicht Qualitätsindikatoren und Kennzahlen (Fortsetzung)

Qualitätsindikator/Kennzahl	Fälle Krankenhaus 2020	Ergebnis Krankenhaus 2020	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz ¹ Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus Vorjahr ²	Seite
2020/16n1-GEBH/51831							
QI: Azidose bei frühgeborenen Einlingen		0,00	0,79	<= 5,32	innerhalb	0,00	30
2020/16n1-GEBH/181800							
QI: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV		0,00	0,34	<= 3,23	innerhalb	0,73	34
2020/16n1-GEBH/181801_181800							
KKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten		0,00	0,44	-	-	0,81	38
2020/16n1-GEBH/181802_181800							
KKez: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten		0,00	0,00	-	-	0,00	41
2020/16n1-GEBH/331							
TKEZ: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt	1 / 1.984	0,05%	0,01%	-	-	0,00%	44

¹ „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert

² Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2020. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

Übersicht Auffälligkeitskriterien

In der Statistischen Basisprüfung werden die Daten der QS-Dokumentation auf statistische Auffälligkeiten geprüft. Krankenhäuser mit auffälliger Dokumentationsqualität werden anschließend im strukturierten Dialog aufgefordert, dazu Stellung zu nehmen.

Auffälligkeitskriterium	Fälle Krankenhaus 2020	Ergebnis Krankenhaus 2020	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ergebnis/ Referenz ¹ Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus Vorjahr ²	Seite
2020/16n1-GEBH/850318 Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten	0 / 16	0,00 Fälle	0,00 Fälle	= 0,00 Fälle	innerhalb	0,00 Fälle	46
2020/16n1-GEBH/850224 Häufig fehlende Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlende Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlende Angabe des Base Excess	6 / 1.812	0,33%	0,75%	<= 2,39%	innerhalb	0,06%	48

¹ „innerhalb“ = „innerhalb des Referenzbereiches“, „außerhalb“ = „außerhalb des Referenzbereiches“, „-“ = Referenzbereich nicht definiert oder Mindestanzahl an Datensätzen nicht erreicht

² Die Berechnung der Vorjahresdaten erfolgt mit den Rechenregeln des Jahres 2020. Dadurch können Abweichungen gegenüber den Vorjahresergebnissen auftreten.

Verbindliche Kennzahlen

Ab dem Auswertungsjahr 2018 sind auf Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) neben den Qualitätsindikatoren auch berichts- und veröffentlichungspflichtige Kennzahlen auszuweisen. Sie unterscheiden sich von den Qualitätsindikatoren im Wesentlichen durch fehlende Referenzbereiche. Folgende vier Kennzahltypen wurden definiert:

kalkulatorische Kennzahlen (KKez)
Transparenzkennzahlen (TKez)
ergänzende Kennzahlen (EKez)
verfahrensspezifische Kennzahlen (Vkez)

Für das Auswertungsjahr 2020 wurden kalkulatorische Kennzahlen, Transparenzkennzahlen und ergänzende Kennzahlen spezifiziert. Sie sind aus dem Gliederungspunkt „Art des Wertes“ bzw. dem Kürzel „KKez“, „TKez“ oder „EKez“ ersichtlich. In den Diagrammbeschriftungen sind diese Kennzahlen zusätzlich mit dem Kürzel „KKez“, „TKez“ oder „EKez“ gekennzeichnet.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Leseanleitung im Anhang dieser Auswertung und dem Beschlusstext des G-BA der auf der Homepage des Gemeinsamen Bundesausschusses im Abschnitt „Beschlüsse“ ersichtlich ist.

Planungsrelevante Indikatoren

Die QIDB beinhaltet auch planungsrelevante Indikatoren. Abweichend von § 8 QSKH-RL werden diese aber gemäß plan.QI-RL ausschließlich vom Institut nach § 137a SGB V (IQTIG) ausgewertet, so dass sie in dieser Auswertung nicht berechnet und dargestellt werden. Folgende Qualitätsindikatoren (Indikator-IDs) sind hiervon betroffen:

Leistungsbereich 15/1: 10211, 12874, 51906
sowie die ergänzenden Kennzahlen 172000_10211 und 172001_10211

Leistungsbereich 16/1: 318, 330, 1058, 50045, 51803
sowie die ergänzenden Kennzahlen 51808_51803, 51813_51803, 51818_51803, 51823_51803

Leistungsbereich 18/1: 2163, 52279, 52330
sowie die ergänzende Kennzahl 212002_52279

Vergleichbarkeit der Vorjahreswerte

Aufgrund des ab 2020 geltenden bundesweiten Verzeichnisses der Standorte nach § 108 SGB V zugelassener Krankenhäuser und ihrer Ambulanzen kann es zu einer eingeschränkten Vergleichbarkeit der Ergebnisse in den Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien des Erfassungsjahres 2020 mit den Vorjahresergebnissen kommen.

Weitere Informationen dazu finden Sie in den Beschreibungen der Qualitätsindikatoren und Kennzahlen nach QSKH-RL auf der Homepage des IQTIG.

Qualitätsindikator: Kaiserschnittgeburt

Qualitätsziel:	Wenig Kaiserschnittgeburten
Grundgesamtheit:	Alle Mütter, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten
Art des Wertes:	Qualitätsindikator
Indikator-ID:	2020/16n1-GEBH/52249
Methode der Risikoadjustierung:	Logistische Regression
Referenzbereich:	<= 1,24 (90%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
Kaiserschnittgeburten		
beobachtet (O) ¹	516 / 1.971 26,18%	4.738 / 15.239 31,09%
vorhergesagt (E) ²	652,58 / 1.971 33,11%	4.787,32 / 15.239 31,41%
O - E	-6,93%	-0,32%

	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
Kaiserschnittgeburten		
O/E ³	0,79	0,99
Vertrauensbereich	0,73 - 0,85	0,97 - 1,01
Referenzbereich	<= 1,24	<= 1,24

Vorjahresdaten⁴	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
Kaiserschnittgeburten		
beobachtet (O) ¹	558 / 1.946 28,67%	4.878 / 15.937 30,61%
vorhergesagt (E) ²	648,19 / 1.946 33,31%	4.982,93 / 15.937 31,27%
O - E	-4,63%	-0,66%
O/E ³	0,86	0,98
Vertrauensbereich	0,80 - 0,92	0,96 - 1,00

¹ KKez O_52249: Beobachtete Rate an Kaiserschnittgeburten

² KKez E_52249: Erwartete Rate an Kaiserschnittgeburten, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 52249

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Kaiserschnittgeburten zu der erwarteten Rate an Kaiserschnittgeburten
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kaiserschnittgeburten kleiner ist als erwartet und umgekehrt.
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kaiserschnittgeburten ist 20% größer als erwartet.
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kaiserschnittgeburten ist 10% kleiner als erwartet.

⁴ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

Kaiserschnittgeburt (Fortsetzung)

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,76	0,77	0,79	0,89	1,02	1,04	1,17	1,20	1,21	1,27	
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											2
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00				1,82	1,82				3,65	

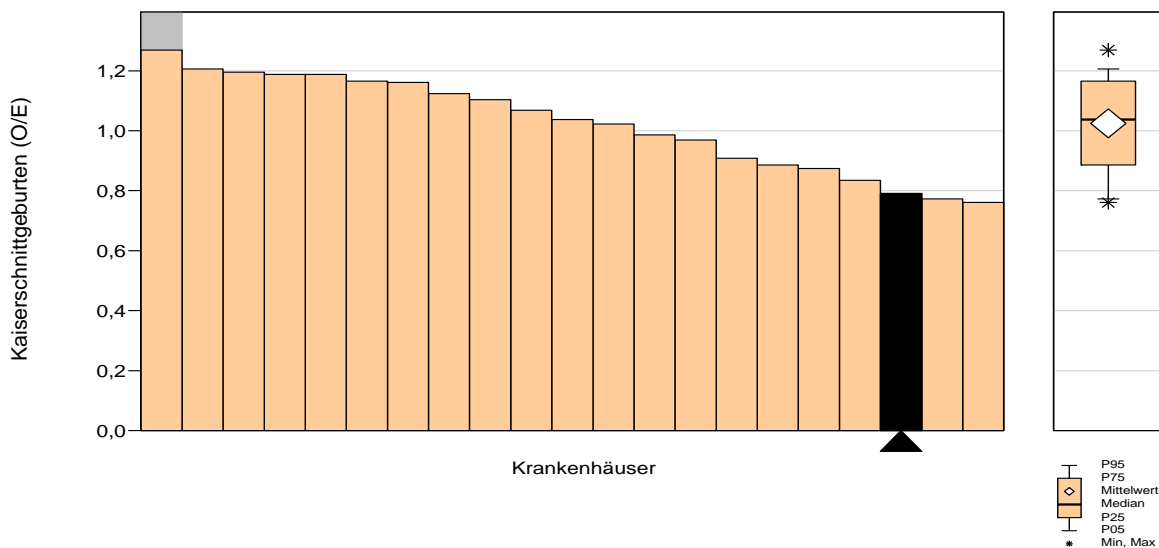
Verteilung der Krankenhäusergebnisse [Diagramm 1a, Indikator-ID 2020/16n1-GEBH/52249]:

Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kaiserschnittgeburten bei Müttern, die eine Geburt mindestens eines Kindes (24+0 bis unter 42+0 Wochen) hatten

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,76 - 1,27

Median der Ergebnisse: 1,04



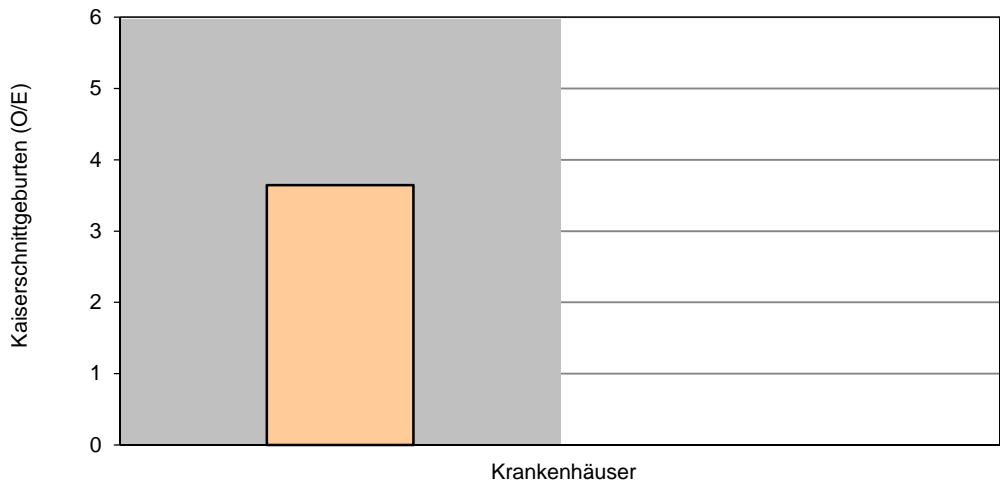
21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus ist farblich hervorgehoben.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 3,65

Median der Ergebnisse: 1,82



2 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Robson-Klassifikation - Ebene 1

Grundgesamtheit: Reifgeborene Einlinge, die von erstgebärenden Müttern **unter** spontanen Wehen in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182000_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	59 / 508	11,61% 9,11% - 14,69%	622 / 3.749	16,59% 15,43% - 17,82%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	65 / 479	13,57% 10,79% - 16,93%	639 / 3.961	16,13% 15,02% - 17,31%

Robson-Klassifikation - Ebene 2

Grundgesamtheit: Reifgeborene Einlinge, die von erstgebärenden Müttern **ohne** spontane Wehen in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182001_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	76 / 203	37,44% 31,07% - 44,27%	817 / 1.889	43,25% 41,03% - 45,50%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	96 / 239	40,17% 34,16% - 46,49%	846 / 1.992	42,47% 40,32% - 44,65%

Robson-Klassifikation - Ebene 3

Grundgesamtheit: Reifgeborene Einlinge, die von mehrgebärenden Müttern ohne Zustand nach Sectio **mit** spontanen Wehen in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182002_ 52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	16 / 548	2,92%	186 / 4.079	4,56%
		1,81% - 4,69%		3,96% - 5,24%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	20 / 536	3,73%	203 / 4.342	4,68%
		2,43% - 5,69%		4,09% - 5,34%

Robson-Klassifikation - Ebene 4

Grundgesamtheit: Reifgeborene Einlinge, die von mehrgebärenden Müttern ohne Zustand nach Sectio **ohne** spontane Wehen in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182003_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	26 / 192	13,54% 9,41% - 19,10%	304 / 1.503	20,23% 18,27% - 22,33%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	26 / 161	16,15% 11,27% - 22,61%	337 / 1.512	22,29% 20,26% - 24,45%

Robson-Klassifikation - Ebene 5

Grundgesamtheit: Reifgeborene Einlinge, die von mehrgebärenden Müttern mit Zustand nach Sectio in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182004_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	172 / 273	63,00%	1.544 / 2.196	70,31%
		57,13% - 68,51%		68,36% - 72,18%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	185 / 271	68,27%	1.514 / 2.161	70,06%
		62,50% - 73,52%		68,09% - 71,95%

Robson-Klassifikation - Ebene 6

Grundgesamtheit: Einlinge, die von **erstgebärenden** Müttern in Beckenendlage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182005_ 52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	47 / 53	88,68% 77,42% - 94,71%	390 / 406	96,06% 93,69% - 97,56%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	36 / 43	83,72% 70,03% - 91,88%	391 / 410	95,37% 92,88% - 97,01%

Robson-Klassifikation - Ebene 7

Grundgesamtheit: Einlinge, die von **mehrgebärenden** Müttern in Beckenendlage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182006_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	29 / 38	76,32% 60,79% - 87,01%	248 / 288	86,11% 81,64% - 89,63%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	30 / 35	85,71% 70,62% - 93,74%	272 / 310	87,74% 83,62% - 90,94%

Robson-Klassifikation - Ebene 8

Grundgesamtheit: Mehrlingsgeburten
Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl
Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182007_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	54 / 77	70,13% 59,15% - 79,20%	370 / 486	76,13% 72,15% - 79,71%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	55 / 87	63,22% 52,73% - 72,59%	426 / 561	75,94% 72,23% - 79,29%

Robson-Klassifikation - Ebene 9

Grundgesamtheit: Einlinge, die in Querlage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182008_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	5 / 5	100,00%	63 / 63	100,00%
	56,55% - 100,00%		94,25% - 100,00%	

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	7 / 7	100,00%	64 / 64	100,00%
	64,57% - 100,00%		94,34% - 100,00%	

Robson-Klassifikation - Ebene 10

Grundgesamtheit: Frühgeborene Einlinge, die in Schädellage geboren wurden

Art des Wertes: Ergänzende Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/182009_52249

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	62 / 126	49,21% 40,63% - 57,83%	400 / 881	45,40% 42,14% - 48,70%

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder, die per Kaiserschnitt geboren wurden Vertrauensbereich	69 / 140	49,29% 41,13% - 57,47%	416 / 954	43,61% 40,49% - 46,77%

Gruppe: Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

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

Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate)

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

Art des Wertes: Transparenzkennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/321

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	2.023	100,00%	15.550	100,00%
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	1.778 / 2.023	87,89%	13.879 / 15.550	89,25%
Azidose (pH < 7,00) Vertrauensbereich	4 / 1.778	0,22% 0,09% - 0,58%	40 / 13.879	0,29% 0,21% - 0,39%
Azidose (pH < 7,10)	39 / 1.778	2,19%	275 / 13.879	1,98%

Vorjahresdaten ¹	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	1.996	100,00%	16.279	100,00%
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	1.738 / 1.996	87,07%	14.476 / 16.279	88,92%
Azidose (pH < 7,00) Vertrauensbereich	4 / 1.738	0,23% 0,09% - 0,59%	39 / 14.476	0,27% 0,20% - 0,37%

¹ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

Azidose bei reifen Einlingen (rohe Rate) (Fortsetzung)

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

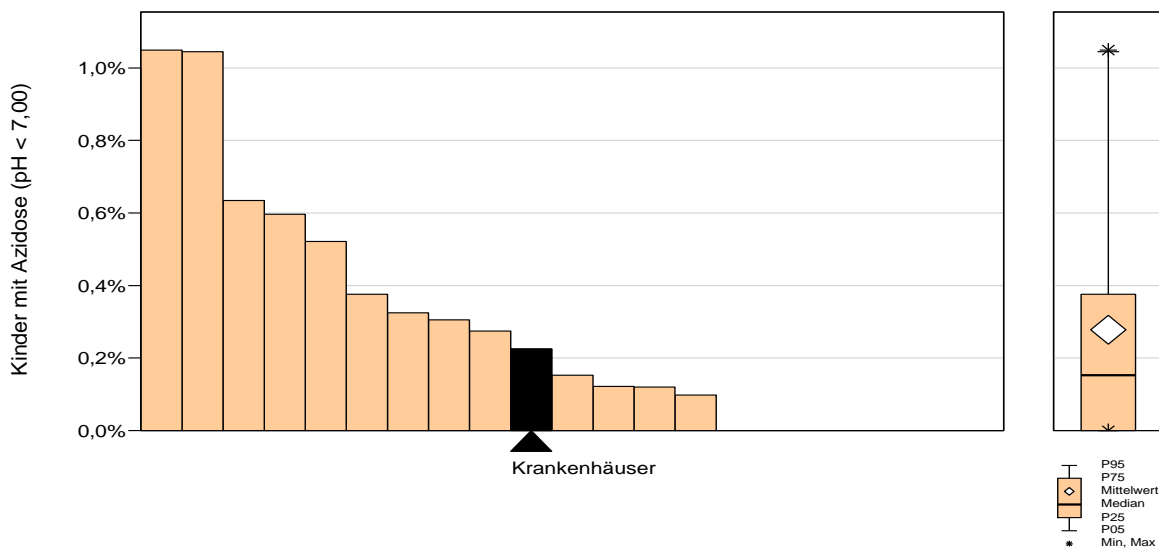
Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,15	0,38	0,63	1,04	1,05	
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											2
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00				0,00	0,00				0,00	

**Verteilung der Krankenhäusergebnisse [Diagramm 2a_TKez_321, Kennzahl-ID 2020/16n1-GEBH/321]:
 Anteil von Kindern mit Azidose (pH < 7,00) an allen lebendgeborenen reifen Einlingen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit
 Nabelarterien-pH-Bestimmung**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 1,05

Median der Ergebnisse: 0,15



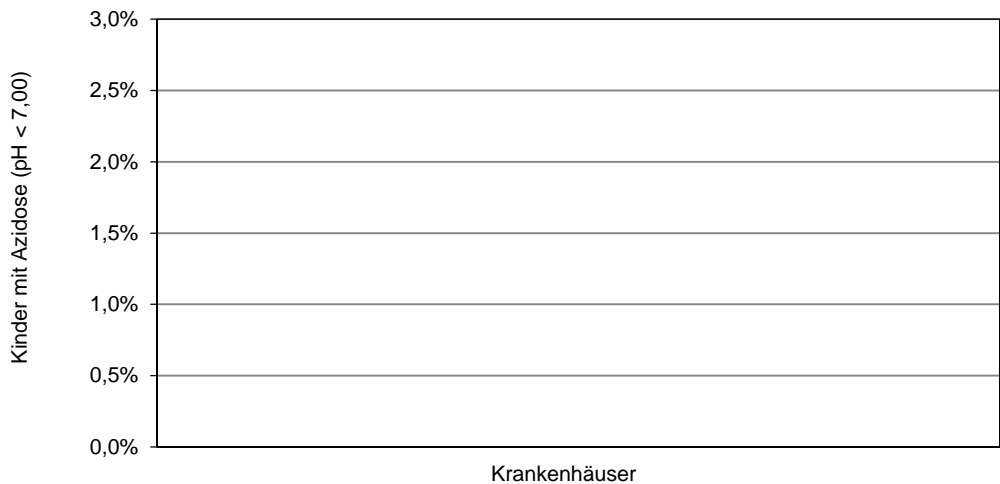
21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus ist farblich hervorgehoben.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 0,00

Median der Ergebnisse: 0,00



2 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Azidose bei reifen Einlingen

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

Art des Wertes: Transparenzkennzahl

Methode der Risikoadjustierung: Logistische Regression

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/51397

Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
beobachtet (O) ¹	4 / 1.778 0,22%	40 / 13.879 0,29%
vorhergesagt (E) ²	4,08 / 1.778 0,23%	32,46 / 13.879 0,23%
O - E	-0,00%	0,05%

Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
O/E ³	0,98	1,23
Vertrauensbereich	0,38 - 2,52	0,91 - 1,68

Vorjahresdaten ⁴ Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
beobachtet (O) ¹	4 / 1.738 0,23%	39 / 14.476 0,27%
vorhergesagt (E) ²	4,10 / 1.738 0,24%	33,85 / 14.476 0,23%
O - E	-0,01%	0,04%
O/E ³	0,98	1,15
Vertrauensbereich	0,38 - 2,50	0,84 - 1,57

¹ KKez O_51397: Beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

² KKez E_51397: Erwartete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51397

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) zu der erwarteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 10% kleiner als erwartet.

⁴ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

Azidose bei reifen Einlingen (Fortsetzung)

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

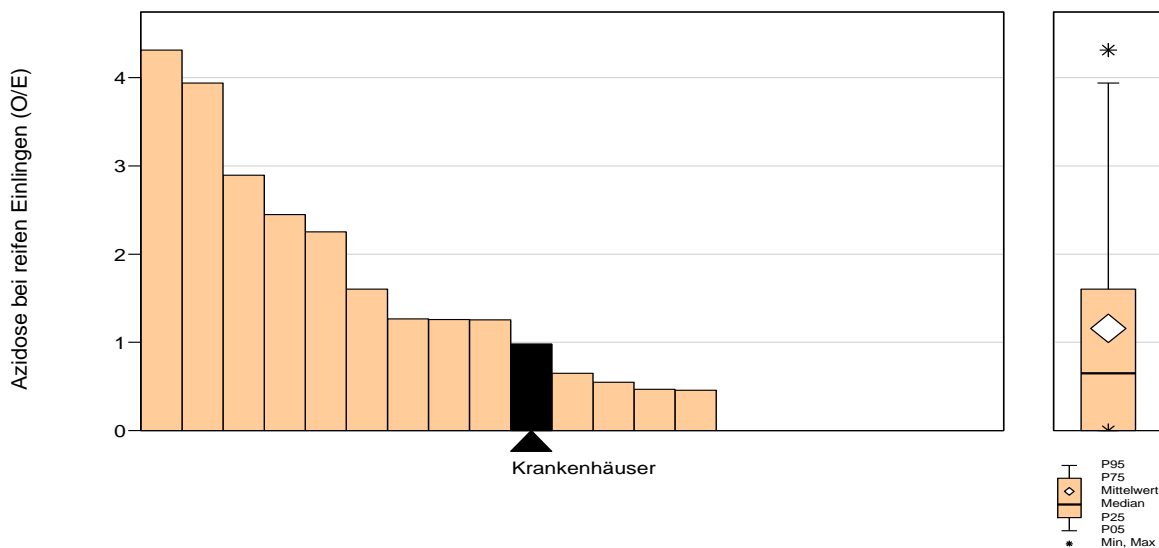
Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,65	1,60	2,89	3,94	4,31	
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											2
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00				0,00	0,00				0,00	

**Verteilung der Krankenhäusergebnisse [Diagramm 2b_TKez_51397, Kennzahl-ID 2020/16n1-GEBH/51397]:
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Azidose (ph <7,00) an allen lebendgeborenen reifen
 Einlingen (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 4,31

Median der Ergebnisse: 0,65



21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
 Das ausgewertete Krankenhaus ist farblich hervorgehoben.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 0,00

Median der Ergebnisse: 0,00



2 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
 Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.
 0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Azidose bei frühgeborenen Einlingen

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

Art des Wertes: Qualitätsindikator

Indikator-ID: 2020/16n1-GEBH/51831

Methode der Risikoadjustierung: Logistische Regression

Referenzbereich: <= 5,32 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
beobachtet (O) ¹	0 / 143 0,00%	7 / 959 0,73%
vorhergesagt (E) ²	1,97 / 143 1,38%	8,82 / 959 0,92%
O - E	-1,38%	-0,19%

Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
O/E ³	0,00	0,79
Vertrauensbereich	0,00 - 1,90	0,39 - 1,63
Referenzbereich	<= 5,32	<= 5,32

¹ KKez O_51831: Beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

² KKez E_51831: Erwartete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) zu der erwarteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 10% kleiner als erwartet.

Vorjahresdaten ¹ Kinder mit Azidose (pH < 7,00)	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
beobachtet (O) ²	0 / 153 0,00%	4 / 1.034 0,39%
vorhergesagt (E) ³	1,14 / 153 0,74%	7,13 / 1.034 0,69%
O - E	-0,74%	-0,30%
O/E ⁴	0,00	0,56
Vertrauensbereich	0,00 - 3,30	0,22 - 1,44

¹ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

² KKez O_51831: Beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

³ KKez E_51831: Erwartete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00), risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für QI-ID 51831

⁴ Verhältnis der beobachteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) zu der erwarteten Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00)

Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 20% größer als erwartet.

O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Kindern mit Azidose (pH < 7,00) ist 10% kleiner als erwartet.

Azidose bei frühgeborenen Einlingen (Fortsetzung)

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

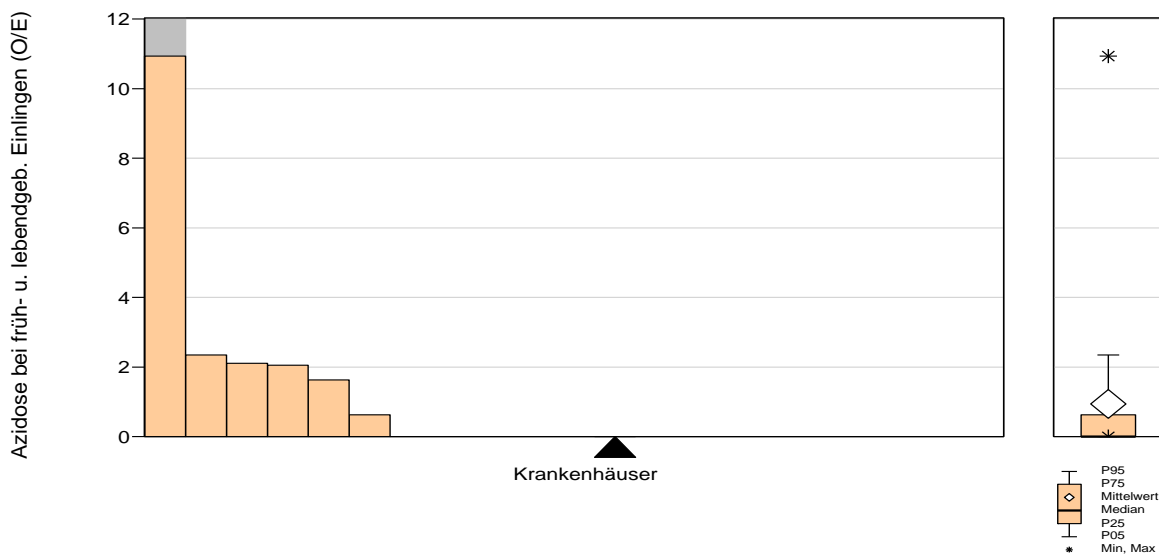
Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,63	2,11	2,35	10,93	
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											0
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2c, Indikator-ID 2020/16n1-GEBH/51831]:
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Kindern mit Azidose (pH <7,00) an allen früh- und lebendgeborenen
 Einlingen (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 10,93

Median der Ergebnisse: 0,00

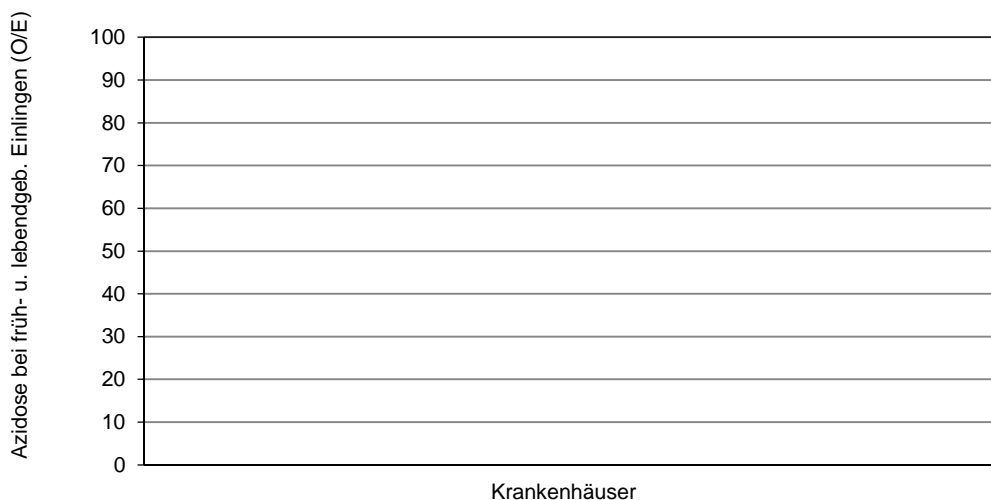


21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
 Das ausgewertete Krankenhaus hat einen Ergebniswert unterhalb der Darstellungsgrenze und wird nicht gesondert markiert.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: -

Median der Ergebnisse: -



0 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit. Die grafische Darstellung entfällt daher.
 Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.
 2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Qualitätsindikator: Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV

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

Grundgesamtheit: Ebene 1: Alle spontanen Einlingsgeburten und
 Ebene 2: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten

Art des Wertes: Qualitätsindikator

Indikator-ID: 2020/16n1-GEBH/181800

Methode der Risikoadjustierung: Logistische Regression

Referenzbereich: <= 3,23 (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Ebene 1: Dammriss Grad IV und Ebene 2: Dammriss Grad IV	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
beobachtet (O) ¹	0 / 1.451 0,00%	4 / 10.470 0,04%
vorhergesagt (E) ²	1,47 / 1.451 0,10%	11,77 / 10.470 0,11%
O - E	-0,10%	-0,07%

Ebene 1: Dammriss Grad IV und Ebene 2: Dammriss Grad IV	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
O/E ³	0,00	0,34
Vertrauensbereich	0,00 - 2,60	0,13 - 0,87
Referenzbereich	<= 3,23	<= 3,23

¹ KKez O_181800: Ebene 1: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV und Ebene 2: Beobachtete Rate an Dammriss Grad IV

² KKez E_181800: Ebene 1: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Index mit der QI-ID 181800 und Ebene 2: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der QI-ID 181800

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Dammrissen Grad IV zu der erwarteten Rate an Dammrissen Grad IV
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV kleiner ist als erwartet und umgekehrt.
 Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV ist 20% größer als erwartet.
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV ist 10% kleiner als erwartet.

Vorjahresdaten ¹	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
Ebene 1: Dammriss Grad IV und Ebene 2: Dammriss Grad IV		
beobachtet (O) ²	1 / 1.376 0,07%	6 / 11.018 0,05%
vorhergesagt (E) ³	1,37 / 1.376 0,10%	12,38 / 11.018 0,11%
O - E	-0,03%	-0,06%
O/E ⁴	0,73	0,48
Vertrauensbereich	0,13 - 4,11	0,22 - 1,06

¹ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

² KKez O_181800: Ebene 1: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV und Ebene 2: Beobachtete Rate an Dammriss Grad IV

³ KKez E_181800: Ebene 1: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Index mit der QI-ID 181800 und Ebene 2: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der QI-ID 181800

⁴ Verhältnis der beobachteten Rate an Dammrissen Grad IV zu der erwarteten Rate an Dammrissen Grad IV
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV ist 20% größer als erwartet.
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV ist 10% kleiner als erwartet.

Qualitätsindex zum Dammriss Grad IV (Fortsetzung)

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

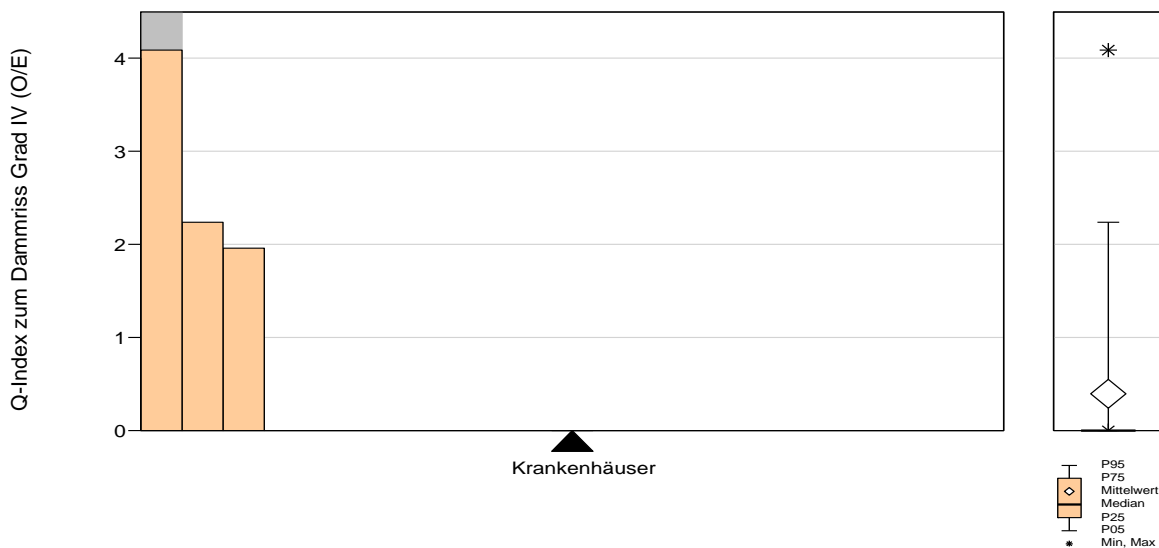
Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	1,96	2,24	4,09	
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											1
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00				0,00	0,00				0,00	

**Verteilung der Krankenhäusergebnisse [Diagramm 3a, Indikator-ID 2020/16n1-GEBH/181800]:
 Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate an Dammrissen Grad 4 für Ebene 1 und Ebene 2 an allen spontanen
 Einlingsgeburten (Ebene 1) und allen vaginal-operativen Einlingsgeburten (Ebene 2)**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 4,09

Median der Ergebnisse: 0,00



21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat einen Ergebniswert unterhalb der Darstellungsgrenze und wird nicht gesondert markiert.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 0,00

Median der Ergebnisse: 0,00



1 Krankenhaus hat weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

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

Grundgesamtheit: Alle spontanen Einlingsgeburten
Art des Wertes: Kalkulatorische Kennzahl
Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/181801_181800

	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
Dammriss Grad IV		
beobachtet (O) ¹	0 / 1.418 0,00%	4 / 9.914 0,04%
vorhergesagt (E) ²	1,33 / 1.418 0,09%	9,15 / 9.914 0,09%
O - E	-0,09%	-0,05%
O/E ³	0,00	0,44
Vertrauensbereich	0,00 - 2,87	0,17 - 1,12

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
Dammriss Grad IV		
beobachtet (O) ¹	1 / 1.343 0,07%	3 / 10.406 0,03%
vorhergesagt (E) ²	1,23 / 1.343 0,09%	9,49 / 10.406 0,09%
O - E	-0,02%	-0,06%
O/E ³	0,81	0,32
Vertrauensbereich	0,14 - 4,60	0,11 - 0,93

¹ KKez O_181801_181800: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten

² KKez E_181801_181800: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 1. Ebene des Index mit der QI-ID 181800

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten zu der erwarteten Rate an Dammrissen Grad IV
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten ist 20% größer als erwartet.
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten ist 10% kleiner als erwartet.

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

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

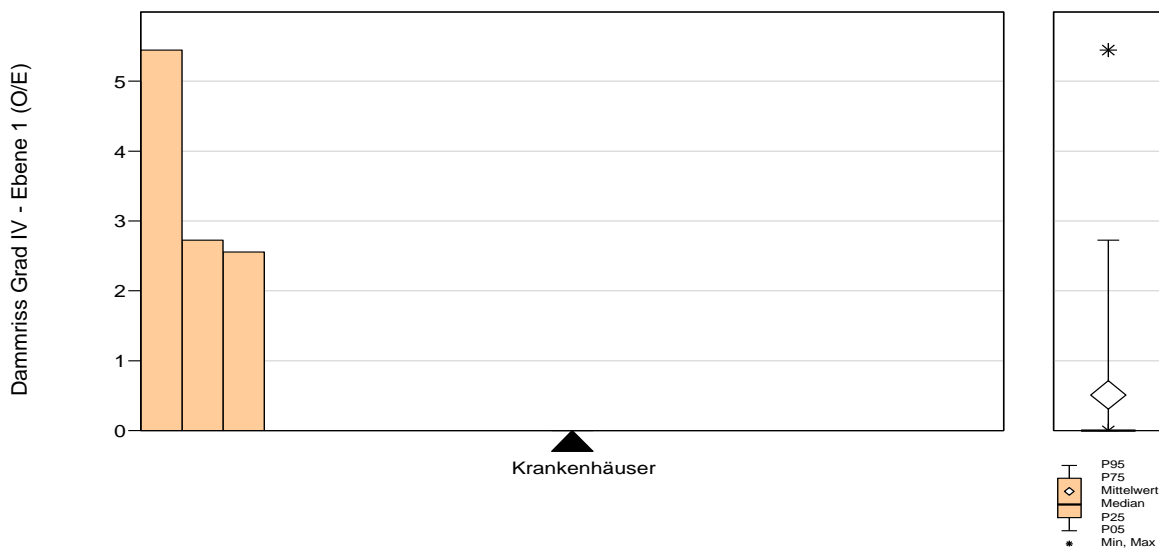
Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit: 21										
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	2,55	2,73	5,45
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit: 1										
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00	0,00				0,00

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 3b_KKez_181801_18180, Kennzahl-ID 2020/16n1-GEBH/181801_181800]:
 Ebene 1: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei spontanen Einlingsgeburten**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 5,45

Median der Ergebnisse: 0,00



21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat einen Ergebniswert unterhalb der Darstellungsgrenze und wird nicht gesondert markiert.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 0,00

Median der Ergebnisse: 0,00



1 Krankenhaus hat weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

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

Grundgesamtheit: Alle vaginal-operativen Einlingsgeburten

Art des Wertes: Kalkulatorische Kennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/181802_181800

	Krankenhaus 2020	Gesamt 2020
Dammriss Grad IV		
beobachtet (O) ¹	0 / 33 0,00%	0 / 556 0,00%
vorhergesagt (E) ²	0,14 / 33 0,43%	2,62 / 556 0,47%
O - E	-0,43%	-0,47%
O/E ³	0,00	0,00
Vertrauensbereich	0,00 - 24,46	0,00 - 1,46

Vorjahresdaten	Krankenhaus 2019	Gesamt 2019
Dammriss Grad IV		
beobachtet (O) ¹	0 / 33 0,00%	3 / 612 0,49%
vorhergesagt (E) ²	0,15 / 33 0,44%	2,89 / 612 0,47%
O - E	-0,44%	0,02%
O/E ³	0,00	1,04
Vertrauensbereich	0,00 - 23,63	0,35 - 3,03

¹ KKez O_181802_181800: Beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten

² KKez E_181802_181800: Erwartete Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten, risikoadjustiert nach logistischem Geburtshilfe-Score für die 2. Ebene des Index mit der QI-ID 181800

³ Verhältnis der beobachteten Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten zu der erwarteten Rate an Dammrissen Grad IV
 Werte kleiner eins bedeuten, dass die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten kleiner ist als erwartet und umgekehrt.

Beispiel: O/E = 1,20 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten ist 20% größer als erwartet.
 O/E = 0,90 Die beobachtete Rate an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten ist 10% kleiner als erwartet.

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

Die Zahlenangaben in den beiden grafischen Darstellungen Histogramm und Box-and-Whisker-Plot sowie in den Perzentil-Tabellen beziehen sich auf die Krankenhausergebnisse und nicht auf die Gesamtergebnisse, die aus den vorangestellten Tabellen zu entnehmen sind.

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											21
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

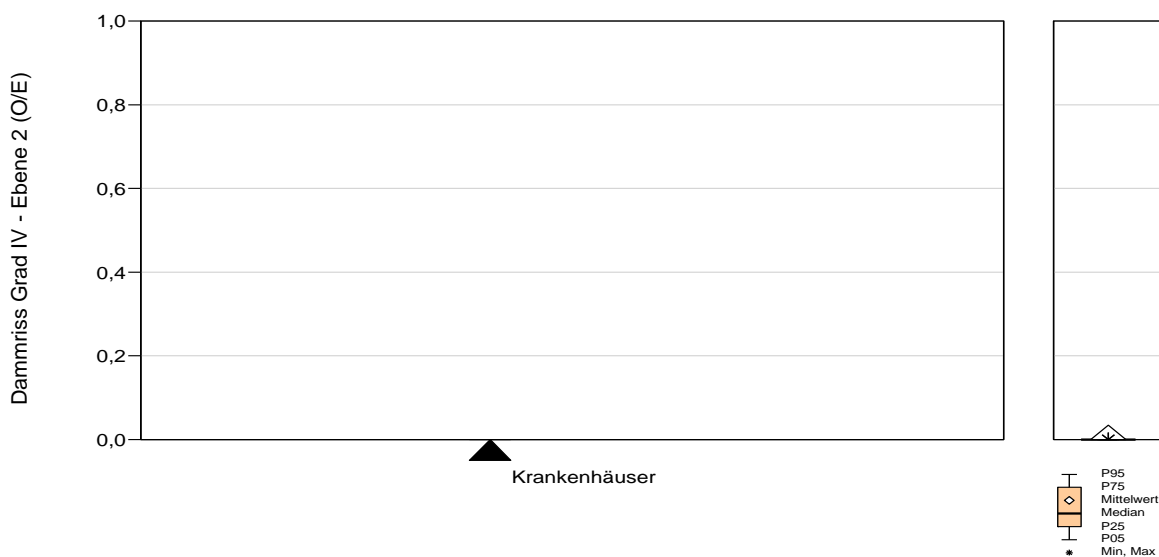
Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											0
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (O/E)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 3c_KKez_181802_18180, Kennzahl-ID 2020/16n1-GEBH/181802_181800]:
 Ebene 2: Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O/E) an Dammrissen Grad IV bei vaginal-operativen Einlingsgeburten**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: 0,00 - 0,00

Median der Ergebnisse: 0,00



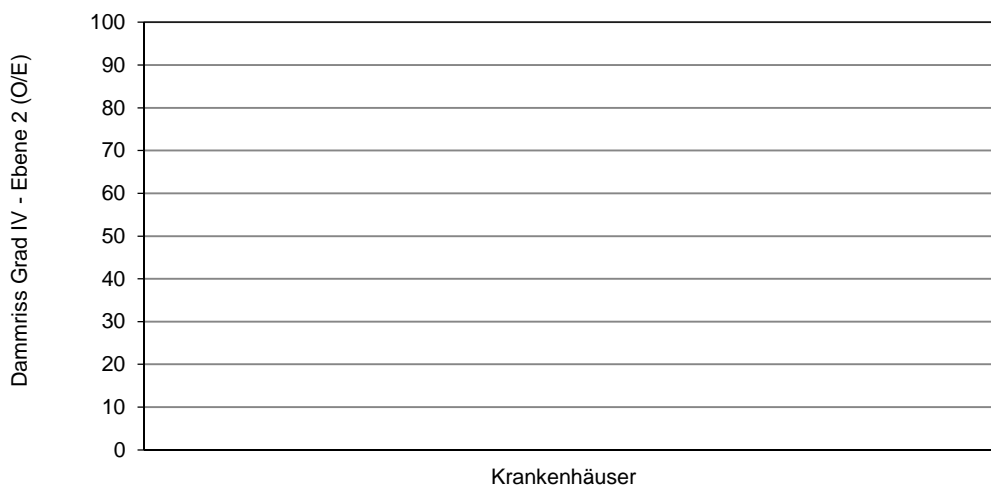
21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat einen Ergebniswert unterhalb der Darstellungsgrenze und wird nicht gesondert markiert.

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Ergebnisse: -

Median der Ergebnisse:



0 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit. Die grafische Darstellung entfällt daher.

Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.

2 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Kennzahl: Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt

Qualitätsziel: Selten mütterliche Todesfälle

Grundgesamtheit: Alle Geburten

Art des Wertes: Transparenzkennzahl

Kennzahl-ID: 2020/16n1-GEBH/331

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	1.984		15.304	
Mütterliche Todesfälle ¹ Vertrauensbereich	1 / 1.984	0,05% 0,01% - 0,28%	2 / 15.304	0,01% 0,00% - 0,05%

Vorjahresdaten ²	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	1.954		16.002	
Mütterliche Todesfälle ¹ Vertrauensbereich	0 / 1.954	0,00% 0,00% - 0,20%	1 / 16.002	0,01% 0,00% - 0,04%

¹ Die LQS werden gebeten, trotz Wegfalls des Referenzbereichs, einen Strukturierten Dialog zu jedem auftretenden Ereignis zu führen.

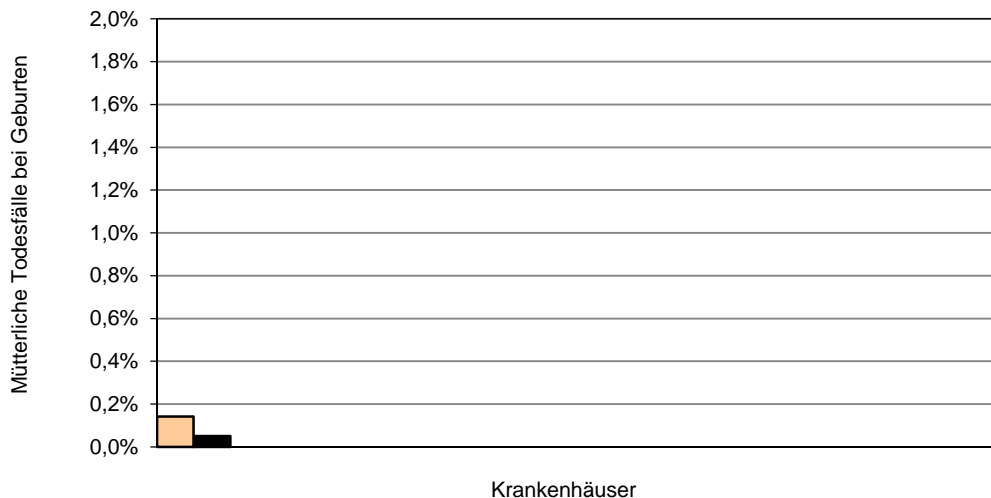
² Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 4_TKez_331, Kennzahl-ID 2020/16n1-GEBH/331]:
Anteil mütterlicher Todesfälle an allen Geburten**

Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,00% - 0,14%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,00%



23 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus ist farblich hervorgehoben.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Auffälligkeitskriterium: Angabe E-E-Zeit < 3 Minuten

Grundgesamtheit: Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden

AK-ID: 2020/16n1-GEBH/850318

Referenzbereich: = 0,00 Fälle

Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID): 1058

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	Fälle	Anzahl	Fälle
E-E-Zeit < 3 Minuten Referenzbereich	0 / 16	0,00 Fälle = 0,00 Fälle	0 / 217	0,00 Fälle = 0,00 Fälle

Vorjahresdaten ¹	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	Fälle	Anzahl	Fälle
E-E-Zeit < 3 Minuten	0 / 29	0,00 Fälle	1 / 228	1,00 Fälle

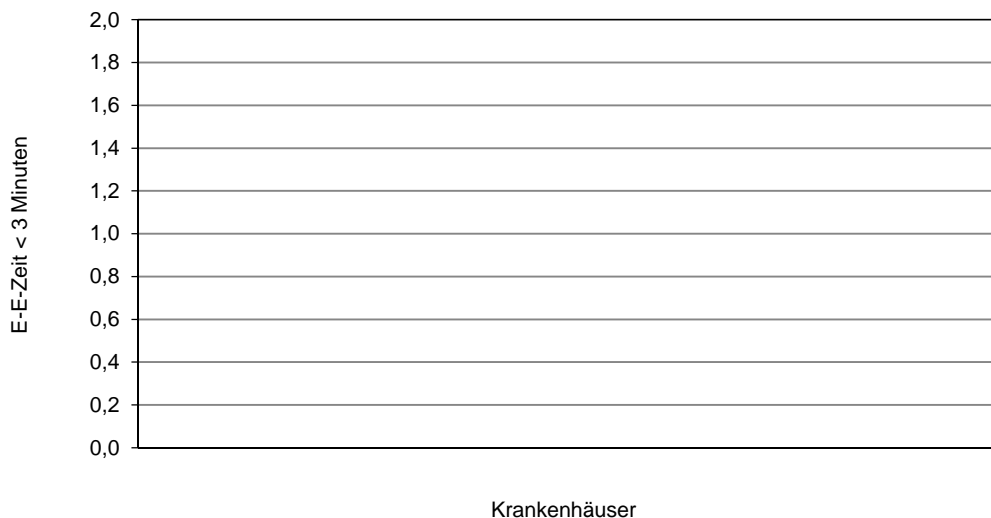
¹ Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK_850318, AK-ID 2020/16n1-GEBH/850318]:
 Anzahl Kinder, die per Notfallkaiserschnitt mit einer E-E-Zeit unter 3 Minuten entbunden wurden, von allen Geburten mit
 Notfallkaiserschnitt**

Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:

22 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.

Das ausgewertete Krankenhaus hat einen Ergebniswert unterhalb der Darstellungsgrenze und wird nicht gesondert markiert.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (Fälle)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Grundgesamtheit: Alle reifen Lebendgeborenen unter Ausschluss von Fällen, bei denen als Aufnahmegrund „Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme“ dokumentiert wurde

AK-ID: 2020/16n1-GEBH/850224

Referenzbereich: <= 2,39% (95%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen (ID): 51803

	Krankenhaus 2020		Gesamt 2020	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit fehlender Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlender Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlender Angabe des Base Excess ¹	6 / 1.812	0,33%	106 / 14.156	0,75%
Vertrauensbereich	0,15% - 0,72%		0,62% - 0,90%	
Referenzbereich	<= 2,39%		<= 2,39%	

Vorjahresdaten²	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kinder mit fehlender Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlender Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie fehlender Angabe des Base Excess	1 / 1.770	0,06%	69 / 14.759	0,47%
Vertrauensbereich	0,01% - 0,32%		0,37% - 0,59%	

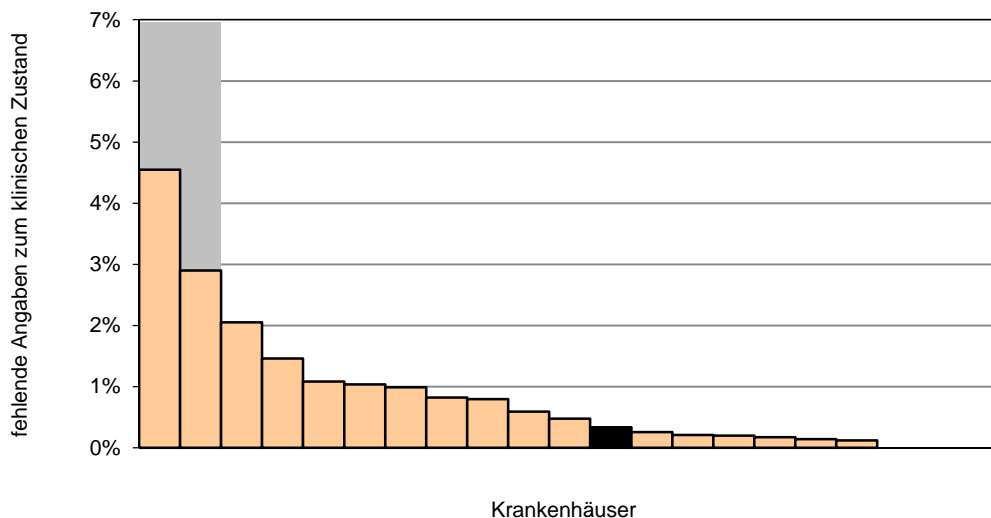
¹ Die Auswertung ist relevant für Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in der Grundgesamtheit.

² Gemäß QIDB sind die Vorjahreswerte eingeschränkt vergleichbar.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK_850224, AK-ID 2020/16n1-GEBH/850224]:
 Anteil an Kindern mit fehlender Angabe des 5-Minuten-Apgar oder fehlender Angabe des Nabelarterien-pH-Wertes sowie
 fehlender Angabe des Base Excess an allen reifen Lebendgeborenen unter Ausschluss von Fällen, bei denen als Aufnahmegrund
 „Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme“ dokumentiert wurde**

Krankenhäuser mit mindestens 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

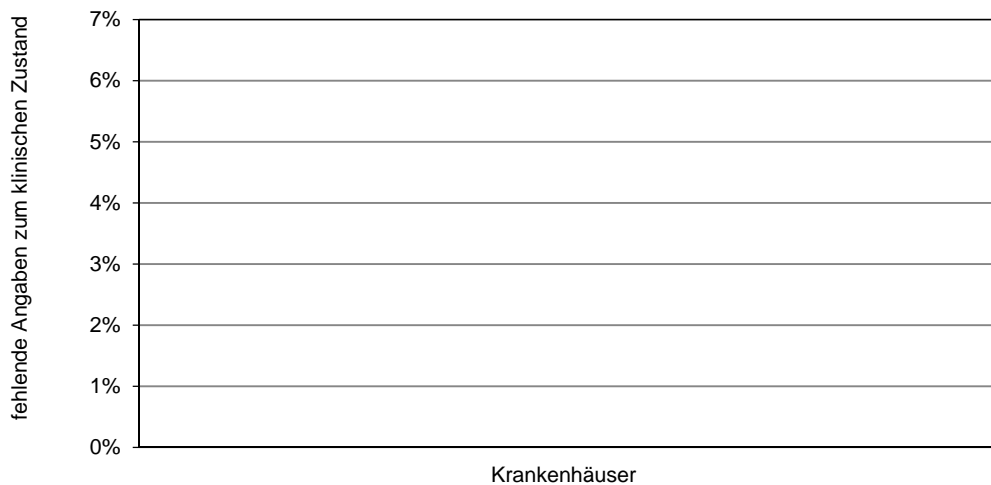
21 Krankenhäuser haben mindestens 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
 Das ausgewertete Krankenhaus ist farblich hervorgehoben.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00	0,00	0,00	0,17	0,48	1,04	2,05	2,90	4,55

Krankenhäuser mit weniger als 10 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

2 Krankenhäuser haben weniger als 10 Fälle in dieser Grundgesamtheit.
 Das ausgewertete Krankenhaus hat mindestens 10 Fälle und wird daher nicht dargestellt.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	0,00				0,00				0,00

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2. Übersicht

2.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Erstgebärende (Primipara)	835	42,09	43,30	6.579	42,99	43,69	5.404	43,99	44,78
Mehrgebärende (Multipara)	1.149	57,91	56,70	8.725	57,01	56,31	6.882	56,01	55,22
Einlingsschwangerschaften	1.946	98,08	97,80	15.065	98,44	98,26	12.063	98,18	97,88
Mehrlingsschwangerschaften	38	1,92	2,20	239	1,56	1,74	223	1,82	2,12
Zwillingschwangerschaften	37	1,86	2,15	231	1,51	1,71	215	1,75	2,07
Drillingsschwangerschaften	1	0,05	0,05	8	0,05	0,03	8	0,07	0,04
Höhergradige Mehrlings- schwangerschaften	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Alle Kinder ¹	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lebendgeborene Kinder	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
Totgeborene Kinder	5	0,25	0,30	53	0,34	0,41	34	0,27	0,36
Kinder aus Einlings- schwangerschaften	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Kinder aus Mehrlings- schwangerschaften	77	3,81	4,36	486	3,13	3,43	454	3,63	4,16
Kinder aus Zwillings- schwangerschaften	74	3,66	4,21	462	2,97	3,34	430	3,44	4,05
Kinder aus Drillings- schwangerschaften	3	0,15	0,15	24	0,15	0,09	24	0,19	0,11
Kinder aus höhergradigen Schwangerschaften	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

¹ Für „Alle Kinder“ in der gesamten Auswertung gilt: alle Lebendgeborene sowie Totgeborene mit einem Gewicht von 500 g und darüber

2.2 Schwangerschaftsrisiken

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Ohne Angabe	0	0,00	0,00	21	0,14	0,10	10	0,08	0,07
Schwangere ohne Risiken	209	10,53	10,95	2.339	15,28	14,71	1.874	15,25	13,89
Schwangere mit Risiken	1.775	89,47	89,05	12.944	84,58	85,19	10.402	84,67	86,05
Anamnestische Risiken ¹	1.619	81,60	83,16	11.978	78,27	79,37	9.584	78,01	79,84
Zustand nach Frühgeburt (17)	118	5,95	6,70	644	4,21	4,00	537	4,37	4,25
Zustand nach Geburt eines hypotrophen Kindes (18)	5	0,25	0,15	60	0,39	0,52	40	0,33	0,44
Zustand nach Sterilitätsbehandlung (16)	63	3,18	3,07	372	2,43	2,44	314	2,56	2,71
Diabetes mellitus (9)	18	0,91	1,54	200	1,31	1,89	182	1,48	2,14
Schwangere über 35 Jahre (14)	401	20,21	17,55	2.557	16,71	15,85	2.046	16,65	16,44
Befundete Risiken ²	1.032	52,02	43,24	5.144	33,61	34,88	4.180	34,02	35,53
Gestationsdiabetes (50)	238	12,00	9,26	1.404	9,17	7,97	1.166	9,49	7,99
Hypertonie, Eiweiß im Urin (46, 47)	118	5,95	5,53	403	2,63	2,72	364	2,96	3,05
Plazentainsuffizienz (39)	41	2,07	1,54	150	0,98	1,18	124	1,01	1,09
vorzeitige Wehentätigkeit (41)	358	18,04	9,47	677	4,42	3,59	594	4,83	4,02

¹ Auflistung der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 1, siehe Basisauswertung Seite 95 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 1, siehe Basisauswertung Seite 99; Mehrfachnennungen sind möglich.

2.3 Geburtsrisiken

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Kinder ohne Geburtsrisiken	409	20,61	20,27	2.625	17,15	17,50	2.036	16,57	16,35
Kinder mit Geburtsrisiken ¹	1.575	79,39	79,73	12.679	82,85	82,50	10.250	83,43	83,65
vorzeitiger Blasensprung (60)	424	21,37	22,16	3.021	19,74	18,88	2.512	20,45	19,95
Übertragung des Termins (61)	310	15,63	15,56	2.296	15,00	15,33	1.829	14,89	14,60
pathologisches CTG (77)	422	21,27	22,72	2.786	18,20	18,60	2.442	19,88	20,85
protrahierte Geburt (82, 83)	92	4,64	5,22	1.264	8,26	8,75	1.030	8,38	8,82
Missverhältnis Kopf und Becken (84)	34	1,71	2,41	288	1,88	2,14	202	1,64	1,76

2.4 Geburtseinleitung

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Eingeleitete Geburten	426	21,47	23,03	3.318	21,68	21,68	2.737	22,28	22,61

¹ Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 2 siehe Basisauswertung Seite 110 und 111; Mehrfachnennungen sind möglich.

2.4.1 Lage des Kindes

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
regelrechte Schädellage	1.708	87,77	88,89	13.494	89,58	89,47	10.796	89,50	89,23
regelwidrige Schädellage	142	7,30	6,65	802	5,32	5,43	662	5,49	5,44
Beckenendlage	91	4,68	4,09	694	4,61	4,58	553	4,58	4,85
Querlage	5	0,26	0,37	63	0,42	0,41	45	0,37	0,36

2.5 Entbindungsmodus

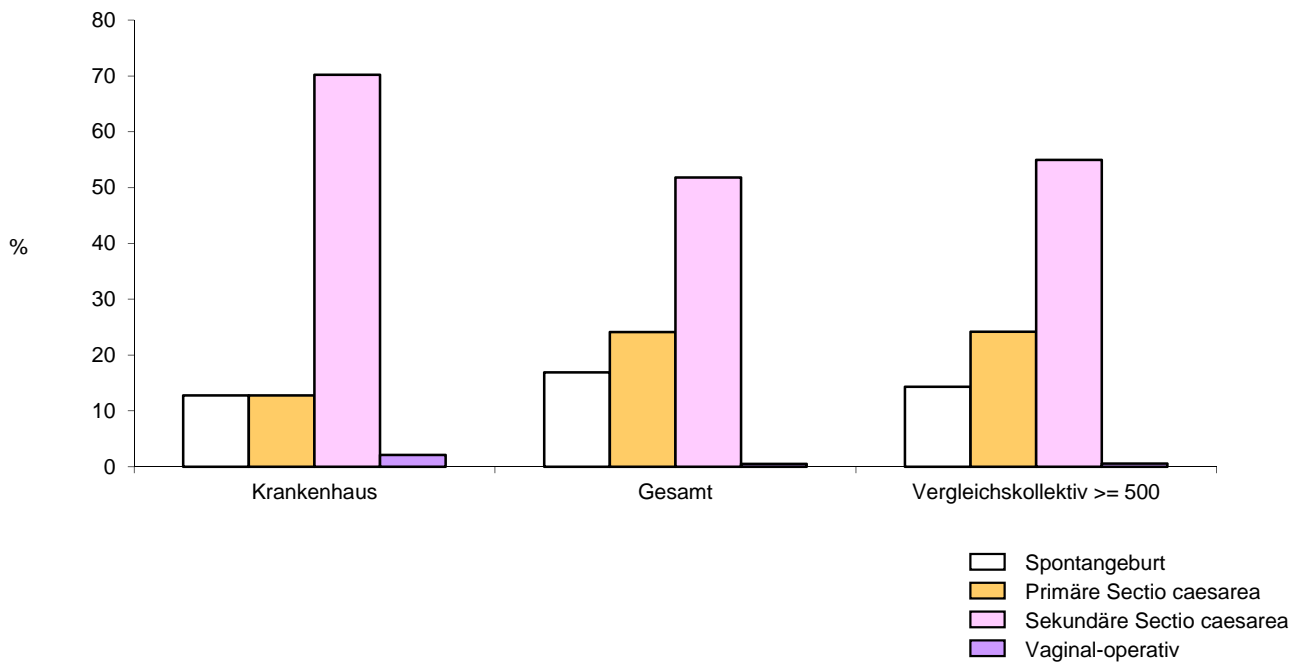
2.5.1 Entbindungsmodus (1) Einlinge, Mehrlinge

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Spontangeburt	1.418	72,87	70,25	9.913	65,81	66,17	8.036	66,62	66,70
Sectio caesarea	492	25,28	27,97	4.582	30,42	29,85	3.587	29,74	29,37
Primäre Sectio caesarea	249	12,80	10,37	1.934	12,84	12,57	1.465	12,15	12,29
Sekundäre Sectio caesarea	241	12,38	13,62	2.196	14,58	14,45	1.802	14,94	14,29
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	2	0,10	3,98	452	3,00	2,83	320	2,65	2,79
Vaginal-operativ	33	1,70	1,73	556	3,69	3,89	428	3,55	3,86
Vakuum	32	1,64	1,68	528	3,51	3,65	414	3,43	3,69
Forzeps	1	0,05	0,05	28	0,19	0,24	14	0,12	0,17
Kombiniert	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sonstige/implausible Entbindungsmodi	3	0,15	0,05	13	0,09	0,08	11	0,09	0,07
Mehrlinge	77	3,81	4,36	486	3,13	3,43	454	3,63	4,16
Spontangeburt	21	27,27	34,48	111	22,84	23,12	101	22,25	23,75
Sectio caesarea	54	70,13	63,22	370	76,13	75,99	348	76,65	75,29
Primäre Sectio caesarea	28	36,36	28,74	187	38,48	39,96	177	38,99	39,96
Sekundäre Sectio caesarea	23	29,87	21,84	163	33,54	30,47	153	33,70	30,12
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	3	3,90	12,64	20	4,12	5,56	18	3,96	5,21
Vaginal-operativ	0	0,00	1,15	2	0,41	0,54	2	0,44	0,58
Vakuum	0	0,00	1,15	2	0,41	0,54	2	0,44	0,58
Forzeps	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Kombiniert	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sonstige/implausible Entbindungsmodi	2	2,60	1,15	3	0,62	0,36	3	0,66	0,39

2.5.2 Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Kinder unter 1500 g	47	2,32	1,95	195	1,25	1,12	182	1,45	1,37
Spontangeburt	6	12,77	15,38	33	16,92	18,13	26	14,29	14,12
Primäre Sectio caesarea	6	12,77	23,08	47	24,10	31,87	44	24,18	34,12
Sekundäre Sectio caesarea	33	70,21	61,54	101	51,79	43,96	100	54,95	45,88
Vaginal-operativ	1	2,13	0,00	1	0,51	0,00	1	0,55	0,00
Schädellage regelrecht/-widrig	31	65,96	53,85	140	71,79	61,54	130	71,43	60,59
Spontangeburt	6	19,35	14,29	29	20,71	20,54	23	17,69	15,53
Sectio caesarea	24	77,42	85,71	110	78,57	78,57	106	81,54	84,47
Primäre Sectio caesarea	4	12,90	23,81	39	27,86	35,71	36	27,69	38,83
Sekundäre Sectio caesarea	19	61,29	61,90	64	45,71	39,29	64	49,23	41,75
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	1	3,23	0,00	7	5,00	3,57	6	4,62	3,88
Vaginal-operativ	1	3,23	0,00	1	0,71	0,00	1	0,77	0,00
Vakuum	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Forzeps	1	3,23	0,00	1	0,71	0,00	1	0,77	0,00
Kombiniert	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sonstige Entbindungsmodi	0	0,00	0,00	0	0,00	0,89	0	0,00	0,00
Querlage	3	6,38	15,38	12	6,15	7,69	11	6,04	8,24
Spontangeburt	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sectio caesarea	3	100,00	100,00	12	100,00	100,00	11	100,00	100,00
Primäre Sectio caesarea	1	33,33	0,00	1	8,33	21,43	1	9,09	21,43
Sekundäre Sectio caesarea	2	66,67	100,00	10	83,33	78,57	9	81,82	78,57
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	0	0,00	0,00	1	8,33	0,00	1	9,09	0,00
Sonstige	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Beckenendlage	13	27,66	30,77	43	22,05	30,22	41	22,53	30,59
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	0	0,00	25,00	4	9,30	18,18	3	7,32	15,38
Assistierte Entbindung	0	0,00	0,00	1	2,33	3,64	1	2,44	3,85
Extraktion bei Beckenendlage (inklusive Armlösung)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sectio caesarea	13	100,00	75,00	38	88,37	78,18	37	90,24	80,77
Primäre Sectio caesarea	1	7,69	33,33	7	16,28	27,27	7	17,07	28,85
Sekundäre Sectio caesarea	12	92,31	41,67	27	62,79	45,45	27	65,85	46,15
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	0	0,00	0,00	4	9,30	5,45	3	7,32	5,77

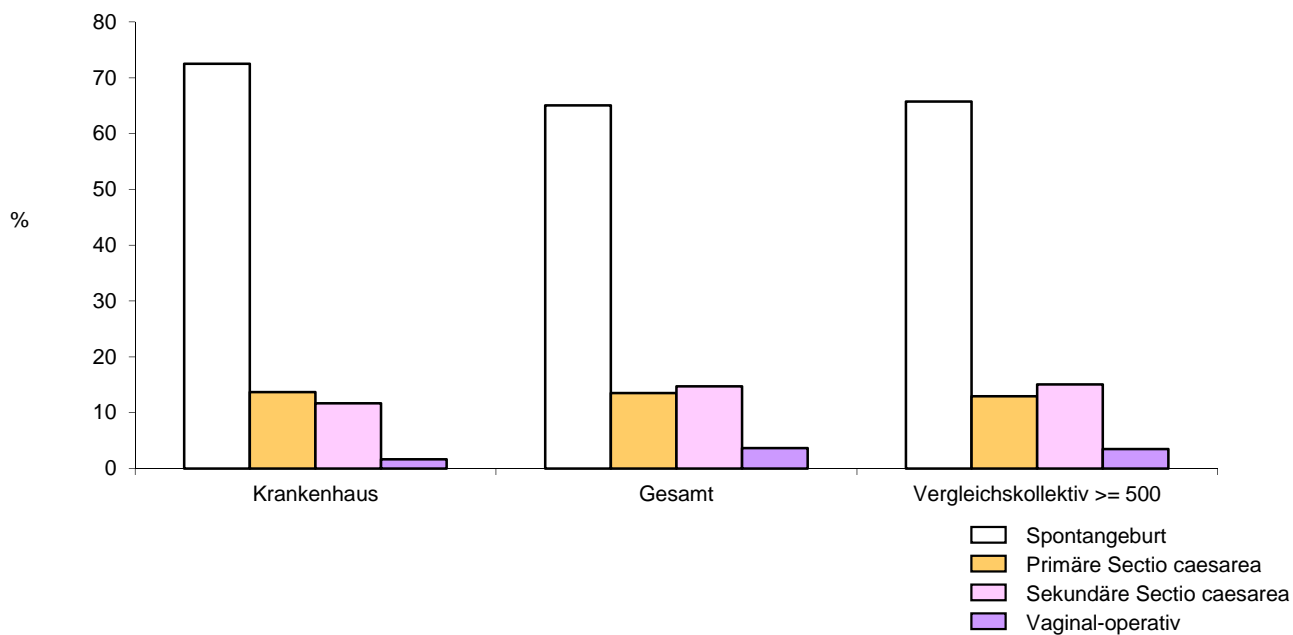
Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern < 1500 g



2.5.3 Entbindungsmodus (3) Kinder 1500 g und darüber

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Kinder 1500 g und darüber	1.976	97,68	98,05	15.355	98,75	98,88	12.334	98,55	98,63
Spontangeburt	1.433	72,52	69,75	9.991	65,07	65,22	8.111	65,76	65,62
Primäre Sectio caesarea	271	13,71	10,94	2.074	13,51	13,30	1.598	12,96	13,16
Sekundäre Sectio caesarea	231	11,69	13,03	2.258	14,71	14,67	1.855	15,04	14,52
Vaginal-operativ	32	1,62	1,74	557	3,63	3,82	429	3,48	3,77
Schädellage regelrecht/-widrig	1.868	94,53	94,63	14.494	94,39	94,14	11.640	94,37	93,75
Spontangeburt	1.419	75,96	73,00	9.936	68,55	68,91	8.064	69,28	69,56
Sectio caesarea	417	22,32	25,16	3.999	27,59	27,03	3.147	27,04	26,42
Primäre Sectio caesarea	212	11,35	8,75	1.581	10,91	10,43	1.218	10,46	10,12
Sekundäre Sectio caesarea	203	10,87	12,37	1.997	13,78	13,77	1.630	14,00	13,51
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	2	0,11	4,05	421	2,90	2,84	299	2,57	2,80
Vaginal-operativ	32	1,71	1,84	557	3,84	4,05	429	3,69	4,01
Vakuum	32	1,71	1,78	530	3,66	3,79	416	3,57	3,84
Forzeps	0	0,00	0,05	27	0,19	0,25	13	0,11	0,17
Kombiniert	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sonstige Entbindungsmodi	0	0,00	0,00	2	0,01	0,02	0	0,00	0,00
Querlage	7	0,35	0,41	78	0,51	0,59	60	0,49	0,59
Spontangeburt	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Sectio caesarea	7	100,00	100,00	78	100,00	100,00	60	100,00	100,00
Primäre Sectio caesarea	5	71,43	37,50	43	55,13	62,11	29	48,33	65,28
Sekundäre Sectio caesarea	2	28,57	37,50	27	34,62	32,63	24	40,00	30,56
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	0	0,00	25,00	8	10,26	5,26	7	11,67	4,17
Sonstige	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Beckenendlage	101	5,11	4,96	771	5,02	5,16	627	5,08	5,55
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	14	13,86	13,40	53	6,87	6,39	47	7,50	7,04
Assistierte Entbindung	5	4,95	2,06	12	1,56	0,72	12	1,91	0,88
Extraktion bei BEL (inklusive Armlösung)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,24	0	0,00	0,15
Sectio caesarea	82	81,19	84,54	706	91,57	92,65	568	90,59	91,94
Primäre Sectio caesarea	54	53,47	50,52	447	57,98	59,88	348	55,50	58,50
Sekundäre Sectio caesarea	26	25,74	23,71	228	29,57	28,80	198	31,58	29,33
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	2	1,98	10,31	31	4,02	3,98	22	3,51	4,11

Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern ≥ 1500 g



2.6 Episiotomie und Mütterliche Komplikationen

2.6.1 Episiotomie

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Vaginale Entbindungen	1.467	73,94	71,34	10.542	68,88	69,36	8.532	69,44	69,70
Episiotomie	170	11,59	11,84	2.003	19,00	19,66	1.584	18,57	18,91

2.6.2 Mütterliche Komplikationen

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Mütter mit vaginaler Entbindung	1.467	73,94	71,34	10.542	68,88	69,36	8.532	69,44	69,70
Geburtskomplikationen¹	429	29,24	30,99	3.362	31,89	31,56	2.815	32,99	32,42
Damriss Grad III	20	1,36	1,72	105	1,00	1,14	95	1,11	1,32
Damriss Grad IV	0	0,00	0,07	4	0,04	0,05	3	0,04	0,06
Mütterliche Komplikationen²	1.060	53,43	60,64	6.792	44,38	44,38	5.656	46,04	46,29
Wochenbettkomplikationen	803	75,75	81,86	4.134	60,87	61,29	3.479	61,51	62,42
Anämie (Hb < 10 g/dl; Hb < 6,20 mmol/L)	743	70,09	75,27	4.013	59,08	59,46	3.376	59,69	60,49
Fieber (>= 38°C > 2 Tage)	0	0,00	0,17	17	0,25	0,38	8	0,14	0,28
tiefe Bein-/Beckenvenen- thrombose	0	0,00	0,08	1	0,01	0,01	1	0,02	0,02

¹ Alle Geburtskomplikationen siehe Basisauswertung Seite 131 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Alle Geburtskomplikationen und alle Wochenbettkomplikationen siehe Basisauswertung Seite 131 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

2.7 Kindliches Outcome

2.7.1 5-Minuten-Apgar

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lebendgeborene	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
5-Minuten-Apgar unter 7	32	1,59	1,36	227	1,46	1,27	188	1,51	1,31
5-Minuten-Apgar: keine Angabe	6	0,30	0,35	97	0,63	0,43	85	0,68	0,51
Nabelschnur-Arterien-pH unter 7,10	44	2,19	1,97	307	2,00	2,01	265	2,14	2,15
Reanimierte Kinder	3	0,15	0,00	403	2,60	2,47	302	2,42	2,37

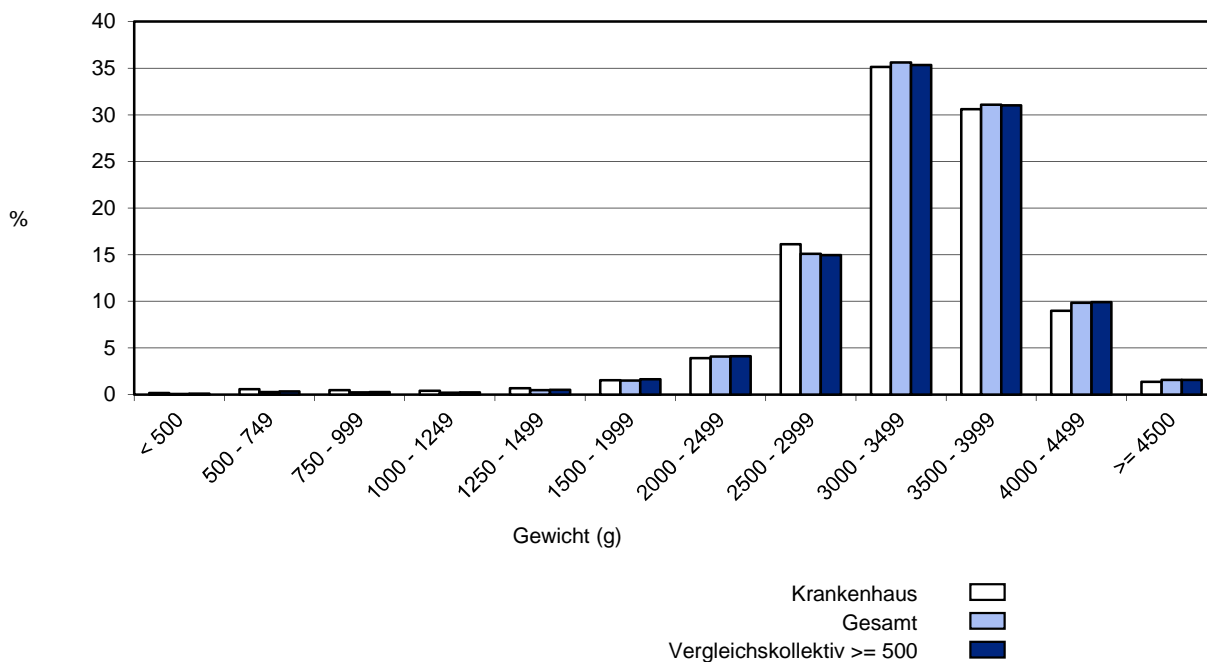
2.7.2 Schwangerschaftsalter

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Unter 28+0 Wochen	22	1,09	1,05	85	0,55	0,45	81	0,65	0,55
28+0 bis unter 32+0 Wochen	29	1,43	1,35	125	0,80	0,80	118	0,94	0,97
32+0 bis unter 37+0 Wochen	145	7,17	8,27	1.087	6,99	7,49	901	7,20	7,96
37+0 bis unter 42+0 Wochen	1.819	89,92	89,03	14.205	91,35	90,93	11.372	90,86	90,21
42+0 Wochen und darüber	8	0,40	0,30	47	0,30	0,34	43	0,34	0,31
Ohne Angabe	0	0,00	0,00	1	0,01	0,00	1	0,01	0,00
Unter 37+0 Wochen (Frühgeborene)	196	9,69	10,67	1.297	8,34	8,74	1.100	8,79	9,48
37+0 bis unter 42+0 Wochen (Reifgeborene, Termingeborene)	1.819	89,92	89,03	14.205	91,35	90,93	11.372	90,86	90,21
42+0 Wochen und darüber (Übertragene)	8	0,40	0,30	47	0,30	0,34	43	0,34	0,31

2.7.3 Geburtsgewicht

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Unter 500 g	3	0,15	0,05	11	0,07	0,05	11	0,09	0,06
500 g bis unter 750 g	12	0,59	0,50	43	0,28	0,21	41	0,33	0,25
750 g bis unter 1000 g	10	0,49	0,50	38	0,24	0,22	35	0,28	0,26
1000 g bis unter 1250 g	8	0,40	0,40	31	0,20	0,25	30	0,24	0,31
1250 g bis unter 1500 g	14	0,69	0,50	72	0,46	0,39	65	0,52	0,49
1500 g bis unter 2000 g	31	1,53	2,00	233	1,50	1,47	204	1,63	1,70
2000 g bis unter 2500 g	79	3,91	4,76	633	4,07	4,64	513	4,10	4,66
2500 g bis unter 3000 g	326	16,11	15,88	2.346	15,09	15,55	1.873	14,96	15,47
3000 g bis unter 3500 g	711	35,15	37,42	5.541	35,63	36,34	4.423	35,34	36,31
3500 g bis unter 4000 g	619	30,60	28,06	4.831	31,07	29,88	3.883	31,02	29,45
4000 g bis unter 4500 g	182	9,00	8,77	1.528	9,83	9,60	1.240	9,91	9,65
4500 g und darüber	28	1,38	1,15	243	1,56	1,40	198	1,58	1,39
Ohne Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

Verteilung der Geburtsgewichtsklassen



2.7.4 Perinatale Morbidität

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lebendgeborene	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20 - P29)	0	0,00	0,00	2	0,01	1,22	2	0,02	1,24
Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P35 - P39) und angeborene Pneumonie (ICD-10-Kodes: P23)	0	0,00	0,00	1	0,01	0,41	1	0,01	0,38
Frühgeborene (unter 37+0 Wochen)	194	9,61	10,45	1.265	8,16	8,49	1.076	8,62	9,26

2.7.5 Perinatale Mortalität¹

(Angaben in Promille)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰
Perinatale Mortalität									
Alle Kinder	2.023	1.000,0	1.000,0	15.550	1.000,0	1.000,0	12.516	1.000,0	1.000,0
Perinatale Mortalität	12	5,93	3,51	70	4,50	4,55	50	3,99	4,26
Totgeborene	5	2,47	3,01	53	3,41	4,05	34	2,72	3,61
Todeszeitpunkt:									
Ante partum	2	0,99	0,50	30	1,93	2,15	20	1,60	1,93
Sub partu	1	0,49	1,00	2	0,13	0,25	2	0,16	0,32
Unbekannt	2	0,99	1,50	21	1,35	1,66	12	0,96	1,37
Tod vor Klinikaufnahme	4	1,98	2,00	48	3,09	3,56	30	2,40	3,13
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	7	3,46	0,50	17	1,09	0,49	16	1,28	0,64

¹ Die Auswertung bezieht sich auf Todesfälle, die im Krankenhaus bis zur Entlassung aus dem stationären Aufenthalt der Mutter erfasst werden. Es handelt sich, bezogen auf die Definition der „Perinatalen Mortalität“ (Def.: Intrauteriner Fruchttod oder neonataler Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage), nicht um eine vollständige Erfassung, da die Datenerhebung nach dem Krankenhausaufenthalt der Mutter freiwillig erfolgt und somit unvollständig sein kann.

2.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

(Angaben in Promille)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰
Perinatale Mortalität bezogen auf das Schwangerschaftsalter									
Unter 28+0 Wochen	6 / 22	272,73	95,24	20 / 85	235,29	219,18	19 / 81	234,57	191,18
28+0 bis unter 32+0 Wochen	1 / 29	34,48	111,11	6 / 125	48,00	84,62	5 / 118	42,37	57,85
32+0 bis unter 37+0 Wochen	2 / 145	13,79	6,06	20 / 1.087	18,40	19,69	13 / 901	14,43	17,15
37+0 bis unter 42+0 Wochen	3 / 1.819	1,65	0,56	24 / 14.205	1,69	1,55	13 / 11.372	1,14	1,42
42+0 Wochen und darüber	0 / 8	0,00	0,00	0 / 47	0,00	0,00	0 / 43	0,00	0,00
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 1	0,00		0 / 1	0,00	
Perinatale Mortalität bezogen auf Gewichtsruppen									
Unter 500 g	2 / 3	666,67	0,00	3 / 11	272,73	250,00	3 / 11	272,73	250,00
500 g bis unter 750 g	3 / 12	250,00	200,00	13 / 43	302,33	352,94	11 / 41	268,29	290,32
750 g bis unter 1000 g	1 / 10	100,00	0,00	5 / 38	131,58	85,71	5 / 35	142,86	62,50
1000 g bis unter 1500 g	0 / 22	0,00	166,67	3 / 103	29,13	114,29	2 / 95	21,05	90,91
1500 g bis unter 2000 g	2 / 31	64,52	0,00	13 / 233	55,79	45,83	8 / 204	39,22	33,02
2000 g bis unter 2500 g	0 / 79	0,00	21,05	7 / 633	11,06	13,23	6 / 513	11,70	13,79
2500 g bis unter 3000 g	2 / 326	6,13	0,00	12 / 2.346	5,12	3,95	8 / 1.873	4,27	4,15
3000 g bis unter 3500 g	0 / 711	0,00	0,00	5 / 5.541	0,90	1,69	1 / 4.423	0,23	1,33
3500 g bis unter 4000 g	2 / 619	3,23	0,00	5 / 4.831	1,03	0,82	5 / 3.883	1,29	0,55
4000 g bis unter 4500 g	0 / 182	0,00	0,00	3 / 1.528	1,96	0,00	1 / 1.240	0,81	0,00
4500 g und darüber	0 / 28	0,00	0,00	1 / 243	4,12	0,00	0 / 198	0,00	0,00
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0			0 / 0		

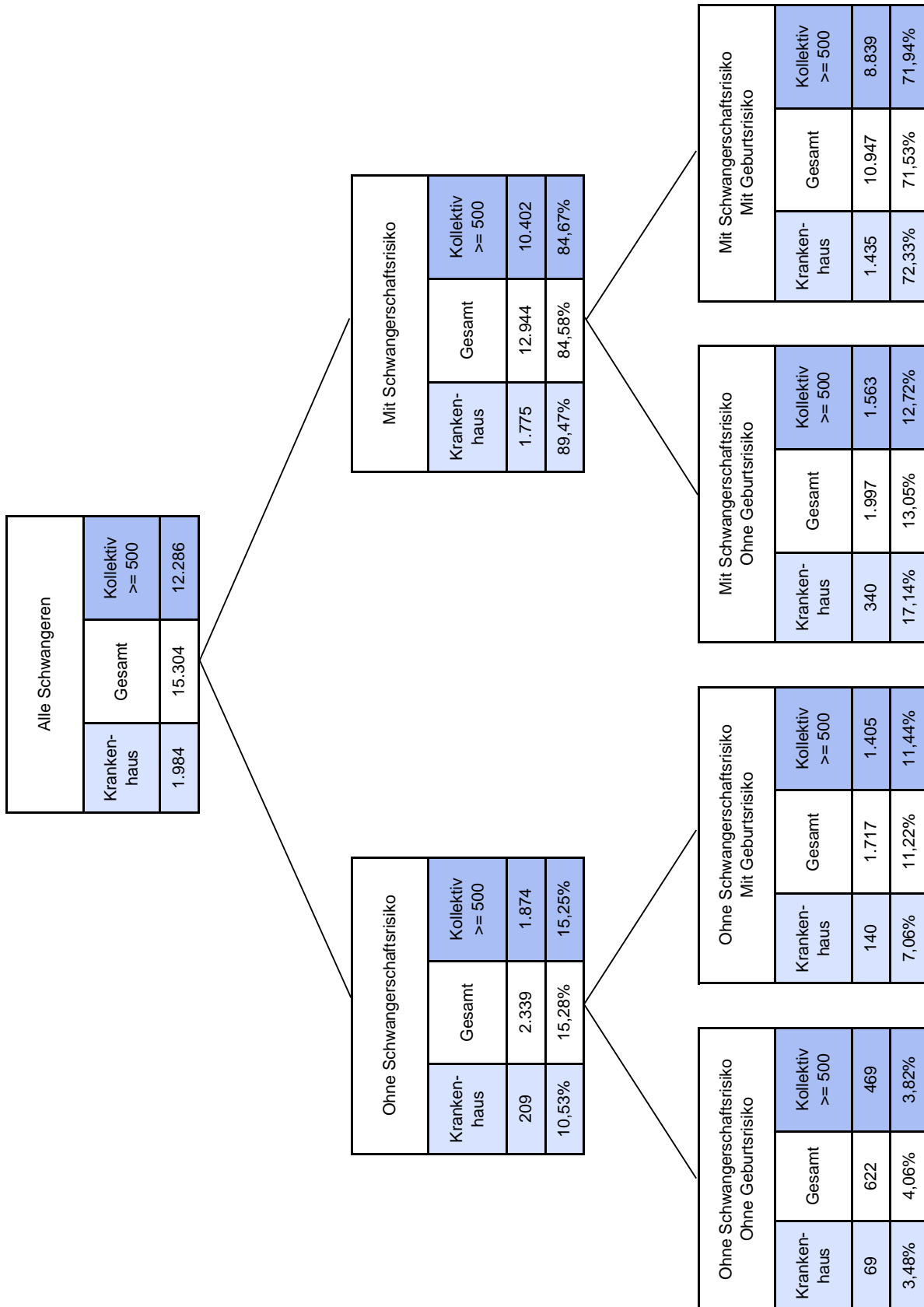
2.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

(Angaben in Promille)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰
Totgeborene bezogen auf Gewichtsguppen									
Unter 500 g ¹									
500 g bis unter 750 g	1 / 12	83,33	200,00	9 / 43	209,30	323,53	7 / 41	170,73	258,06
750 g bis unter 1000 g	0 / 10	0,00	0,00	3 / 38	78,95	85,71	3 / 35	85,71	62,50
1000 g bis unter 1500 g	0 / 22	0,00	111,11	1 / 103	9,71	95,24	1 / 95	10,53	70,71
1500 g bis unter 2000 g	0 / 31	0,00	0,00	11 / 233	47,21	41,67	6 / 204	29,41	28,30
2000 g bis unter 2500 g	0 / 79	0,00	21,05	6 / 633	9,48	13,23	5 / 513	9,75	13,79
2500 g bis unter 3000 g	2 / 326	6,13	0,00	11 / 2.346	4,69	3,16	7 / 1.873	3,74	3,12
3000 g bis unter 3500 g	0 / 711	0,00	0,00	4 / 5.541	0,72	1,69	0 / 4.423	0,00	1,33
3500 g bis unter 4000 g	2 / 619	3,23	0,00	4 / 4.831	0,83	0,82	4 / 3.883	1,03	0,55
4000 g bis unter 4500 g	0 / 182	0,00	0,00	3 / 1.528	1,96	0,00	1 / 1.240	0,81	0,00
4500 g und darüber	0 / 28	0,00	0,00	1 / 243	4,12	0,00	0 / 198	0,00	0,00
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0			0 / 0		
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage (Kalendertage) bezogen auf Gewichtsguppen									
Unter 500 g	2 / 3	666,67	0,00	3 / 11	272,73	250,00	3 / 11	272,73	250,00
500 g bis unter 750 g	2 / 12	166,67	0,00	4 / 43	93,02	29,41	4 / 41	97,56	32,26
750 g bis unter 1000 g	1 / 10	100,00	0,00	2 / 38	52,63	0,00	2 / 35	57,14	0,00
1000 g bis unter 1500 g	0 / 22	0,00	55,56	2 / 103	19,42	19,05	1 / 95	10,53	20,20
1500 g bis unter 2000 g	2 / 31	64,52	0,00	2 / 233	8,58	4,17	2 / 204	9,80	4,72
2000 g bis unter 2500 g	0 / 79	0,00	0,00	1 / 633	1,58	0,00	1 / 513	1,95	0,00
2500 g bis unter 3000 g	0 / 326	0,00	0,00	1 / 2.346	0,43	0,79	1 / 1.873	0,53	1,04
3000 g bis unter 3500 g	0 / 711	0,00	0,00	1 / 5.541	0,18	0,00	1 / 4.423	0,23	0,00
3500 g bis unter 4000 g	0 / 619	0,00	0,00	1 / 4.831	0,21	0,00	1 / 3.883	0,26	0,00
4000 g bis unter 4500 g	0 / 182	0,00	0,00	0 / 1.528	0,00	0,00	0 / 1.240	0,00	0,00
4500 g und darüber	0 / 28	0,00	0,00	0 / 243	0,00	0,00	0 / 198	0,00	0,00
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0			0 / 0		

¹ Laut Personenstandsgesetz § 31 gelten vor der Geburt verstorbene Kinder mit einem Geburtsgewicht < 500 g als Fehlgeburt.

Verteilung von Schwangerschafts- und Geburtsrisiken



3. Prozessqualität

3.1 Schwangerenvorsorge und Diagnostik

3.1.1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Mehrlingsschwangerschaften	38	1,92	2,20	239	1,56	1,74	223	1,82	2,12
Anamnestiche Risiken ¹	1.619	81,60	83,16	11.978	78,27	79,37	9.584	78,01	79,84
Diabetes mellitus (9)	18	0,91	1,54	200	1,31	1,89	182	1,48	2,14
Zustand nach Frühgeburt (17)	118	5,95	6,70	644	4,21	4,00	537	4,37	4,25
Zustand nach 2 oder mehr Aborten (19)	197	9,93	10,44	1.347	8,80	8,18	1.057	8,60	8,41
Zustand nach Sectio caesarea (23) oder anderen Uterus-Operation (24)	392	19,76	20,52	2.864	18,71	17,06	2.242	18,25	17,26
Befundete Risiken ²	1.032	52,02	43,24	5.144	33,61	34,88	4.180	34,02	35,53
Blutungen vor/nach 28 SsWo (32, 33)	27	1,36	1,64	174	1,14	1,40	137	1,12	1,43
Isthmozervikale Insuffizienz (40) oder vorzeitige Wehen (41)	375	18,90	11,26	784	5,12	4,52	688	5,60	4,99
Hypertonie: Blutdruck über 140/90 (46)	117	5,90	5,42	398	2,60	2,62	359	2,92	2,93
Gestationsdiabetes (50)	238	12,00	9,26	1.404	9,17	7,97	1.166	9,49	7,99

¹ Auflistung der anamnestiche Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 1, siehe Basisauswertung Seite 95 f; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 1, siehe Basisauswertung Seite 99; Mehrfachnennungen sind möglich.

3.1.2 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen¹

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Schwangerschaften ohne angegebene Risiken nach Schlüssel									
Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen	206	10,38	10,75	2.227	14,55	14,07	1.783	14,51	13,28
Bis einschließlich 4 Vorsorgeuntersuchungen	2	0,97	1,43	30	1,35	1,42	16	0,90	1,48
12 Vorsorgeuntersuchungen und darüber	107	51,94	50,95	1.055	47,37	47,80	874	49,02	48,67

¹ siehe detaillierte Basisauswertung auf Seite 96

3.1.3 Antenatale Kortikosteroidtherapie

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Mehrlingsschwangerschaft	38	1,92	2,20	239	1,56	1,74	223	1,82	2,12
antenatale Kortikosteroidtherapie	10	26,32	27,91	59	24,69	30,94	55	24,66	32,17
Entbindung mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten	58	2,92	2,87	282	1,84	1,94	258	2,10	2,35
antenatale Kortikosteroidtherapie	52	89,66	89,29	221	78,37	84,19	213	82,56	85,66

3.2 Geburtsmanagement

3.2.1 CTG-Kontrolle (Geburts-CTG)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
CTG durchgeführt	1.897	95,61	95,80	14.861	97,11	97,47	11.936	97,15	97,56

3.2.2 Geburtseinleitung

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Einlinge ohne verwertbaren berechneten ggf. korrigierten Geburtstermin	6	0,31	0,05	59	0,39	0,99	33	0,27	0,39
Einlinge mit verwertbarem berechneten ggf. korrigierten Geburtstermin	1.940	99,69	99,95	15.005	99,61	99,01	12.029	99,73	99,61
Einlinge ohne Terminunklarheit (38)	1.935	95,65	95,24	14.947	96,12	94,85	11.986	95,77	94,79
Geburt bis 11 Tage nach Termin Geburtseinleitung	1.843 339 / 1.843	95,25 18,39	94,63 19,79	14.478 2.926 / 14.478	96,86 20,21	96,86 20,35	11.588 2.400 / 11.588	96,68 20,71	96,75 21,19
Terminüberschreitung ¹ 11 bis unter 13 Tage Geburtseinleitung	73 62 / 73	3,77 84,93	4,37 80,72	362 267 / 362	2,42 73,76	2,38 68,94	306 231 / 306	2,55 75,49	2,49 71,77
13 bis unter 15 Tage Geburtseinleitung	15 13 / 15	0,78 86,67	0,95 77,78	81 59 / 81	0,54 72,84	0,61 76,60	69 50 / 69	0,58 72,46	0,64 80,00
15 Tage und darüber Geburtseinleitung	4 3 / 4	0,21 75,00	0,05 100,00	26 10 / 26	0,17 38,46	0,16 37,50	23 10 / 23	0,19 43,48	0,12 35,71

¹ Terminüberschreitung errechnet aus ET-Datum und Geburtsdatum (keine Berücksichtigung des Geburtsrisikos 61)

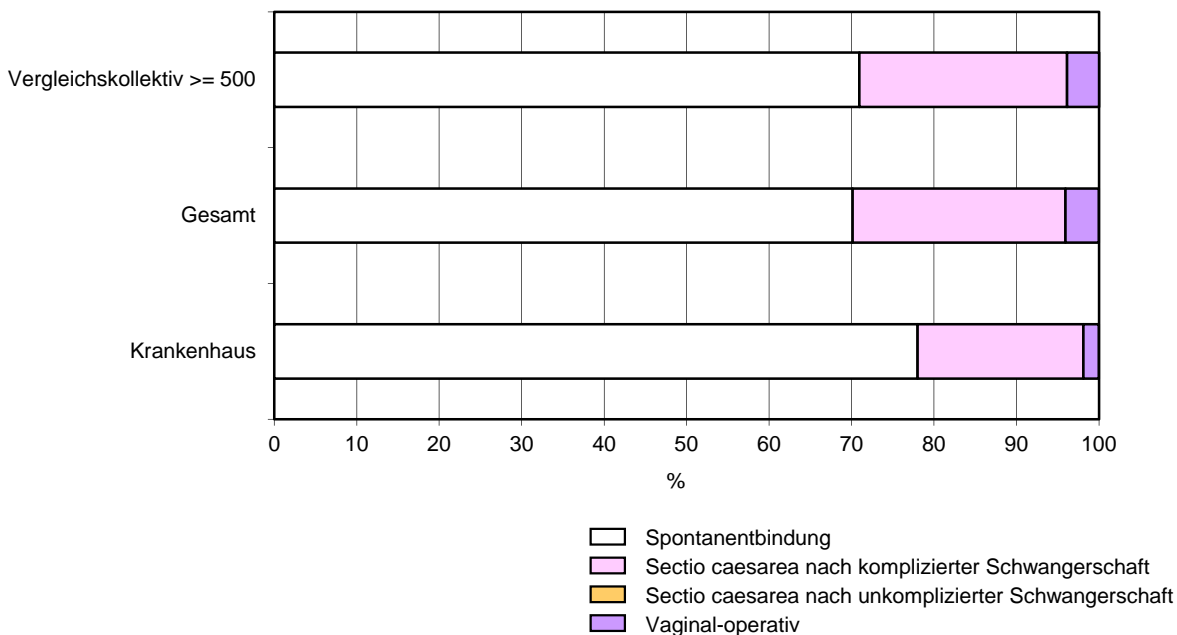
3.2.3 Entbindungsmodus

bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) aus Schädellage

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) aus Schädellage	1.716	84,82	84,17	13.371	85,99	85,47	10.702	85,51	84,39
Spontanentbindung	1.339	78,03	75,00	9.376	70,12	70,50	7.594	70,96	71,49
Primäre Sectio caesarea	176	10,26	7,68	1.372	10,26	9,42	1.038	9,70	8,86
Sekundäre Sectio caesarea	167	9,73	11,55	1.710	12,79	13,06	1.395	13,03	12,74
Sectio caesarea nicht klassifizierbar	2	0,12	3,87	371	2,77	2,76	260	2,43	2,67
Sectio caesarea nach unkomplizierter Schwangerschaft (ohne Angaben zu Geburts- und Schwangerschaftsrisiko)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Vaginal operativ: Forzeps	0	0,00	0,06	26	0,19	0,27	13	0,12	0,19
Vaginal operativ: Vakuum	32	1,86	1,85	514	3,84	3,97	402	3,76	4,04
Vaginal operativ, ohne nähere Angabe ¹	32	1,86	1,90	540	4,04	4,24	415	3,88	4,24

¹ Darunter fallen auch Entbindungen, bei denen ein vaginal operativer Modus ohne genaue Spezifikation angegeben ist.

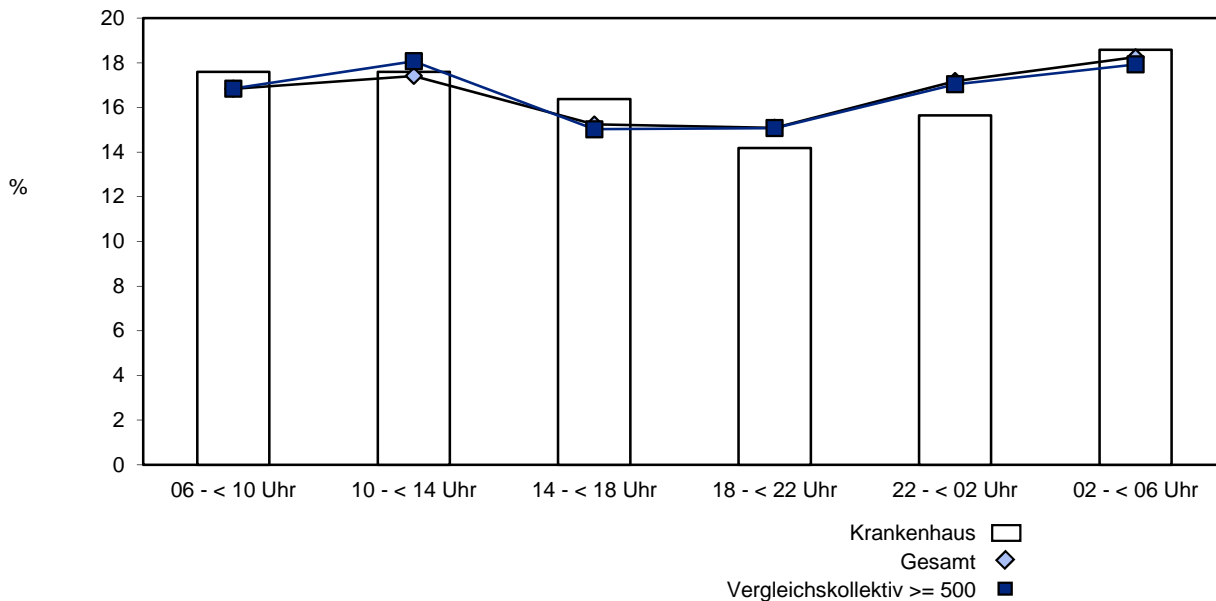
Entbindungsmodus bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wo.) aus Schädellage



3.2.4 Zeitlicher Verlauf von Geburten ohne angegebene Risiken über den Tag und die Woche

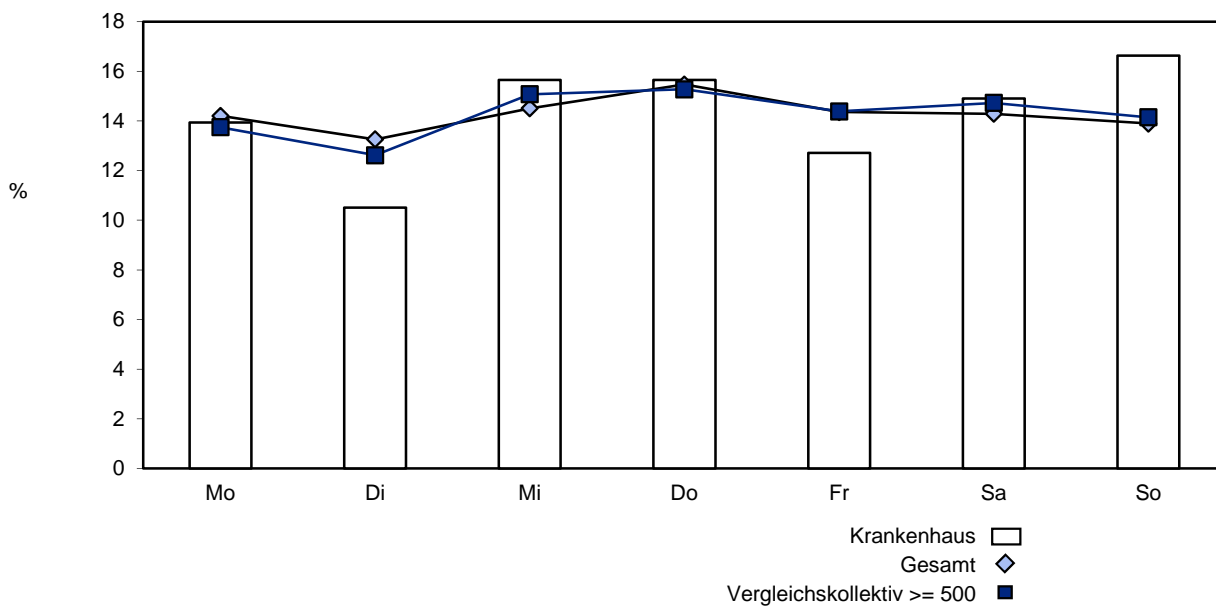
	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburten ohne angegebene Risiken	409	20,22	19,84	2.625	16,88	17,20	2.036	16,27	16,01
Geburtsuhrzeit									
06 bis vor 10 Uhr	72	17,60	19,95	442	16,84	17,93	343	16,85	18,01
10 bis vor 14 Uhr	72	17,60	19,19	457	17,41	16,54	368	18,07	16,51
14 bis vor 18 Uhr	67	16,38	13,89	400	15,24	14,64	306	15,03	14,45
18 bis vor 22 Uhr	58	14,18	13,64	396	15,09	14,89	307	15,08	15,25
22 bis vor 02 Uhr	64	15,65	15,91	451	17,18	17,39	347	17,04	17,61
02 bis vor 06 Uhr	76	18,58	17,42	479	18,25	18,61	365	17,93	18,16

Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Tageszeiten



	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburten ohne angegebene Risiken	409	20,22	19,84	2.625	16,88	17,20	2.036	16,27	16,01
Wochentage									
Montag	57	13,94	14,14	373	14,21	14,89	280	13,75	14,60
Dienstag	43	10,51	17,93	348	13,26	15,32	257	12,62	15,45
Mittwoch	64	15,65	12,63	381	14,51	13,25	307	15,08	12,44
Donnerstag	64	15,65	12,12	406	15,47	14,54	311	15,28	14,20
Freitag	52	12,71	15,40	377	14,36	14,43	293	14,39	15,25
Samstag	61	14,91	13,38	375	14,29	13,79	300	14,73	14,05
Sonntag	68	16,63	14,39	365	13,90	13,79	288	14,15	14,00
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

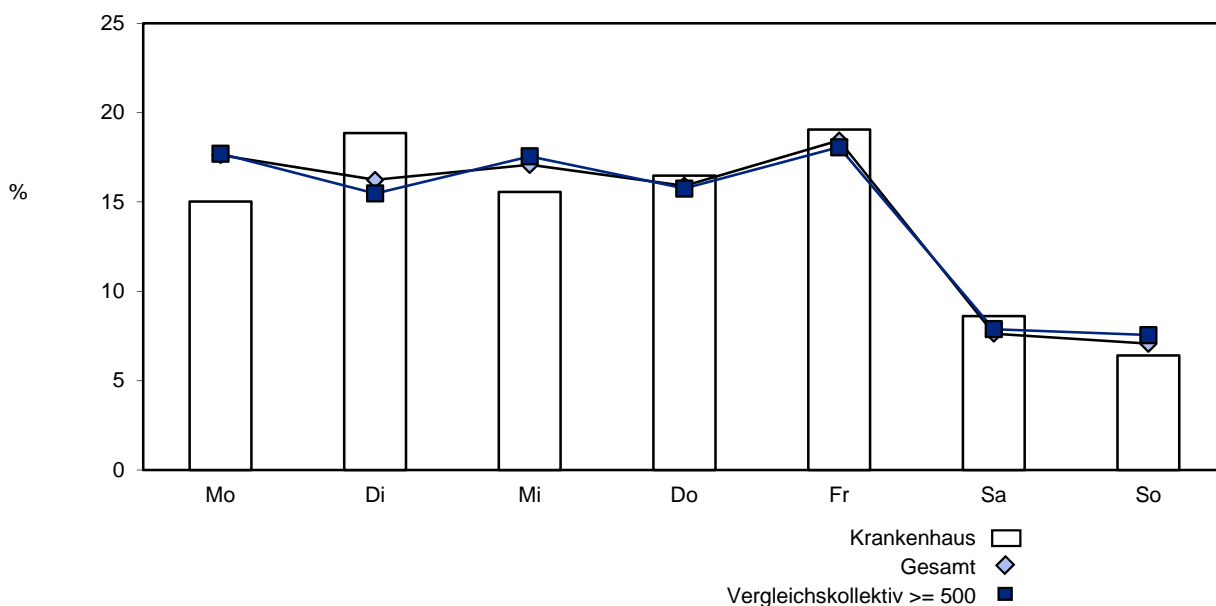
Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Wochentage



3.2.5 Zeitliche Verteilung der Kaiserschnittentbindungen

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Alle Sectio caesarea	546	26,99	29,51	4.952	31,85	31,43	3.935	31,44	31,29
Wochentage									
Montag	82	15,02	13,92	873	17,63	16,51	697	17,71	16,82
Dienstag	103	18,86	17,66	804	16,24	15,93	609	15,48	15,33
Mittwoch	85	15,57	15,45	846	17,08	16,38	691	17,56	16,61
Donnerstag	90	16,48	20,71	788	15,91	16,08	620	15,76	16,20
Freitag	104	19,05	14,77	913	18,44	19,00	711	18,07	18,33
Samstag	47	8,61	7,98	378	7,63	8,03	310	7,88	8,34
Sonntag	35	6,41	9,51	350	7,07	8,07	297	7,55	8,37
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

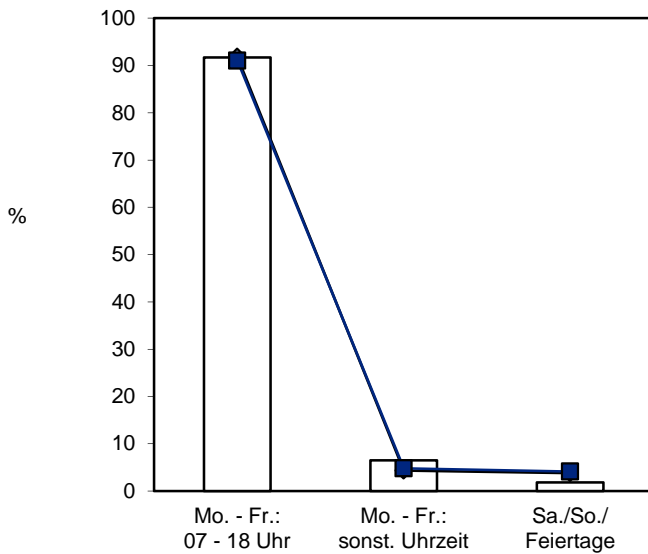
Verteilung der Sectio caesarea über die Wochentage



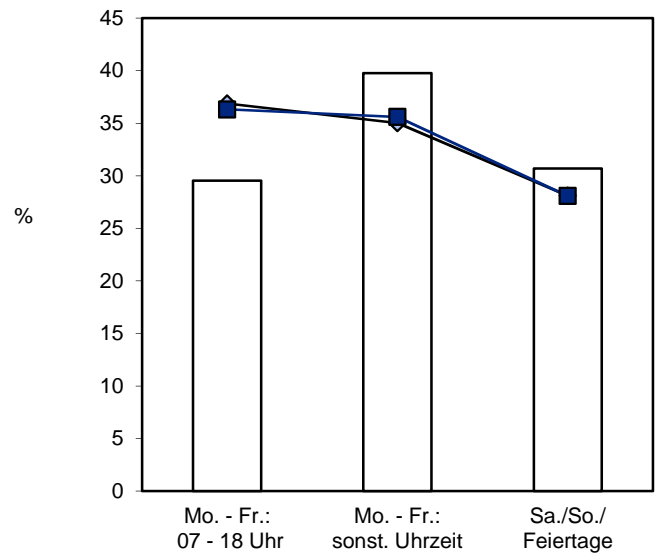
	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Primäre Sectio caesarea	277	13,69	11,17	2.121	13,64	13,51	1.642	13,12	13,45
Zeitpunkt									
Mo. - Fr.: 07 - 18 Uhr	254	91,70	87,00	1.948	91,84	91,31	1.495	91,05	90,92
Mo. - Fr.: sonstige Uhrzeit	18	6,50	7,62	92	4,34	4,09	79	4,81	4,42
Sa./So./Feiertage	5	1,81	5,38	81	3,82	4,59	68	4,14	4,66
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Sekundäre Sectio caesarea	264	13,05	13,98	2.359	15,17	15,00	1.955	15,62	14,95
Zeitpunkt									
Mo.- Fr.: 07 - 18 Uhr	78	29,55	30,82	870	36,88	36,65	710	36,32	34,61
Mo.- Fr.: sonstige Uhrzeit	105	39,77	37,28	826	35,01	33,70	696	35,60	34,44
Sa./So./Feiertage	81	30,68	31,90	663	28,11	29,65	549	28,08	30,95
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

Zeitliche Verteilung der Sectio caesarea

Primäre Sectio caesarea



Sekundäre Sectio caesarea



Krankenhaus
 Gesamt
 Vergleichskollektiv >= 500

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Primäre Sectio caesarea bei Becken- endlage und/oder Placenta praevia bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen)	45	64,29	57,58	393	64,32	66,83	295	61,84	66,13
Mo. - Fr.: 07 - 18 Uhr	40	88,89	94,74	366	93,13	94,30	273	92,54	94,17
Mo. - Fr.: sonstige Uhrzeit	4	8,89	2,63	15	3,82	2,61	12	4,07	2,76
Sa./So./Feiertage	1	2,22	2,63	12	3,05	3,09	10	3,39	3,07
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

3.2.6 Sectio-caesarea-Management

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen)	1.787	88,33	87,42	14.001	90,04	89,51	11.186	89,37	88,47
Geburtsrisiko									
Auch Beckenendlage	69	3,86	3,67	579	4,14	4,11	453	4,05	4,27
Primäre Sectio caesarea	44	63,77	56,25	376	64,94	67,78	282	62,25	67,02
Nur Beckenendlage	30	1,68	1,66	296	2,11	2,13	223	1,99	2,11
Primäre Sectio caesarea	22	73,33	79,31	229	77,36	81,29	167	74,89	81,03

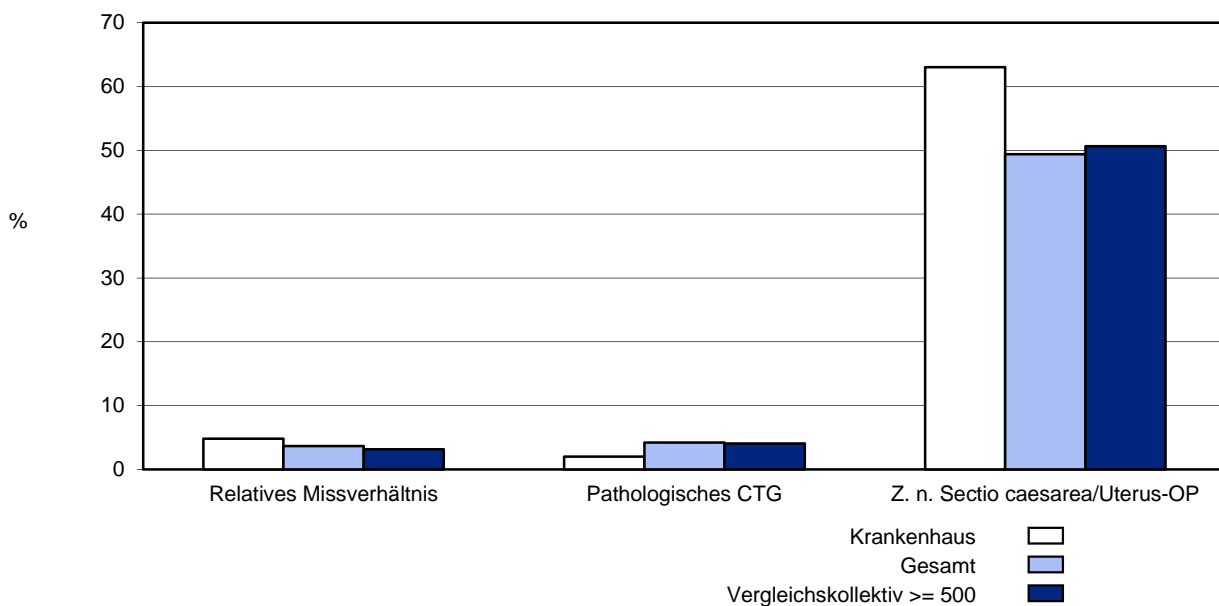
	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburtsrisiken¹									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) nur Schädellage	1.716	84,82	84,17	13.371	85,99	85,47	10.702	85,51	84,39
Absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	34	1,98	2,62	283	2,12	2,37	198	1,85	1,96
Sectio caesarea	28	82,35	88,64	264	93,29	96,36	190	95,96	95,63
Nur absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	6	0,35	0,18	47	0,35	0,29	27	0,25	0,27
Sectio caesarea	6	100,00	100,00	42	89,36	100,00	27	100,00	100,00
Geburtsgewicht ohne Angabe des Geburtsgewichts	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Unter 3500 g	922	53,73	56,49	7.041	52,66	54,17	5.607	52,39	54,06
3500 g bis unter 4000 g	587	34,21	32,14	4.611	34,49	33,43	3.704	34,61	33,34
4000 g bis unter 4500 g	179	10,43	10,00	1.484	11,10	10,82	1.201	11,22	11,00
4500 g und darüber	28	1,63	1,37	235	1,76	1,57	190	1,78	1,60
Geburtsdauer ab Beginn wirksamer Wehen									
12 Stunden und darüber	157	9,15	8,75	837	6,26	6,06	709	6,62	6,27
Sekundäre Sectio caesarea	0	0,00	21,77	95	11,35	17,56	79	11,14	18,21
Protrahierte Geburt (EP) (82)	41	2,39	2,74	434	3,25	3,46	361	3,37	3,35
Sekundäre Sectio caesarea	35	85,37	89,13	354	81,57	77,75	286	79,22	73,58
Nur protrahierte Geburt (EP) (82)	1	0,06	0,06	32	0,24	0,25	28	0,26	0,23
Sekundäre Sectio caesarea	1	100,00	100,00	19	59,38	57,14	16	57,14	50,00
Pathologisches CTG (77)	374	21,79	22,92	2.580	19,30	19,74	2.238	20,91	22,01
Sekundäre Sectio caesarea	88	23,53	27,53	789	30,58	30,18	656	29,31	27,37
Nur pathologisches CTG (77)	66	3,85	3,81	547	4,09	4,10	468	4,37	4,69
Sekundäre Sectio caesarea	9	13,64	7,81	105	19,20	13,84	85	18,16	13,59
Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen (69)	273	15,91	15,65	2.264	16,93	16,47	1.766	16,50	16,29
Sectio caesarea	173	63,37	69,20	1.550	68,46	66,00	1.182	66,93	65,01
Nur Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen (69)	113	6,59	7,92	1.015	7,59	7,34	779	7,28	7,24
Sectio caesarea	90	79,65	86,47	821	80,89	78,75	622	79,85	81,08

¹ Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 110 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Sectio caesarea									
Primäre Sectio caesarea	249	12,80	10,37	1.934	12,84	12,57	1.465	12,15	12,29
Relatives Missverhältnis (84 ¹)	12	4,82	6,06	71	3,67	4,61	46	3,14	3,61
Nur relatives Missverhältnis (84 ¹)	9	3,61	2,53	38	1,96	2,53	24	1,64	2,32
Pathologisches CTG (77 ¹)	5	2,01	2,02	81	4,19	4,15	59	4,03	4,02
Nur pathologisches CTG (77 ¹)	1	0,40	0,51	39	2,02	1,97	31	2,12	1,91
Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen (69 ¹)	157	63,05	61,62	955	49,38	46,51	742	50,65	47,51
Nur Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen (69 ¹)	134	53,82	47,98	761	39,35	34,77	606	41,37	36,61

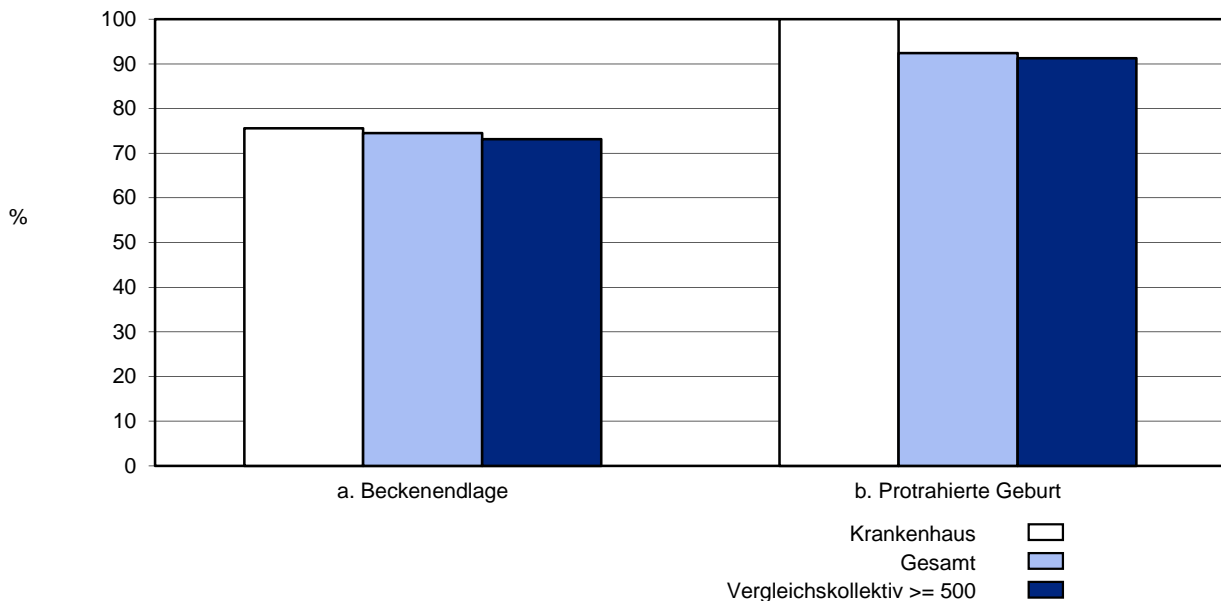
¹ als Indikation zur operativen Entbindung, nicht als Geburtrisiko

Indikationen zur Sectio caesarea bei Einlingen (1)



	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Einlinge von Müttern ohne vorausgegangene Sectio caesarea	1.629	83,71	83,03	12.567	83,42	85,42	10.121	83,91	85,32
Erst-Sectio	284	17,43	19,05	2.772	22,06	22,59	2.204	21,78	22,07
Einlinge von Müttern mit vorausgegangener Sectio caesarea	317	16,29	16,97	2.497	16,58	14,58	1.941	16,09	14,68
Re-Sectio	208	65,62	71,60	1.810	72,49	72,38	1.383	71,25	71,80
Primäre Sectio caesarea (Schwangerschaftsalter 37+0 Wochen und darüber)	249	12,80	10,37	1.934	12,84	12,57	1.465	12,15	12,29
Einlinge mit Beckenendlage als Geburtsrisiko (87) Primäre Sectio caesarea (Grafik a)	31	75,61	76,19	336	74,50	76,21	251	73,18	76,50
Einlinge mit Beckenendlage als einzigem Geburtsrisiko (87) Primäre Sectio caesarea	26	76,47	89,66	276	79,08	81,20	206	76,30	81,12
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP) als Geburtsrisiko (82) Sekundäre Sectio caesarea	37	97,37	95,45	382	94,09	91,87	297	92,52	91,56
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP) als einzigem Geburtsrisiko (82) Sekundäre Sectio caesarea (Grafik b)	16	100,00	100,00	134	92,41	90,21	115	91,27	88,39
Notsectio	13	0,67	1,47	203	1,35	1,35	167	1,38	1,45

a. Indikation zur primären Sectio caesarea (Schwangerschaftsalter 37+0 Wo. und darüber) bei Beckenendlage, nur Einlinge
b. Indikation zur sekundären Sectio caesarea (Schwangerschaftsalter 37+0 Wo. und darüber) bei protrahierter Geburt, nur Einlinge



	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten mit Sectio caesarea	520	26,21	28,76	4.767	31,15	30,68	3.761	30,61	30,38
Kaiserschnitt-Entbindung unter Antibiotika (Mutter)									
nein	6	1,15	0,36	37	0,78	0,77	24	0,64	0,51
ja, prophylaktische Gabe	451	86,73	84,34	4.290	89,99	90,30	3.382	89,92	90,09
ja, laufende antibiotische Therapie	63	12,12	15,30	442	9,27	9,04	357	9,49	9,53

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Notsectio	16	0,79	1,45	217	1,40	1,40	181	1,45	1,51
E-E-Zeit angegeben	16	100,00	100,00	217	100,00	100,00	181	100,00	100,00
E-E-Zeit bis 20 Minuten	16	100,00	100,00	217	100,00	99,56	181	100,00	99,47
E-E-Zeit 21 bis 30 Minuten	0	0,00	0,00	0	0,00	0,44	0	0,00	0,53
E-E-Zeit 31 Minuten und darüber	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
davon mit Hauptindikation (mit Schlüssel 2 angegeben)									
60 vorzeitiger Blasensprung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,44	0	0,00	0,53
61 Übertragung des Termins	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
62 Fehlbildung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
63 Frühgeburt	0	0,00	0,00	2	0,92	0,88	1	0,55	1,06
64 Mehrlingsschwangerschaft	0	0,00	0,00	2	0,92	1,75	2	1,10	2,13
65 Plazentainsuffizienz	0	0,00	0,00	0	0,00	0,44	0	0,00	0,53
66 hypertensive Schwangerschafts- erkrankung	0	0,00	0,00	2	0,92	1,32	2	1,10	1,06
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
68 Diabetes mellitus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	0	0,00	0,00	3	1,38	1,75	3	1,66	1,60
70 Placenta praevia	0	0,00	10,34	0	0,00	2,19	0	0,00	2,66
71 vorzeitige Plazentalösung	0	0,00	10,34	35	16,13	11,40	25	13,81	12,23
72 sonstige uterine Blutungen	0	0,00	3,45	1	0,46	1,75	1	0,55	1,60
73 Amnioninfektionssyndrom	0	0,00	0,00	0	0,00	0,44	0	0,00	0,53
74 Fieber unter der Geburt	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
75 mütterliche Erkrankung	0	0,00	0,00	1	0,46	0,00	1	0,55	0,00
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	12	75,00	55,17	138	63,59	62,28	119	65,75	61,17
78 grünes Fruchtwasser	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	0	0,00	6,90	3	1,38	3,07	3	1,66	3,72
80 Nabelschnurvorfal	1	6,25	3,45	9	4,15	1,75	6	3,31	2,13
81 sonstige Nabelschnurkomplikationen	0	0,00	0,00	1	0,46	0,00	1	0,55	0,00
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	0	0,00	0,00	1	0,46	0,00	1	0,55	0,00
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Austreibungsperiode	0	0,00	3,45	1	0,46	1,32	1	0,55	1,06

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Hauptindikation (Fortsetzung) (mit Schlüssel 2 angegeben)									
84	absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken								
	0	0,00	0,00	1	0,46	0,88	0	0,00	0,53
85	Uterusruptur								
	0	0,00	0,00	2	0,92	0,88	2	1,10	1,06
86	Querlage/Schräglage								
	0	0,00	0,00	1	0,46	1,32	1	0,55	1,06
87	Beckenendlage								
	3	18,75	3,45	8	3,69	1,75	8	4,42	1,60
88	hintere Hinterhauptslage								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,88	0	0,00	0,53
89	Vorderhauptslage								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
90	Gesichtslage/Stirnlage								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,88	0	0,00	0,53
91	tiefer Querstand								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
92	hoher Geradstand								
	0	0,00	3,45	1	0,46	0,88	0	0,00	0,53
93	sonstige regelwidrige Schädelagen								
	0	0,00	0,00	2	0,92	0,44	2	1,10	0,53
95	HELLP-Syndrom								
	0	0,00	0,00	1	0,46	0,44	0	0,00	0,53
96	intrauteriner Fruchttod								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
97	pathologischer Dopplerbefund								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
98	Schulterdystokie								
	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
94	Sonstige								
	0	0,00	0,00	2	0,92	0,88	2	1,10	1,06

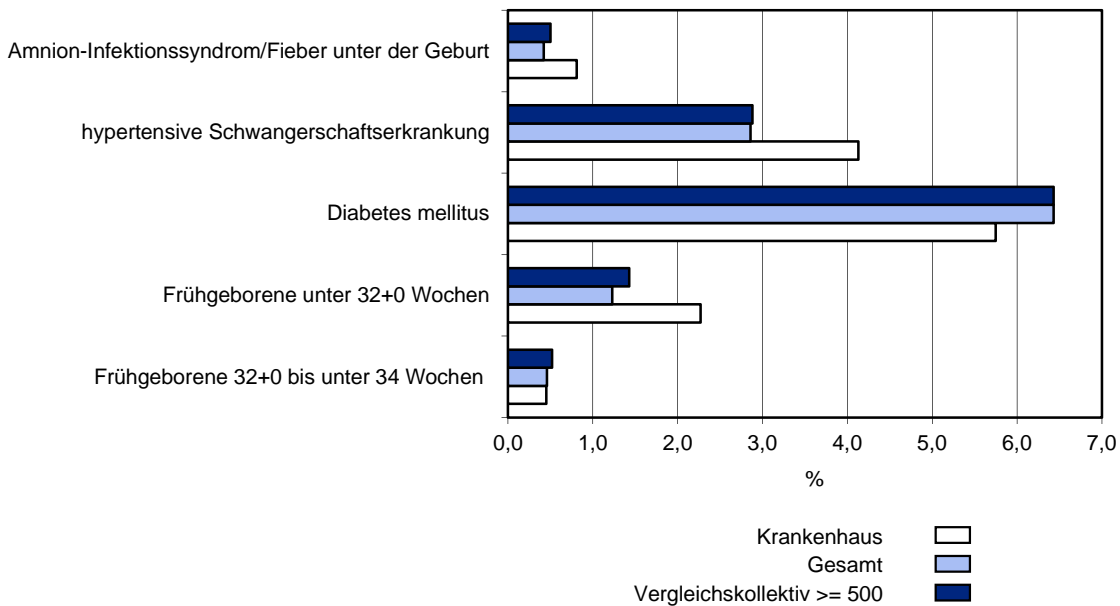
3.2.7 Risikokollektivbildung

Die Einteilung der Geburtsrisiken erfolgt nach Schlüssel 2 und nach der AWMF-Leitlinie: Antepartaler Transport von Risikoschwangeren.

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Amnioninfektionssyndrom (73) und/ oder Fieber unter der Geburt (74)	16	0,81	0,92	65	0,42	0,45	61	0,50	0,51
hypertensive Schwangerschaftserkrankung (66)	82	4,13	3,84	437	2,86	2,91	354	2,88	2,91
Diabetes mellitus (68)	114	5,75	5,89	984	6,43	5,79	790	6,43	5,75
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter unter 32+0 Wochen ohne weitere Risiken	45	2,27	2,20	189	1,23	1,17	176	1,43	1,42
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter 32+0 bis unter 34+0 Wochen mit zusätzlichen Risiken ¹	9	0,45	0,56	71	0,46	0,56	64	0,52	0,66
Zwillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	12	0,59	1,10	72	0,46	0,65	70	0,56	0,84
Drillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	3	0,15	0,15	12	0,08	0,07	12	0,10	0,10
Höhergradige Mehrlinge	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

¹ Zusätzliche Geburtsrisiken: vorzeitiger Blasensprung (60); hypertensive Schwangerschaftserkrankung (66); Rh-Inkompatibilität (67); Placenta praevia (70); sonstige uterine Blutungen (72); Amnioninfektionssyndrom (73)

Risikokollektivbildung



4. Ergebnisqualität

4.1 Geburtsmanagement

4.1.1 Fünf-Minuten-Apgar

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Reifgeborene Einlinge, Gestationsalter 37+0 bis unter 42+0 Woche aus Schädellage	1.716	100,00	100,00	13.371	100,00	100,00	10.702	100,00	100,00
Spontanentbindungen	1.339	78,03	75,00	9.376	70,12	70,50	7.594	70,96	71,49
Fünf-Minuten-Apgar < 7	4	0,30	0,24	49	0,52	0,50	36	0,47	0,53
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	42	3,14	3,10	325	3,47	3,33	277	3,65	3,47
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	1.285	95,97	96,11	8.967	95,64	95,94	7.254	95,52	95,75
Primäre Sectio caesarea	176	10,26	7,68	1.372	10,26	9,42	1.038	9,70	8,86
Fünf-Minuten-Apgar < 7	2	1,14	0,00	17	1,24	0,99	13	1,25	0,97
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	8	4,55	6,20	121	8,82	7,25	94	9,06	7,63
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	166	94,32	93,80	1.233	89,87	91,53	931	89,69	91,41
Sekundäre Sectio caesarea	167	9,73	11,55	1.710	12,79	13,06	1.395	13,03	12,74
Fünf-Minuten-Apgar < 7	4	2,40	3,09	47	2,75	3,19	37	2,65	2,46
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	17	10,18	8,25	178	10,41	10,07	153	10,97	10,60
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	146	87,43	88,66	1.478	86,43	86,46	1.201	86,09	86,71
Vaginal-operative Entbindungen	32	1,86	1,90	540	4,04	4,24	415	3,88	4,24
Fünf-Minuten-Apgar < 7	1	3,13	3,13	21	3,89	2,20	16	3,86	2,70
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	6	18,75	21,88	82	15,19	18,31	66	15,90	18,20
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	25	78,13	75,00	437	80,93	79,49	333	80,24	79,10

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
pH-Wert									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Spontanentbindungen	1.439	71,13	68,69	10.024	64,46	64,70	8.137	65,01	64,92
pH-Wert unter 7,00	0	0,00	0,07	12	0,12	0,16	11	0,14	0,16
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	31	2,15	1,97	172	1,72	1,69	148	1,82	1,89
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	274	19,04	14,51	1.432	14,29	12,46	1.218	14,97	13,44
pH-Wert 7,20 und darüber	1.118	77,69	82,79	8.277	82,57	84,70	6.667	81,93	83,47
Ohne verwertbare Angaben	16	1,11	0,66	131	1,31	0,99	93	1,14	1,04
Base Excess									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Spontanentbindungen	1.439	71,13	68,69	10.024	64,46	64,70	8.137	65,01	64,92
Base Excess unter -10,0	102	7,09	5,03	560	5,59	5,09	469	5,76	5,63
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	595	41,35	34,72	3.466	34,58	31,81	2.828	34,75	32,89
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	659	45,80	53,32	5.248	52,35	55,56	4.252	52,26	54,92
Base Excess 0,0 und darüber	67	4,66	6,27	620	6,19	6,55	496	6,10	5,52
Ohne verwertbare Angaben (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	16	1,11	0,66	130	1,30	0,99	92	1,13	1,04
pH-Wert									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Primäre Sectio caesarea	277	13,69	11,17	2.121	13,64	13,51	1.642	13,12	13,45
pH-Wert unter 7,00	1	0,36	0,00	5	0,24	0,05	5	0,30	0,06
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	1	0,36	0,00	11	0,52	0,32	8	0,49	0,18
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	9	3,25	4,93	45	2,12	1,86	32	1,95	1,79
pH-Wert 7,20 und darüber	265	95,67	94,62	2.037	96,04	96,63	1.581	96,29	96,71
Ohne verwertbare Angabe	1	0,36	0,45	23	1,08	1,14	16	0,97	1,25

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Base Excess									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Primäre Sectio caesarea	277	13,69	11,17	2.121	13,64	13,51	1.642	13,12	13,45
Base Excess unter -10,0	1	0,36	0,00	11	0,52	0,41	7	0,43	0,36
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	15	5,42	6,73	67	3,16	3,87	46	2,80	4,18
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	193	69,68	64,57	1.263	59,55	60,25	934	56,88	58,48
Base Excess 0,0 und darüber	67	24,19	28,25	757	35,69	34,33	639	38,92	35,72
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	1	0,36	0,45	23	1,08	1,14	16	0,97	1,25
pH-Wert									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Sekundäre Sectio caesarea	264	13,05	13,98	2.359	15,17	15,00	1.955	15,62	14,95
pH-Wert unter 7,00	2	0,76	1,08	20	0,85	0,70	17	0,87	0,75
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	2	0,76	2,15	34	1,44	1,92	30	1,53	1,93
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	24	9,09	11,11	145	6,15	6,59	121	6,19	6,50
pH-Wert 7,20 und darüber	235	89,02	84,59	2.133	90,42	89,35	1.768	90,43	89,41
Ohne verwertbare Angabe	1	0,38	1,08	27	1,14	1,43	19	0,97	1,40
Base Excess									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Sekundäre Sectio caesarea	264	13,05	13,98	2.359	15,17	15,00	1.955	15,62	14,95
Base Excess unter -10,0	8	3,03	5,02	80	3,39	3,36	66	3,38	3,28
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	42	15,91	19,71	324	13,73	13,96	252	12,89	14,02
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	186	70,45	57,71	1.478	62,65	64,05	1.213	62,05	62,98
Base Excess 0,0 und darüber	27	10,23	16,49	450	19,08	17,16	405	20,72	18,27
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	1	0,38	1,08	27	1,14	1,47	19	0,97	1,45

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
pH-Wert									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Vaginal-operative Entbindungen	33	1,63	1,70	558	3,59	3,78	430	3,44	3,72
pH-Wert unter 7,00	1	3,03	0,00	8	1,43	1,46	6	1,40	1,30
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	5	15,15	2,94	40	7,17	7,15	36	8,37	7,78
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	17	51,52	44,12	173	31,00	30,41	150	34,88	34,13
pH-Wert 7,20 und darüber	10	30,30	52,94	333	59,68	60,33	236	54,88	56,16
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	4	0,72	0,65	2	0,47	0,65
Base Excess									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Vaginal-operative Entbindungen	33	1,63	1,70	558	3,59	3,78	430	3,44	3,72
Base Excess unter -10,0	12	36,36	26,47	93	16,67	19,51	83	19,30	21,38
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	14	42,42	58,82	303	54,30	50,89	232	53,95	51,84
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	7	21,21	14,71	153	27,42	27,15	110	25,58	25,27
Base Excess 0,0 und darüber	0	0,00	0,00	5	0,90	1,79	3	0,70	0,86
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	0	0,00	0,00	4	0,72	0,65	2	0,47	0,65

4.2 Kindliches Outcome

4.2.1 Schwangerschaftsalter (vollendete SsWo) und Geburtsgewicht (Einlinge)

Referenz für die Gewichtsperzentilen: Voigt M, Schneider KTM, Jähig K: Analyse des Geburtsgutes des Jahrgangs 1992 der Bundesrepublik Deutschland. Teil 1: Neue Perzentilwerte für die Körpermaße Neugeborener. Z Geburtsh Frauenheilk 1996; 56:550-8

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Einlinge unter 37+0 Wochen ¹	151	7,76	8,28	1.017	6,75	6,97	834	6,91	7,37
< 10%-Perzentil	17	11,26	8,23	83	8,16	8,40	70	8,39	8,19
> 90%-Perzentil	19	12,58	10,13	119	11,70	10,68	102	12,23	9,90
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Einlinge 37+0 Wochen und darüber ¹	1.795	92,24	91,72	14.046	93,24	93,03	11.227	93,08	92,63
< 10%-Perzentil	154	8,58	9,02	1.161	8,27	8,70	938	8,35	8,41
> 90%-Perzentil	200	11,14	10,11	1.703	12,12	11,36	1.355	12,07	11,37

¹ Datensätze mit ungültigen Angaben zum Schwangerschaftsalter wurden nicht berücksichtigt.

4.2.2 Mortalität

(Angaben in Promille)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰
Alle Kinder	2.023			15.550			12.516		
Totgeborene	5	2,47	3,01	53	3,41	4,05	34	2,72	3,61
Todeszeitpunkt									
Tod ante partum	2	0,99	0,50	30	1,93	2,15	20	1,60	1,93
Tod sub partum	1	0,49	1,00	2	0,13	0,25	2	0,16	0,32
Todeszeitpunkt unbekannt	2	0,99	1,50	21	1,35	1,66	12	0,96	1,37
Tod vor Klinikaufnahme	4	1,98	2,00	48	3,09	3,56	30	2,40	3,13
Tod innerhalb der ersten									
7 Lebenstage	7	3,46	0,50	17	1,09	0,49	16	1,28	0,64
Perinatale Mortalität	12	5,93	3,51	70	4,50	4,55	50	3,99	4,26
Einlinge	1.946	961,94	956,41	15.064	968,75	965,72	12.062	963,73	958,39
Totgeborene	5	2,57	2,62	51	3,39	3,94	33	2,74	3,44
Todeszeitpunkt									
Tod ante partum	2	1,03	0,52	29	1,93	2,04	19	1,58	1,76
Tod sub partum	1	0,51	1,05	2	0,13	0,25	2	0,17	0,34
Todeszeitpunkt unbekannt	4	2,06	1,57	46	3,05	3,43	29	2,40	2,93
Tod vor Klinikaufnahme	2	1,03	1,05	20	1,33	1,65	12	0,99	1,34
Tod innerhalb der ersten									
7 Lebenstage	7	3,60	0,52	17	1,13	0,45	16	1,33	0,59
Perinatale Mortalität	12	6,17	3,14	68	4,51	4,39	49	4,06	4,02
Mehrlinge	77	38,06	43,59	486	31,25	34,28	454	36,27	41,61
Totgeborene	0	0,00	11,49	2	4,12	7,17	1	2,20	7,72
Todeszeitpunkt									
Tod ante partum	0	0,00	0,00	1	2,06	5,38	1	2,20	5,79
Tod sub partum	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Todeszeitpunkt unbekannt	0	0,00	11,49	2	4,12	7,17	1	2,20	7,72
Tod vor Klinikaufnahme	0	0,00	11,49	1	2,06	1,79	0	0,00	1,93
Tod innerhalb der ersten									
7 Lebenstage	0	0,00	0,00	0	0,00	1,79	0	0,00	1,93
Perinatale Mortalität	0	0,00	11,49	2	4,12	8,96	1	2,20	9,65

4.3 Mütterliches Outcome

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Mütter mit spontanen Entbindungen	1.431	72,13	69,60	9.975	65,18	65,49	8.093	65,87	65,87
Dammriss Grad I	204	14,26	13,24	1.732	17,36	17,12	1.437	17,76	17,22
Dammriss Grad II	200	13,98	16,03	1.396	13,99	13,97	1.179	14,57	14,53
Dammriss Grad III	18	1,26	1,76	84	0,84	0,97	79	0,98	1,17
Dammriss Grad IV	0	0,00	0,07	4	0,04	0,03	3	0,04	0,04
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Mütter mit vaginal-operativen Entbindungen	33	1,66	1,69	557	3,64	3,82	429	3,49	3,77
Dammriss Grad I	0	0,00	9,09	42	7,54	5,72	36	8,39	5,87
Dammriss Grad II	3	9,09	18,18	81	14,54	12,58	63	14,69	13,26
Dammriss Grad III	2	6,06	0,00	21	3,77	3,92	16	3,73	3,91
Dammriss Grad IV	0	0,00	0,00	0	0,00	0,49	0	0,00	0,43

	Krankenhaus		Gesamt		Vergleichskollektiv >= 500	
	2020 Anzahl	2019 Anzahl	2020 Anzahl	2019 Anzahl	2020 Anzahl	2019 Anzahl
Alle Geburten	1.984	1.954	15.304	16.002	12.286	12.193
Mütter verstorben	1	0	2	1	2	1
Werte pro 100.000 Geburten	50,40	0,00	13,07	6,25	16,28	8,2
Tod im Zusammenhang mit der Geburt	1	0	1	0	1	0
Werte pro 100.000 Geburten	50,40	0,00	6,53	0,00	8,14	0,00

4.4 Postnatale Versorgung

4.4.1 Verlegungen

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Reife Einlinge, Gestations- alter 37+0 bis unter 42+0 Wochen	1.787	88,33	87,42	14.001	90,04	89,51	11.186	89,37	88,47
Verlegungen	0	0,00	5,21	1.094	7,81	8,01	760	6,79	7,53
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken	0		9,89	107	9,78	10,80	73	9,61	11,34
Verlegungsgrund Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20-P29)	0		22,22	8	7,48	13,49	4	5,48	8,51
Ikterus (ICD-10-Kodes: P57-P59)	0		0,00	19	17,76	5,56	3	4,11	3,19

4.4.2 Verlegungsgründe

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken		0	
Verlegungsgrund¹ 5 häufigste Diagnosen			

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken		107			73	
Verlegungsgrund¹ 5 häufigste Diagnosen	Z38.0	22	84,62	Z38.0	6	85,71
	P59.9	17	65,38	P22.8	4	57,14
	P22.8	5	19,23	P59.9	2	28,57
	P70.0	2	7,69	Q43.9	1	14,29
	P07.12	2	7,69	Q35.5	1	14,29

¹ Mehrfachnennungen möglich

5. Basisauswertung

5.1 Übersicht

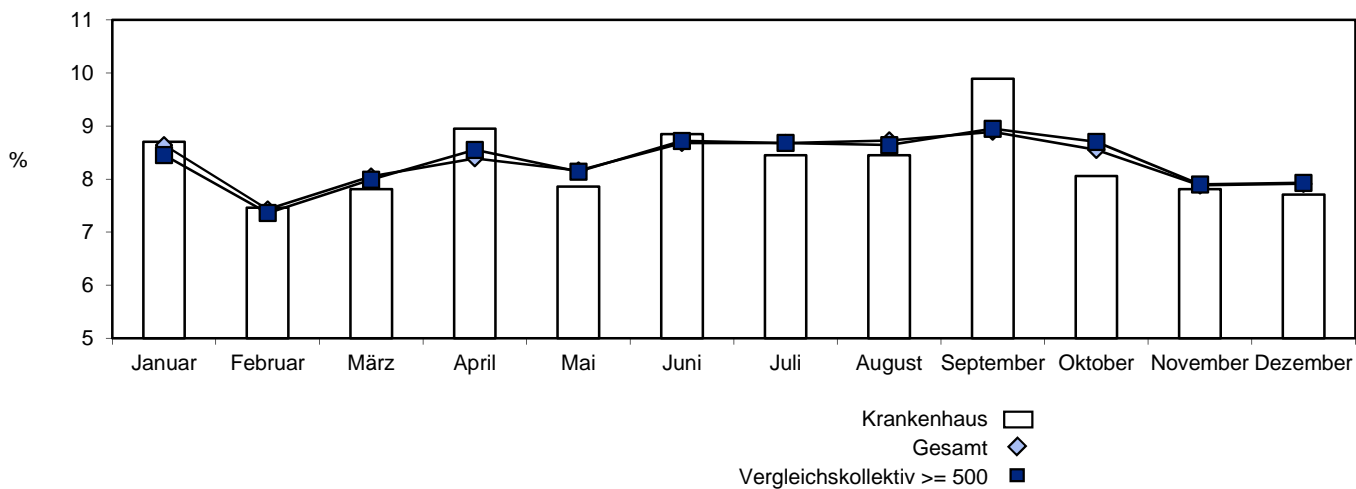
5.1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Versorgungsstufe									
Perinatalzentrum Level 1	1.984	100,00	100,00	4.350	28,42	27,33	4.350	35,41	35,86
Perinatalzentrum Level 2	0	0,00	0,00	1.330	8,69	14,04	1.330	10,83	18,42
Perinataler Schwerpunkt	0	0,00	0,00	6.498	42,46	35,42	4.155	33,82	24,94
Geburtsklinik	0	0,00	0,00	3.126	20,43	23,21	2.451	19,95	20,78
sonstiges	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Erstgebärende	835	42,09	43,30	6.579	42,99	43,69	5.404	43,99	44,78
Mehrgebärende	1.149	57,91	56,70	8.725	57,01	56,31	6.882	56,01	55,22
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Einlinge	1.946	96,19	95,64	15.064	96,87	96,57	12.062	96,37	95,84
Zwillinge	74	3,66	4,21	462	2,97	3,34	430	3,44	4,05
Drillinge	3	0,15	0,15	24	0,15	0,09	24	0,19	0,11
Höhergradige Mehrlinge	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

5.1.2 Zeitliche Verteilung der Entbindungen - Monatsübersicht

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Januar	176	8,70	8,77	1.343	8,64	8,16	1.057	8,45	8,06
Februar	151	7,46	7,11	1.156	7,43	7,32	921	7,36	7,55
März	158	7,81	7,26	1.251	8,05	7,70	1.000	7,99	7,70
April	181	8,95	7,26	1.305	8,39	8,13	1.070	8,55	7,89
Mai	159	7,86	7,62	1.269	8,16	8,48	1.019	8,14	8,62
Juni	179	8,85	7,87	1.350	8,68	8,43	1.091	8,72	8,38
Juli	171	8,45	9,32	1.350	8,68	9,42	1.086	8,68	9,34
August	171	8,45	9,07	1.358	8,73	9,19	1.081	8,64	9,17
September	200	9,89	9,12	1.382	8,89	8,84	1.120	8,95	8,82
Oktober	163	8,06	9,97	1.330	8,55	8,39	1.089	8,70	8,55
November	158	7,81	7,82	1.226	7,88	7,83	989	7,90	7,69
Dezember	156	7,71	8,82	1.230	7,91	8,11	993	7,93	8,23

Monatsverteilung der Entbindungen



5.2 Informationen zur Schwangeren

5.2.1 Alter der Schwangeren

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Unter 18 Jahre	21	1,06	0,92	174	1,14	0,94	142	1,16	0,84
18 bis unter 30 Jahre	818	41,23	42,73	6.122	40,00	42,80	4.849	39,47	41,98
30 bis unter 35 Jahre	677	34,12	34,39	5.710	37,31	35,80	4.626	37,65	36,23
35 bis unter 40 Jahre	388	19,56	17,40	2.776	18,14	17,14	2.230	18,15	17,53
40 Jahre und darüber	80	4,03	4,55	522	3,41	3,33	439	3,57	3,42
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

5.2.2 Vorausgegangene Schwangerschaften und Geburten

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Vorausgegangene Schwangerschaften									
0	657	33,11	33,57	5.151	33,66	33,86	4.226	34,40	34,95
1	596	30,04	30,66	4.776	31,21	32,51	3.853	31,36	32,25
2	341	17,19	16,68	2.556	16,70	16,17	2.009	16,35	15,85
3 und mehr	390	19,66	19,09	2.821	18,43	17,45	2.198	17,89	16,95
davon									
Lebendgeburten									
0	179	9,02	9,98	1.458	9,53	10,03	1.198	9,75	10,03
1	678	34,17	33,32	5.417	35,40	35,66	4.323	35,19	35,26
2	274	13,81	13,51	1.957	12,79	12,37	1.507	12,27	11,99
3	102	5,14	5,48	737	4,82	4,79	575	4,68	4,69
4	49	2,47	1,79	295	1,93	1,56	233	1,90	1,52
5 und mehr	45	2,27	2,35	289	1,89	1,73	224	1,82	1,56
Totgeburten									
0	1.315	66,28	65,51	10.040	65,60	65,39	7.973	64,90	64,30
1	11	0,55	0,87	109	0,71	0,72	85	0,69	0,74
2 und mehr	1	0,05	0,05	4	0,03	0,02	2	0,02	0,01

5.3 Informationen zur jetzigen Schwangerschaft

5.3.1 Anamnese

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Befunde im Mutterpass vorhanden									
ja	1.775	89,47	89,05	12.932	84,50	85,11	10.392	84,58	85,96
nein	209	10,53	10,95	2.339	15,28	14,71	1.874	15,25	13,89
Schwangere erscheint ohne Mutterpass	0	0,00	0,00	33	0,22	0,17	20	0,16	0,16

5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Befunde im Mutterpass (nach Schlüssel 1; Mehrfachnennungen möglich)									
Mindestens 1 Schwangerschafts- risiko nach Schlüssel 1	1.619	81,60	83,16	11.978	78,27	79,37	9.584	78,01	79,84
1 familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie etc.)	502	25,30	35,82	4.146	27,09	31,52	3.027	24,64	28,52
2 frühere eigene schwere Erkrankungen	415	20,92	18,83	2.594	16,95	18,46	1.978	16,10	17,99
3 Blutungs-/Thromboseneigung	62	3,13	2,46	411	2,69	2,66	340	2,77	2,76
4 Allergie	515	25,96	28,05	3.386	22,12	24,92	2.765	22,51	26,19
5 frühere Bluttransfusionen	7	0,35	0,77	140	0,91	1,34	96	0,78	1,23
6 besondere psychische Belastung	116	5,85	5,73	645	4,21	4,59	513	4,18	4,40
7 besondere soziale Belastung	84	4,23	4,35	462	3,02	3,82	362	2,95	3,50
8 Rhesus-Inkompatibilität (bei vorangegangener Schwangerschaft)	2	0,10	0,20	32	0,21	0,24	25	0,20	0,21
9 Diabetes mellitus	18	0,91	1,54	200	1,31	1,89	182	1,48	2,14
10 Adipositas	310	15,63	5,68	2.318	15,15	10,81	1.941	15,80	11,13
11 Kleinwuchs	10	0,50	0,51	87	0,57	0,66	69	0,56	0,66
12 Skelettanomalien	69	3,48	4,81	302	1,97	2,24	248	2,02	2,32
13 Schwangere unter 18 Jahren	21	1,06	0,92	182	1,19	0,99	147	1,20	0,89
14 Schwangere über 35 Jahren	401	20,21	17,55	2.557	16,71	15,85	2.046	16,65	16,44
15 Vielgebärende (mehr als vier Kinder)	48	2,42	2,41	291	1,90	1,68	226	1,84	1,52
16 Zustand nach Sterilitäts- behandlung	63	3,18	3,07	372	2,43	2,44	314	2,56	2,71
17 Zustand nach Frühgeburt (Schwangerschaftsalter: unter 37 vollendete Wochen)	118	5,95	6,70	644	4,21	4,00	537	4,37	4,25
18 Zustand nach Geburt eines hypotrophen Kindes	5	0,25	0,15	60	0,39	0,52	40	0,33	0,44
19 Zustand nach 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen	197	9,93	10,44	1.347	8,80	8,18	1.057	8,60	8,41
20 totes/geschädigtes Kind in der Anamnese	31	1,56	2,41	217	1,42	1,54	164	1,33	1,52
21 Komplikationen bei voraus- gegangenen Entbindungen	101	5,09	4,86	725	4,74	4,71	564	4,59	4,80
22 Komplikationen post partum	19	0,96	0,92	148	0,97	1,04	117	0,95	1,09
23 Zustand nach Sectio caesarea	322	16,23	17,20	2.540	16,60	14,54	1.978	16,10	14,62
24 Zustand nach anderen Uterus- operationen	82	4,13	4,04	409	2,67	3,04	331	2,69	3,17
25 rasche Schwangerschaftsfolge (< 1 Jahr)	38	1,92	2,10	412	2,69	2,90	300	2,44	2,76
26 sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde	181	9,12	9,67	1.283	8,38	8,62	1.024	8,33	8,90

5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Befunde im Mutterpass (Fortsetzung) (nach Schlüssel 1; Mehrfachnennungen möglich)									
Mindestens 1 Schwangerschafts- risiko nach Schlüssel 1	1.619	81,60	83,16	11.978	78,27	79,37	9.584	78,01	79,84
54 Zustand nach HELLP-Syndrom	4	0,20	0,05	28	0,18	0,19	28	0,23	0,24
55 Zustand nach Eklampsie	0	0,00	0,00	6	0,04	0,04	5	0,04	0,04
56 Zustand nach Hypertonie	2	0,10	0,15	7	0,05	0,06	3	0,02	0,03

5.3.2 Untersuchungen in der Schwangerschaft

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Gesamtanzahl Vorsorge- Untersuchung									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Bis einschließlich 4 Vorsorge- untersuchungen (Unterversorgung)	48	2,42	1,69	305	1,99	1,86	221	1,80	1,62
5 bis 7 Vorsorgeuntersuchungen	106	5,34	4,86	694	4,53	4,52	571	4,65	4,83
8 bis 11 Vorsorgeuntersuchungen	766	38,61	37,56	5.731	37,45	36,28	4.801	39,08	37,91
12 Vorsorgeuntersuchungen und darüber (Übersorgung)	919	46,32	49,74	7.087	46,31	46,63	5.774	47,00	46,83
Ohne verwertbare Angabe	145	7,31	6,14	1.487	9,72	10,71	919	7,48	8,81
Mittelwert (Anzahl Vorsorgeuntersuchungen)		11,67	11,77		11,79	11,93		11,78	11,89
Median (Anzahl Vorsorgeuntersuchungen)		11,00	12,00		12,00	12,00		12,00	12,00

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Vortest zum Gestationsdiabetes durchgeführt									
ja	1.760	88,71	89,61	14.087	92,05	92,03	11.319	92,13	92,00
nein	224	11,29	10,39	1.174	7,67	7,68	933	7,59	7,73
aus Mutterpass nicht ermittelbar	0	0,00	0,00	43	0,28	0,29	34	0,28	0,27
wenn Vortest durchgeführt, Vortest auffällig									
ja	340	19,32	16,45	2.897	20,57	18,97	2.340	20,67	18,97
nein	1.420	80,68	83,55	11.190	79,43	81,03	8.979	79,33	81,03
Diagnosetest zum Gestationsdiabetes durchgeführt									
ja	401	20,21	16,73	3.615	23,62	21,60	2.952	24,03	22,18
nein	1.583	79,79	83,27	11.631	76,00	77,90	9.285	75,57	77,43
aus Mutterpass nicht ermittelbar	0	0,00	0,00	58	0,38	0,49	49	0,40	0,39
wenn Diagnosetest durchgeführt, Diagnosetest auffällig									
ja	227	56,61	61,77	1.805	49,93	50,10	1.476	50,00	50,31
nein	174	43,39	38,23	1.810	50,07	49,90	1.476	50,00	49,69

5.3.3 Präpartale Diagnostik/Therapie

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Präpartale Therapie									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Antenatale Kortikosteroidtherapie nein	1.914	96,47	95,91	14.794	96,67	95,93	11.845	96,41	95,49
ja, Beginn der antenatalen Kortiko- steroidtherapie erfolgte in eigener Klinik	54	2,72	3,17	415	2,71	3,25	369	3,00	3,63
ja, Beginn der antenatalen Kortiko- steroidtherapie erfolgte extern	16	0,81	0,92	95	0,62	0,82	72	0,59	0,88

5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Indikation für stationären Aufenthalt (nach Schlüssel 1; Mehrfachnennungen möglich)									
Mindestens 1 Indikation nach Schlüssel 1	1.032	52,02	43,24	5.144	33,61	34,88	4.180	34,02	35,53
27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen	117	5,90	7,32	323	2,11	2,97	275	2,24	3,16
28 Dauermedikation	62	3,13	1,94	340	2,22	2,20	208	1,69	1,45
29 Abusus	64	3,23	2,56	710	4,64	5,26	453	3,69	4,40
30 besondere psychische Belastung	11	0,55	0,51	42	0,27	0,39	35	0,28	0,41
31 besondere soziale Belastung	3	0,15	0,31	41	0,27	0,37	35	0,28	0,40
32 Blutungen, Schwangerschaftsalter: unter 28 vollendeten Wochen	17	0,86	0,92	126	0,82	1,02	98	0,80	1,03
33 Blutungen, Schwangerschaftsalter: 28 vollendete Wochen und mehr	13	0,66	0,77	55	0,36	0,41	44	0,36	0,44
34 Placenta praevia	12	0,60	0,82	51	0,33	0,34	41	0,33	0,37
35 Mehrlingsschwangerschaft	38	1,92	2,20	200	1,31	1,49	187	1,52	1,83
36 Hydramnion	30	1,51	1,23	97	0,63	0,51	93	0,76	0,60
37 Oligohydramnie	31	1,56	1,02	154	1,01	0,71	123	1,00	0,65
38 Terminunklarheit	11	0,55	0,41	89	0,58	0,82	69	0,56	0,75
39 Plazentainsuffizienz	41	2,07	1,54	150	0,98	1,18	124	1,01	1,09
40 Isthmozervikale Insuffizienz	31	1,56	2,05	168	1,10	1,29	138	1,12	1,36
41 vorzeitige Wehentätigkeit	358	18,04	9,47	677	4,42	3,59	594	4,83	4,02
42 Anämie	6	0,30	0,56	233	1,52	2,37	144	1,17	2,12
43 Harnwegsinfektion	3	0,15	0,67	77	0,50	0,65	64	0,52	0,74
44 indirekter Coombstest positiv	0	0,00	0,00	2	0,01	0,02	2	0,02	0,02
45 Risiko aus anderen serologischen Befunden	27	1,36	1,89	112	0,73	0,81	100	0,81	0,91
46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)	117	5,90	5,42	398	2,60	2,62	359	2,92	2,93
47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	3	0,15	0,10	19	0,12	0,22	19	0,15	0,25
48 mittelgradige - schwere Ödeme	5	0,25	0,15	66	0,43	0,59	54	0,44	0,52
49 Hypotonie	2	0,10	0,05	16	0,10	0,04	8	0,07	0,03
50 Gestationsdiabetes	238	12,00	9,26	1.404	9,17	7,97	1.166	9,49	7,99
51 Lageanomalie	84	4,23	3,12	288	1,88	1,76	251	2,04	2,00
52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf	153	7,71	6,81	948	6,19	7,35	822	6,69	8,23
53 Hyperemesis	14	0,71	0,46	43	0,28	0,31	38	0,31	0,36

5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Schwangerschaftsalter									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Unter 28+0 Wochen	18	0,91	1,07	74	0,48	0,42	70	0,57	0,52
28+0 bis unter 32+0 Wochen	25	1,26	1,13	107	0,70	0,69	100	0,81	0,83
32+0 bis unter 37+0 Wochen	130	6,55	7,37	973	6,36	6,76	794	6,46	7,11
37+0 bis unter 42+0 Wochen	1.803	90,88	90,12	14.103	92,15	91,78	11.279	91,80	91,22
42+0 Wochen und darüber	8	0,40	0,31	46	0,30	0,34	42	0,34	0,32
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	1	0,01	0,00	1	0,01	0,00
Body-Mass-Index¹ (kg/m²) bei Erstuntersuchung									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Unter 20	262	13,21	13,61	1.648	10,77	10,95	1.360	11,07	11,40
20 bis unter 25	865	43,60	46,26	6.170	40,32	40,36	5.097	41,49	41,68
25 bis unter 30	457	23,03	23,59	3.681	24,05	23,68	2.949	24,00	24,04
30 und darüber	373	18,80	16,02	3.173	20,73	19,00	2.536	20,64	18,23
Ohne verwertbare Angabe	27	1,36	0,51	632	4,13	6,00	344	2,80	4,65

¹ Body Mass Index (BMI) = (Körpergewicht in kg)/((Körperlänge in m) x (Körperlänge in m)); Einheit: kg/m²

5.3.5 Präpartaler stationärer Aufenthalt

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500			
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00	
Indikation des ersten Aufenthalts										
Stationäre Aufnahme										
wegen anamnestischer Risiken:										
1	familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie etc.)	0	0,00	0,00	28	0,18	0,29	26	0,21	0,34
2	frühere eigene schwere Erkrankungen	0	0,00	0,00	47	0,31	0,41	30	0,24	0,38
3	Blutungs-/Thromboseneigung	0	0,00	0,00	9	0,06	0,06	8	0,07	0,04
4	Allergie	0	0,00	0,00	18	0,12	0,09	16	0,13	0,10
5	frühere Bluttransfusionen	0	0,00	0,00	1	0,01	0,02	1	0,01	0,02
6	besondere psychische Belastung	0	0,00	0,00	4	0,03	0,02	4	0,03	0,02
7	besondere soziale Belastung	0	0,00	0,00	4	0,03	0,02	2	0,02	0,02
8	Rhesus-Inkompatibilität (bei vorangegangener Schwangerschaft)	0	0,00	0,05	0	0,00	0,01	0	0,00	0,01
9	Diabetes mellitus	1	0,05	0,05	15	0,10	0,11	12	0,10	0,12
10	Adipositas	1	0,05	0,00	2	0,01	0,04	2	0,02	0,05
11	Kleinwuchs	0	0,00	0,00	0	0,00	0,01	0	0,00	0,02
12	Skelettanomalien	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
13	Schwangere unter 18 Jahren	0	0,00	0,00	2	0,01	0,00	2	0,02	0,00
14	Schwangere über 35 Jahren	0	0,00	0,00	7	0,05	0,04	6	0,05	0,05
15	Vielgebärende (mehr als vier Kinder)	0	0,00	0,00	3	0,02	0,01	2	0,02	0,02
16	Zustand nach Sterilitäts- behandlung	0	0,00	0,00	3	0,02	0,02	3	0,02	0,02
17	Zustand nach Frühgeburt (Schwangerschaftsalter: unter 37 vollendete Wochen)	1	0,05	0,05	4	0,03	0,06	2	0,02	0,07
18	Zustand nach Geburt eines hypotrophen Kindes	0	0,00	0,00	0	0,00	0,01	0	0,00	0,01
19	Zustand nach 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen	1	0,05	0,00	6	0,04	0,03	5	0,04	0,04
20	totes/geschädigtes Kind in der Anamnese	0	0,00	0,00	3	0,02	0,03	1	0,01	0,03
21	Komplikationen bei voraus- gegangenen Entbindungen	0	0,00	0,00	3	0,02	0,01	3	0,02	0,02
22	Komplikationen post partum	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
23	Zustand nach Sectio caesarea	0	0,00	0,10	37	0,24	0,24	30	0,24	0,26
24	Zustand nach anderen Uterus- operationen	0	0,00	0,00	2	0,01	0,02	1	0,01	0,02
25	rasche Schwangerschaftsfolge (< 1 Jahr)	0	0,00	0,00	5	0,03	0,03	3	0,02	0,02
26	sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde	17	0,86	0,77	171	1,12	1,41	108	0,88	1,24

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
54 Zustand nach HELLP-Syndrom	1	0,05	0,00	12	0,08	0,08	11	0,09	0,11
55 Zustand nach Eklampsie	0	0,00	0,00	0	0,00	0,01	0	0,00	0,01
56 Zustand nach Hypertonie	1	0,05	0,00	1	0,01	0,01	1	0,01	0,00
Stationäre Aufnahme wegen befundeter Risiken:									
27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen	13	0,66	0,82	110	0,72	0,79	70	0,57	0,62
28 Dauermedikation	0	0,00	0,05	4	0,03	0,02	3	0,02	0,02
29 Abusus	0	0,00	0,00	2	0,01	0,04	1	0,01	0,05
30 besondere psychische Belastung	0	0,00	0,05	2	0,01	0,03	1	0,01	0,03
31 besondere soziale Belastung	0	0,00	0,00	1	0,01	0,01	0	0,00	0,01
32 Blutungen, Schwangerschaftsalter: unter 28 vollendeten Wochen	12	0,60	0,51	94	0,61	0,59	66	0,54	0,46
33 Blutungen, Schwangerschaftsalter: 28 vollendete Wochen und mehr	2	0,10	0,31	35	0,23	0,29	27	0,22	0,26
34 Placenta praevia	5	0,25	0,26	19	0,12	0,10	16	0,13	0,10
35 Mehrlingsschwangerschaft	2	0,10	0,00	12	0,08	0,08	9	0,07	0,09
36 Hydramnion	0	0,00	0,00	10	0,07	0,07	9	0,07	0,08
37 Oligohydramnie	0	0,00	0,00	16	0,10	0,19	11	0,09	0,17
38 Terminunklarheit	0	0,00	0,00	2	0,01	0,01	1	0,01	0,02
39 Plazentainsuffizienz	1	0,05	0,00	31	0,20	0,28	26	0,21	0,21
40 Isthmozervikale Insuffizienz	14	0,71	1,18	91	0,59	0,82	69	0,56	0,71
41 vorzeitige Wehentätigkeit	26	1,31	0,97	297	1,94	2,21	206	1,68	1,99
42 Anämie	1	0,05	0,05	14	0,09	0,19	10	0,08	0,16
43 Harnwegsinfektion	3	0,15	0,41	43	0,28	0,35	33	0,27	0,39
44 indirekter Coombstest positiv	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
45 Risiko aus anderen serologischen Befunden	0	0,00	0,00	7	0,05	0,01	7	0,06	0,01
46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)	24	1,21	1,59	113	0,74	0,65	93	0,76	0,71
47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	1	0,05	0,00	7	0,05	0,02	7	0,06	0,02
48 mittelgradige - schwere Ödeme	0	0,00	0,00	6	0,04	0,06	3	0,02	0,02
49 Hypotonie	0	0,00	0,00	5	0,03	0,01	4	0,03	0,01
50 Gestationsdiabetes	0	0,00	0,15	37	0,24	0,19	32	0,26	0,20
51 Lageanomalie	7	0,35	0,26	18	0,12	0,12	17	0,14	0,12
52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf	51	2,57	2,51	424	2,77	2,99	335	2,73	3,07
53 Hyperemesis	11	0,55	0,46	55	0,36	0,29	42	0,34	0,23

5.4 Entbindung

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt	1.978	99,70	99,69	15.260	99,71	99,77	12.248	99,69	99,76
Entbindung in der Klinik bei weitergeleiteter Haus-/Praxis-/Geburtshausgeburt, die außerklinisch subpartal begonnen wurde	0	0,00	0,00	12	0,08	0,08	8	0,07	0,08
Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme	6	0,30	0,31	32	0,21	0,15	30	0,24	0,16

5.4.1 Aufnahmediagnosen

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
Alle Geburten		1.984	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	1.174	59,17
	E66.90	200	10,08
	O09.7	165	8,32
	E03.9	82	4,13
	E66.91	79	3,98
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - Z34	460	24,02
	O09.6 - O42.9	179	9,35
	E66.90 - O09.6	163	8,51
	O09.6 - O34.2	119	6,21
	O09.6 - O24.4	83	4,33
	E66.91 - O09.6	65	3,39
	O09.7 - O48	64	3,34
	O09.6 - O80.0	57	2,98
	E03.9 - O09.6	53	2,77
	O09.6 - O32.1	46	2,40
	B95.1 - O09.6	46	2,40
	E66.92 - O09.6	38	1,98
	O09.7 - Z34	31	1,62
	E66.90 - O09.7	18	0,94
	O09.5 - O42.9	15	0,78
Kombinierte		1.915	96,52
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		69	3,48

¹ Die Prozentangaben beziehen sich auf alle gültigen Aufnahmediagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.4.1 Aufnahmediagnosen (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
Alle Geburten		15.304			12.286	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	9.191	66,74	O09.6	7.148	66,23
	O09.7	899	6,53	O09.7	782	7,25
	E66.90	767	5,57	E66.90	689	6,38
	O80.0	508	3,69	O80.0	480	4,45
	O09.5	442	3,21	O09.5	340	3,15
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O80.0	1.863	16,37	O09.6 - O80.0	1.626	17,46
	O09.6 - O47.1	1.121	9,85	O09.6 - Z34	862	9,26
	O09.6 - Z34	862	7,57	O09.6 - O47.1	746	8,01
	O09.6 - O42.0	707	6,21	E66.90 - O09.6	563	6,05
	E66.90 - O09.6	612	5,38	O09.6 - O42.9	540	5,80
	O09.6 - O34.2	605	5,32	O09.6 - O42.0	492	5,28
	O09.6 - O42.9	595	5,23	O09.6 - O34.2	492	5,28
	O09.7 - O48	384	3,37	O09.7 - O48	326	3,50
	O09.6 - O48	357	3,14	E66.91 - O09.6	254	2,73
	O09.6 - O82	329	2,89	O09.6 - O82	240	2,58
	E66.91 - O09.6	288	2,53	O09.6 - O48	221	2,37
	O09.6 - O24.4	256	2,25	O09.6 - O24.4	205	2,20
	O09.7 - O80.0	181	1,59	O09.7 - O80.0	179	1,92
	O09.6 - O32.1	176	1,55	O09.6 - O32.1	153	1,64
	E66.92 - O09.6	160	1,41	E66.92 - O09.6	147	1,58
Kombinierte		11.381	74,37		9.311	75,79
Nicht kombinierte						
Aufnahmediagnosen		3.923	25,63		2.975	24,21

¹ Die Prozentangaben beziehen sich auf alle gültigen Aufnahmediagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
Alle Geburten		1.984	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	1.143	59,28
	E66.90	189	9,80
	O09.7	165	8,56
	E03.9	81	4,20
	E66.91	77	3,99
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - Z34	443	23,82
	O09.6 - O42.9	179	9,62
	E66.90 - O09.6	155	8,33
	O09.6 - O34.2	119	6,40
	O09.6 - O24.4	82	4,41
	O09.7 - O48	64	3,44
	E66.91 - O09.6	63	3,39
	E03.9 - O09.6	52	2,80
	O09.6 - O80.0	51	2,74
	O09.6 - O32.1	46	2,47
	B95.1 - O09.6	46	2,47
	E66.92 - O09.6	38	2,04
	O09.7 - Z34	31	1,67
	E66.90 - O09.7	17	0,91
	O09.5 - O42.9	15	0,81
Kombinierte		1.860	96,47
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		68	3,53

¹ Die Prozentangaben beziehen sich auf alle gültigen Aufnahmediagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
Alle Geburten		15.304			12.286	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	8.946	67,20	O09.6	6.975	66,13
	O09.7	882	6,63	O09.7	772	7,32
	E66.90	751	5,64	E66.90	674	6,39
	O80.0	499	3,75	O80.0	474	4,49
	O09.5	425	3,19	O09.5	332	3,15
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O80.0	1.790	16,16	O09.6 - O80.0	1.566	17,22
	O09.6 - O47.1	1.080	9,75	O09.6 - Z34	844	9,28
	O09.6 - Z34	844	7,62	O09.6 - O47.1	714	7,85
	O09.6 - O42.0	696	6,28	E66.90 - O09.6	552	6,07
	E66.90 - O09.6	601	5,43	O09.6 - O42.9	539	5,93
	O09.6 - O42.9	594	5,36	O09.6 - O42.0	484	5,32
	O09.6 - O34.2	592	5,34	O09.6 - O34.2	483	5,31
	O09.7 - O48	379	3,42	O09.7 - O48	325	3,57
	O09.6 - O48	352	3,18	E66.91 - O09.6	252	2,77
	O09.6 - O82	327	2,95	O09.6 - O82	239	2,63
	E66.91 - O09.6	286	2,58	O09.6 - O48	219	2,41
	O09.6 - O24.4	251	2,27	O09.6 - O24.4	201	2,21
	O09.7 - O80.0	176	1,59	O09.7 - O80.0	174	1,91
	O09.6 - O32.1	174	1,57	O09.6 - O32.1	152	1,67
	E66.92 - O09.6	158	1,43	E66.92 - O09.6	145	1,59
Kombinierte		11.076	74,77		9.094	75,70
Nicht kombinierte						
Aufnahmediagnosen		3.738	25,23		2.919	24,30

¹ Die Prozentangaben beziehen sich auf alle gültigen Aufnahmediagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.4.3 Subpartale Diagnostik

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
pH-Wert									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Mikroblutuntersuchung	215	10,63	12,98	881	5,67	6,11	863	6,90	7,84
pH-Wert unter 7,00	0	0,00	0,00	1	0,11	0,10	1	0,12	0,10
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	1	0,47	1,93	5	0,57	1,21	4	0,46	1,23
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	18	8,37	6,95	62	7,04	5,94	61	7,07	6,05
pH-Wert 7,20 und darüber	196	91,16	91,12	813	92,28	92,76	797	92,35	92,62
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Einlinge mit pathologischem CTG ¹	416	20,56	21,99	2.809	18,06	18,48	2.441	19,50	20,44
Mikroblutuntersuchung	194	46,63	54,44	726	25,85	25,59	721	29,54	29,94
Einlinge mit pathologischem CTG ¹ und sekundärer Sectio caesarea	114	5,64	6,91	908	5,84	5,78	763	6,10	5,85
Mikroblutuntersuchung	52	45,61	42,75	168	18,50	17,85	166	21,76	22,53
Base Excess									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Mikroblutuntersuchung	215	10,63	12,98	881	5,67	6,11	863	6,90	7,84
Base Excess unter -10,0	5	2,33	3,86	43	4,88	4,33	40	4,63	4,41
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	39	18,14	20,85	166	18,84	18,01	161	18,66	18,24
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	146	67,91	56,37	521	59,14	63,48	512	59,33	63,11
Base Excess 0,0 und darüber	25	11,63	18,92	151	17,14	14,19	150	17,38	14,24
Ohne verwertbare Angabe (aktueller nicht-standardisierter Base Excess)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Geburts-CTG									
CTG-Kontrolle intern und/oder extern	1.891	95,31	95,65	14.838	96,96	97,26	11.915	96,98	97,33
Intermittierend	461	24,38	24,61	4.227	28,49	31,06	3.202	26,87	27,02
Kontinuierlich bis zur Geburt	1.228	64,94	63,40	8.955	60,35	60,20	7.256	60,90	61,70
Kontinuierlich bis zur Desinfektion	204	10,79	11,88	2.353	15,86	14,21	1.980	16,62	15,61
Nicht durchgeführt	87	4,39	4,20	443	2,89	2,53	350	2,85	2,44
Ohne verwertbare Angabe	6	0,30	0,15	23	0,15	0,21	21	0,17	0,24

¹ Hingewiesen wird auf die Abhängigkeit der Relevanz des pathologischen CTGs als Indikation für die Mikroblutuntersuchung von verschiedenen Phasen des Geburtsverlaufs sowie auf die unscharfe Definition des pathologischen CTGs. Als „pathologisches CTG“ wurde gezählt, wenn im Datenfeld 44 „Geburtsrisiko“ und/oder im Datenfeld 70 „Indikation zur operativen Entbindung“ der Kode 77 „Pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne“ aus dem Schlüssel 2 des Datensatzes angegeben wurde.

Befunde

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Muttermundweite bei Aufnahme									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Vaginale Entbindung	1.467	73,94	71,34	10.542	68,88	69,36	8.532	69,44	69,70
0 bis unter 3 cm	805	54,87	59,76	5.865	55,63	58,38	4.755	55,73	58,00
3 bis unter 6 cm	351	23,93	23,17	2.320	22,01	22,19	1.886	22,11	22,69
6 cm und darüber	186	12,68	12,34	1.127	10,69	10,18	912	10,69	10,45
Ohne verwertbare Angabe	125	8,52	4,73	1.230	11,67	9,24	979	11,47	8,87
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lage des Kindes									
regelrechte Schädellage	1.755	86,75	87,22	13.814	88,84	88,41	11.092	88,62	87,91
regelwidrige Schädellage	144	7,12	6,61	820	5,27	5,37	678	5,42	5,38
Beckenendlage	114	5,64	5,46	814	5,23	5,44	668	5,34	5,90
Querlage	10	0,49	0,70	90	0,58	0,67	71	0,57	0,69

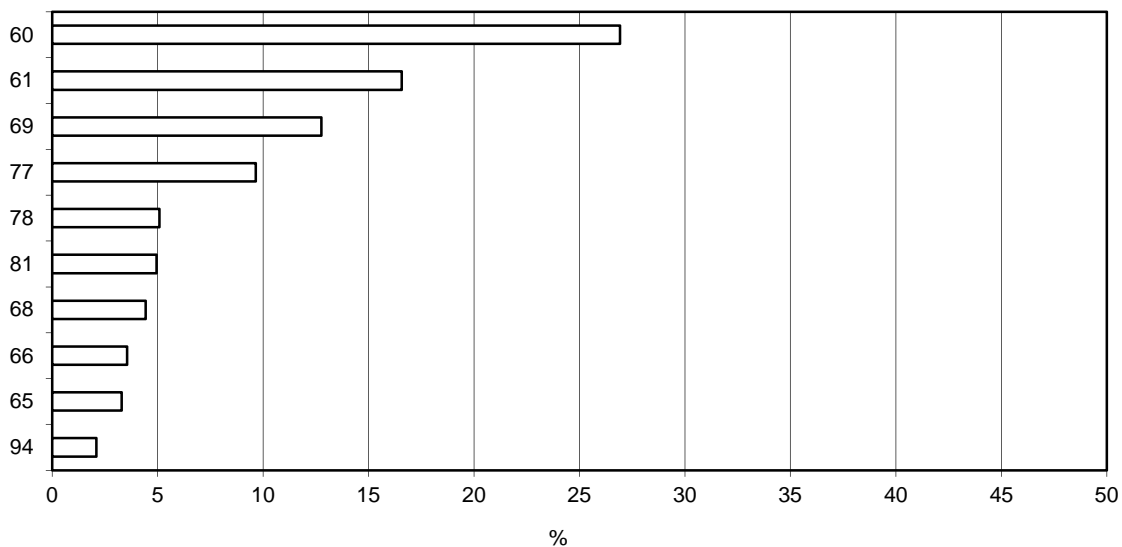
	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburtsrisiken (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
60 vorzeitiger Blasensprung	424	21,37	22,16	3.021	19,74	18,88	2.512	20,45	19,95
61 Übertragung des Termins	310	15,63	15,56	2.296	15,00	15,33	1.829	14,89	14,60
62 Fehlbildung	0	0,00	0,00	12	0,08	0,04	9	0,07	0,02
63 Frühgeburt	37	1,86	1,59	444	2,90	2,72	336	2,73	2,48
64 Mehrlingsschwangerschaft	38	1,92	2,20	233	1,52	1,71	218	1,77	2,09
65 Plazentainsuffizienz	77	3,88	5,42	334	2,18	2,80	265	2,16	2,80
66 hypertensive Schwangerschafts- erkrankung	82	4,13	3,84	437	2,86	2,91	354	2,88	2,91
67 Rh-Inkompatibilität	2	0,10	0,10	6	0,04	0,06	4	0,03	0,06
68 Diabetes mellitus	114	5,75	5,89	984	6,43	5,79	790	6,43	5,75
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	325	16,38	16,53	2.618	17,11	16,68	2.045	16,64	16,54
70 Placenta praevia	10	0,50	0,77	77	0,50	0,42	58	0,47	0,45
71 vorzeitige Plazentalösung	13	0,66	0,67	107	0,70	0,59	84	0,68	0,63
72 sonstige uterine Blutungen	10	0,50	0,46	73	0,48	0,51	53	0,43	0,45
73 Amnioninfektionssyndrom	11	0,55	0,77	46	0,30	0,38	44	0,36	0,44
74 Fieber unter der Geburt	6	0,30	0,31	23	0,15	0,11	21	0,17	0,11
75 mütterliche Erkrankung	13	0,66	0,97	568	3,71	3,82	443	3,61	3,61
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,00	0,00	39	0,25	0,30	28	0,23	0,22
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	422	21,27	22,72	2.786	18,20	18,60	2.442	19,88	20,85
78 grünes Fruchtwasser	178	8,97	9,62	1.233	8,06	8,48	1.006	8,19	8,62
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	35	1,76	2,05	51	0,33	0,36	51	0,42	0,48
80 Nabelschnurvorfal	3	0,15	0,10	12	0,08	0,05	9	0,07	0,06
81 sonstige Nabelschnurkomplikationen	309	15,57	13,77	2.248	14,69	13,84	1.903	15,49	15,34
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	44	2,22	2,56	448	2,93	3,18	372	3,03	3,08
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Austreibungsperiode	48	2,42	2,76	833	5,44	5,77	675	5,49	5,99
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	34	1,71	2,41	288	1,88	2,14	202	1,64	1,76

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburtsrisiken (Fortsetzung) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
85 Uterusruptur	7	0,35	0,36	39	0,25	0,21	23	0,19	0,21
86 Querlage/Schräglage	10	0,50	0,67	85	0,56	0,65	67	0,55	0,66
87 Beckenendlage	108	5,44	4,91	782	5,11	5,22	639	5,20	5,63
88 hintere Hinterhauptslage	62	3,13	3,28	384	2,51	2,42	287	2,34	2,37
89 Vorderhauptslage	9	0,45	0,31	40	0,26	0,35	34	0,28	0,42
90 Gesichtslage/Stirnlage	4	0,20	0,20	22	0,14	0,15	20	0,16	0,11
91 tiefer Querstand	0	0,00	0,10	15	0,10	0,14	15	0,12	0,17
92 hoher Geradstand	17	0,86	0,87	147	0,96	1,01	133	1,08	0,91
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	51	2,57	1,89	208	1,36	1,37	186	1,51	1,47
95 HELLP-Syndrom	8	0,40	0,26	52	0,34	0,34	41	0,33	0,42
96 intrauteriner Fruchttod	4	0,20	0,31	31	0,20	0,27	22	0,18	0,25
97 pathologischer Dopplerbefund	0	0,00	0,00	53	0,35	0,34	42	0,34	0,34
98 Schulterdystokie	13	0,66	0,41	121	0,79	0,44	105	0,85	0,50
94 Sonstige	144	7,26	6,14	2.551	16,67	17,02	2.068	16,83	17,09

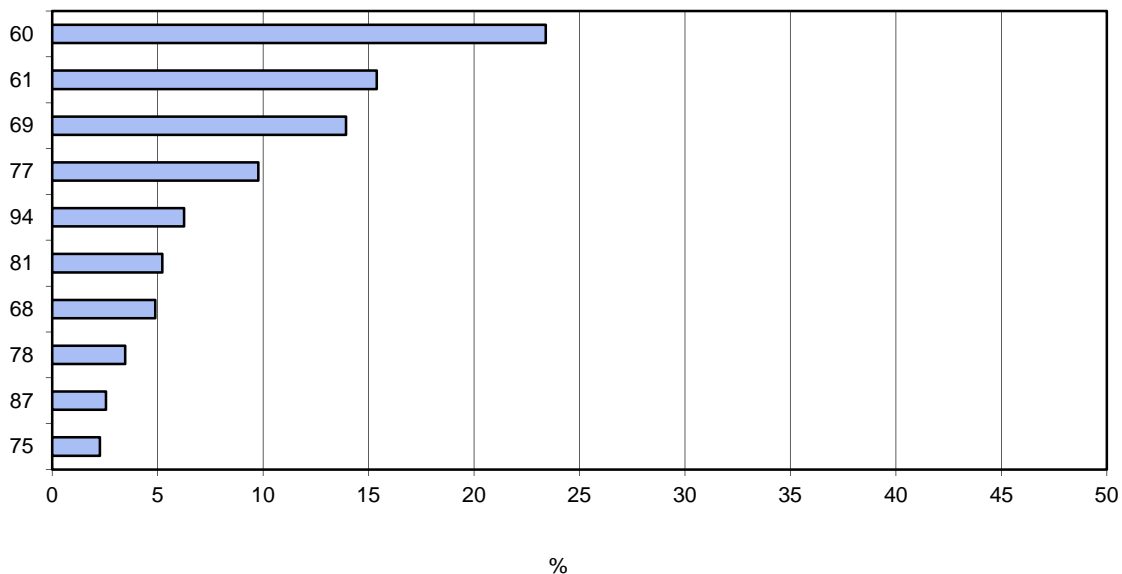
Geburtsrisiken, Darstellung der 10 häufigsten Nennungen

bezogen auf alle Nennungen, daher abweichend von der obigen Tabelle, die sich auf alle Geburten bezieht

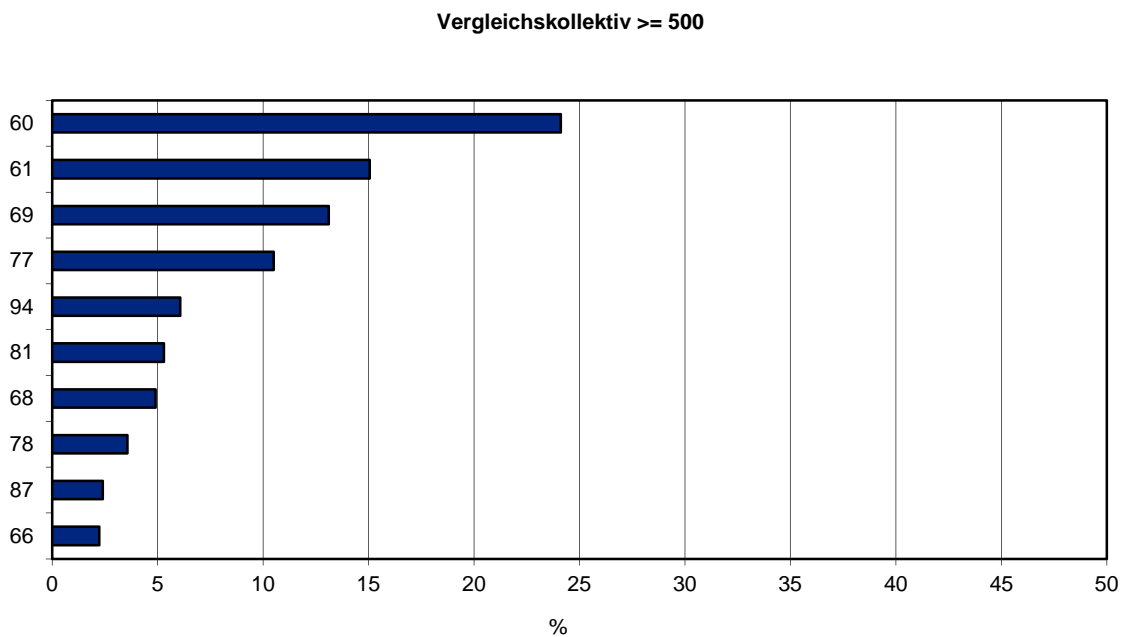
Krankenhaus



Gesamt



Geburtsrisiken, Darstellung der 10 häufigsten Nennungen (Fortsetzung)



	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Geburtsdauer ab Beginn geburtswirksamer Wehen									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Erstgebärende	849	41,97	43,34	6.685	42,99	43,75	5.505	43,98	44,84
1 bis unter 3 Stunden	14	1,65	2,08	369	5,52	3,64	335	6,09	4,14
3 bis unter 6 Stunden	127	14,96	21,97	1.263	18,89	19,40	1.052	19,11	19,26
6 bis unter 12 Stunden	335	39,46	42,31	2.278	34,08	35,16	1.889	34,31	35,09
12 bis unter 18 Stunden	109	12,84	11,45	576	8,62	8,26	486	8,83	8,44
18 Stunden und darüber	24	2,83	3,47	112	1,68	1,90	95	1,73	1,92
Ohne verwertbare Angabe	240	28,27	18,73	2.087	31,22	31,65	1.648	29,94	31,15
Mehrgebärende	1.174	58,03	56,66	8.865	57,01	56,25	7.011	56,02	55,16
1 bis unter 3 Stunden	177	15,08	16,71	1.469	16,57	14,46	1.200	17,12	14,87
3 bis unter 6 Stunden	404	34,41	34,92	2.825	31,87	32,08	2.286	32,61	32,40
6 bis unter 12 Stunden	230	19,59	19,19	1.505	16,98	17,78	1.235	17,62	17,78
12 bis unter 18 Stunden	29	2,47	1,86	153	1,73	1,44	136	1,94	1,37
18 Stunden und darüber	4	0,34	0,71	22	0,25	0,43	17	0,24	0,42
Ohne verwertbare Angabe	330	28,11	26,61	2.891	32,61	33,81	2.137	30,48	33,17
Vaginale Entbindungen	1.477	73,01	70,49	10.595	68,14	68,54	8.580	68,55	68,71
1 bis unter 3 Stunden	191	12,93	12,94	1.382	13,04	12,22	1.117	13,02	12,42
3 bis unter 6 Stunden	531	35,95	38,81	3.964	37,41	36,62	3.250	37,88	36,65
6 bis unter 12 Stunden	562	38,05	36,53	3.571	33,70	34,17	2.958	34,48	34,33
12 bis unter 18 Stunden	138	9,34	6,54	654	6,17	5,31	559	6,52	5,41
18 Stunden und darüber	28	1,90	2,06	111	1,05	1,20	93	1,08	1,19
Ohne verwertbare Angabe	27	1,83	3,13	913	8,62	10,49	603	7,03	10,00

5.4.4 Subpartale Therapie

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Geburtseinleitung	426	21,47	23,03	3.318	21,68	21,68	2.737	22,28	22,61
Wehenmittel sub partu	621	31,30	26,36	4.541	29,67	29,68	3.806	30,98	28,70
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Entbindungsmodus									
Schädellage	1.899	93,87	93,84	14.634	94,11	93,78	11.770	94,04	93,29
Schädellage, Spontangeburt	1.425	75,04	72,34	9.965	68,09	68,55	8.087	68,71	69,08
Schädellage, Primäre Sectio caesarea	216	11,37	8,92	1.620	11,07	10,61	1.254	10,65	10,37
Schädellage, Sekundäre Sectio caesarea	222	11,69	12,92	2.061	14,08	13,95	1.694	14,39	13,76
Schädellage, Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	3	0,16	4,00	428	2,92	2,84	305	2,59	2,81
Primäre Sectio caesarea	277	13,69	11,17	2.121	13,64	13,51	1.642	13,12	13,45
Sekundäre Sectio caesarea	264	13,05	13,98	2.359	15,17	15,00	1.955	15,62	14,95
Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	5	0,25	4,36	472	3,04	2,92	338	2,70	2,89
Vakuumentbindung	32	1,58	1,65	530	3,41	3,54	416	3,32	3,56
Forzepsentbindung	1	0,05	0,05	28	0,18	0,23	14	0,11	0,16
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Beckenendlage	114	5,64	5,46	814	5,23	5,44	668	5,34	5,90
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	14	12,28	14,68	57	7,00	7,12	50	7,49	7,63
Assistierte Entbindung	5	4,39	1,83	13	1,60	0,90	13	1,95	1,09
Extraktion bei BEL (inklusive Armlösung)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,23	0	0,00	0,14
Vaginal-operativ	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Primäre Sectio caesarea	55	48,25	48,62	454	55,77	57,85	355	53,14	56,40
Sekundäre Sectio caesarea	38	33,33	25,69	255	31,33	29,83	225	33,68	30,52
Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	2	1,75	9,17	35	4,30	4,07	25	3,74	4,22

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Vaginale Entbindungen	1.477	73,01	70,49	10.595	68,14	68,54	8.580	68,55	68,71
Keine Episiotomie	1.306	88,42	88,20	8.582	81,00	80,38	6.986	81,42	81,14
Episiotomie	171	11,58	11,80	2.013	19,00	19,62	1.594	18,58	18,86
median	0	0,00	0,00	51	2,53	3,56	34	2,13	2,98
mediolateral	171	100,00	100,00	1.955	97,12	95,84	1.556	97,62	96,65
sonstige	0	0,00	0,00	7	0,35	0,59	4	0,25	0,37

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Hebammen und Ärzte									
Hebamme	2.023	100,00	99,55	15.495	99,65	99,52	12.482	99,73	99,49
Klinikhebamme	1.997	98,71	98,45	14.086	90,59	90,73	11.930	95,32	95,08
Externe Hebamme	26	1,29	1,10	1.409	9,06	8,79	552	4,41	4,42
Facharzt für Frauenheilkunde/ Geburtshilfe	1.236	61,10	66,63	11.095	71,35	73,34	8.730	69,75	69,99
Pädiater bei Kindsgeburt anwesend	624	30,85	34,52	6.027	38,76	39,52	4.752	37,97	38,86
Pädiater nach Kindsgeburt eingetroffen	143	7,07	4,71	2.839	18,26	16,62	2.325	18,58	17,07

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
Sectio caesarea gesamt	546	26,99	29,51	4.952	31,85	31,43	3.935	31,44	31,29
60 vorzeitiger Blasensprung	14	2,56	6,28	311	6,28	6,00	235	5,97	5,91
61 Übertragung des Termins	1	0,18	0,34	79	1,60	1,93	49	1,25	1,08
62 Fehlbildung	0	0,00	0,00	7	0,14	0,08	6	0,15	0,08
63 Frühgeburt	18	3,30	1,87	169	3,41	2,83	128	3,25	2,57
64 Mehrlingsschwangerschaft	33	6,04	7,30	247	4,99	5,88	229	5,82	7,06
65 Plazentainsuffizienz	22	4,03	3,90	104	2,10	2,36	86	2,19	2,46
66 hypertensive Schwangerschafts- erkrankung	15	2,75	4,24	160	3,23	3,62	124	3,15	3,41
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,00	0,00	1	0,02	0,02	0	0,00	0,03
68 Diabetes mellitus	16	2,93	3,40	181	3,66	3,34	135	3,43	3,06
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	194	35,53	37,52	1.698	34,29	32,44	1.297	32,96	31,86
70 Placenta praevia	10	1,83	2,55	66	1,33	1,13	51	1,30	1,16
71 vorzeitige Plazentalösung	10	1,83	1,87	92	1,86	1,64	71	1,80	1,69
72 sonstige uterine Blutungen	7	1,28	1,36	29	0,59	0,70	20	0,51	0,67
73 Amnioninfektionssyndrom	10	1,83	2,38	35	0,71	1,06	32	0,81	1,23
74 Fieber unter der Geburt	5	0,92	0,85	13	0,26	0,27	12	0,30	0,28
75 mütterliche Erkrankung	10	1,83	1,87	211	4,26	4,96	145	3,68	4,29
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,00	0,00	32	0,65	0,55	22	0,56	0,51
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	100	18,32	21,56	930	18,78	19,00	769	19,54	18,92
78 grünes Fruchtwasser	5	0,92	1,19	90	1,82	2,27	66	1,68	1,49
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	18	3,30	3,90	21	0,42	0,59	21	0,53	0,77
80 Nabelschnurvorfall	2	0,37	0,34	11	0,22	0,14	8	0,20	0,15
81 sonstige Nabelschnurkomplikationen	1	0,18	0,51	84	1,70	1,64	50	1,27	1,03
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	37	6,78	7,81	405	8,18	8,99	320	8,13	8,32
83 protrahierte Geburt/Geburts- stillstand in der Austreibungs- periode	28	5,13	6,11	215	4,34	4,30	184	4,68	4,52
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	27	4,95	6,45	260	5,25	6,39	188	4,78	4,96

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea) (Fortsetzung) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
85 Uterusruptur	7	1,28	1,02	36	0,73	0,55	23	0,58	0,49
86 Querlage/Schräglage	6	1,10	0,85	54	1,09	1,23	43	1,09	1,08
87 Beckenendlage	70	12,82	10,87	630	12,72	13,35	500	12,71	14,07
88 hintere Hinterhauptslage	0	0,00	0,00	34	0,69	1,04	24	0,61	0,69
89 Vorderhauptslage	0	0,00	0,00	8	0,16	0,08	6	0,15	0,08
90 Gesichtslage/Stirnlage	1	0,18	0,34	10	0,20	0,21	9	0,23	0,15
91 tiefer Querstand	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
92 hoher Geradstand	10	1,83	2,21	120	2,42	2,52	108	2,74	2,16
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	27	4,95	4,75	97	1,96	2,54	89	2,26	2,57
94 Sonstige	56	10,26	7,64	644	13,00	14,07	486	12,35	12,86

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Indikation zur operativen Entbindung (vaginal-operative Entbindungen) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
Vaginal-operative Entbindungen gesamt	33	1,63	1,70	558	3,59	3,78	430	3,44	3,72
60 vorzeitiger Blasensprung	0	0,00	0,00	8	1,43	1,46	4	0,93	1,51
61 Übertragung des Termins	0	0,00	0,00	4	0,72	0,98	2	0,47	0,86
62 Fehlbildung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
63 Frühgeburt	0	0,00	0,00	4	0,72	0,49	3	0,70	0,43
64 Mehrlingsschwangerschaft	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
65 Plazentainsuffizienz	0	0,00	0,00	2	0,36	0,16	2	0,47	0,00
66 hypertensive Schwangerschafts-erkrankung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,49	0	0,00	0,43
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
68 Diabetes mellitus	0	0,00	0,00	1	0,18	0,65	1	0,23	0,00
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	0	0,00	0,00	2	0,36	0,49	1	0,23	0,22

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Indikation zur operativen Entbindung (vaginal-operative Entbindungen) (Fortsetzung) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)									
70 Placenta praevia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
71 vorzeitige Plazentalösung	1	3,03	0,00	1	0,18	0,00	1	0,23	0,00
72 sonstige uterine Blutungen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,16	0	0,00	0,00
73 Amnioninfektionssyndrom	0	0,00	0,00	0	0,00	0,16	0	0,00	0,00
74 Fieber unter der Geburt	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
75 mütterliche Erkrankung	0	0,00	0,00	5	0,90	1,14	4	0,93	1,30
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,00	0,00	3	0,54	1,14	2	0,47	0,43
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	26	78,79	85,29	386	69,18	69,27	313	72,79	73,65
78 grünes Fruchtwasser	0	0,00	0,00	14	2,51	2,60	7	1,63	1,08
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	4	12,12	23,53	8	1,43	2,44	8	1,86	3,24
80 Nabelschnurvorfall	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
81 sonstige Nabelschnurkomplikationen	0	0,00	0,00	18	3,23	1,79	11	2,56	1,08
82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode	1	3,03	0,00	5	0,90	1,14	5	1,16	0,86
83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode	8	24,24	17,65	201	36,02	31,71	139	32,33	26,78
84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	1	3,03	0,00	1	0,18	0,16	1	0,23	0,22
85 Uterusruptur	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
86 Querlage/Schräglage	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
87 Beckenendlage	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
88 hintere Hinterhauptslage	0	0,00	0,00	7	1,25	2,11	3	0,70	1,73
89 Vorderhauptslage	0	0,00	0,00	0	0,00	0,33	0	0,00	0,22
90 Gesichtslage/Stirnlage	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
91 tiefer Querstand	0	0,00	0,00	0	0,00	0,16	0	0,00	0,00
92 hoher Geradstand	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	1	3,03	0,00	11	1,97	0,98	11	2,56	1,30
94 Sonstige	4	12,12	11,76	53	9,50	10,57	35	8,14	11,23

5.5 Kind

5.5.1 Kind

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
männlich	1.110	54,87	50,80	7.976	51,29	51,08	6.433	51,40	51,07
weiblich	913	45,13	49,20	7.571	48,69	48,92	6.081	48,59	48,92
divers ¹	0	0,00	-	3	0,02	-	2	0,02	-
unbestimmt	0	0,00	0,00	0	0,00	0,01	0	0,00	0,01
Gewicht des Kindes									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Unter 500 g	3	0,15	0,05	11	0,07	0,05	11	0,09	0,06
500 g bis unter 750 g	12	0,59	0,50	43	0,28	0,21	41	0,33	0,25
750 g bis unter 1000 g	10	0,49	0,50	38	0,24	0,22	35	0,28	0,26
1000 g bis unter 1500 g	22	1,09	0,90	103	0,66	0,65	95	0,76	0,80
1500 g bis unter 2000 g	31	1,53	2,00	233	1,50	1,47	204	1,63	1,70
2000 g bis unter 2500 g	79	3,91	4,76	633	4,07	4,64	513	4,10	4,66
2500 g bis unter 3000 g	326	16,11	15,88	2.346	15,09	15,55	1.873	14,96	15,47
3000 g bis unter 3500 g	711	35,15	37,42	5.541	35,63	36,34	4.423	35,34	36,31
3500 g bis unter 4000 g	619	30,60	28,06	4.831	31,07	29,88	3.883	31,02	29,45
4000 g bis unter 4500 g	182	9,00	8,77	1.528	9,83	9,60	1.240	9,91	9,65
4500 g und darüber	28	1,38	1,15	243	1,56	1,40	198	1,58	1,39
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Kopfumfang									
Lebendgeborene Kinder	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
Unter 31 cm	57	2,82	2,01	223	1,44	1,54	201	1,61	1,77
31 bis unter 33 cm	90	4,46	4,97	846	5,46	5,56	682	5,46	5,67
33 bis unter 35 cm	537	26,61	31,06	4.932	31,83	31,30	4.001	32,05	31,58
35 bis unter 37 cm	1.014	50,25	46,58	7.086	45,72	44,58	5.756	46,11	44,75
37 cm und darüber	300	14,87	13,57	1.893	12,22	10,95	1.537	12,31	10,96
Ohne verwertbare Angabe	20	0,99	1,81	517	3,34	6,08	305	2,44	5,29
wenn Entbindungsmodus = Sectio caesarea									
Allgemeinanästhesie²									
nein	479	87,73	-	3.512	71,11	-	2.792	71,10	-
ja	61	11,17	-	1.374	27,82	-	1.091	27,78	-

¹ neuer Schlüsselwert in 2020

² neues Datenfeld in 2020

5.5.1 Kind (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle lebendgeborenen Kinder	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
APGAR nach 1 min									
0 Punkte	1	0,05	0,05	10	0,06	0,06	8	0,06	0,03
1 - 3 Punkte	20	0,99	0,80	154	0,99	0,86	131	1,05	0,89
4 - 6 Punkte	58	2,87	2,91	507	3,27	3,22	423	3,39	3,41
7 - 9 Punkte	1.818	90,09	89,55	12.543	80,94	80,11	10.297	82,49	81,98
10 Punkte	114	5,65	6,33	2.199	14,19	15,36	1.545	12,38	13,22
Ohne verwertbare Angabe	7	0,35	0,35	84	0,54	0,39	78	0,62	0,48
APGAR nach 5 min									
0 Punkte	0	0,00	0,05	6	0,04	0,05	4	0,03	0,04
1 - 3 Punkte	9	0,45	0,15	36	0,23	0,12	31	0,25	0,10
4 - 6 Punkte	23	1,14	1,16	185	1,19	1,10	153	1,23	1,18
7 - 9 Punkte	734	36,37	34,52	5.090	32,85	32,65	4.228	33,87	33,24
10 Punkte	1.246	61,74	63,77	10.083	65,06	65,66	7.981	63,94	64,93
Ohne verwertbare Angabe	6	0,30	0,35	97	0,63	0,43	85	0,68	0,51
APGAR nach 10 min									
0 Punkte	2	0,10	0,00	10	0,06	0,05	8	0,06	0,03
1 - 3 Punkte	6	0,30	0,00	12	0,08	0,04	12	0,10	0,03
4 - 6 Punkte	5	0,25	0,25	49	0,32	0,28	41	0,33	0,26
7 - 9 Punkte	324	16,06	16,53	2.262	14,60	15,50	1.881	15,07	15,30
10 Punkte	1.676	83,05	82,86	13.064	84,30	83,69	10.451	83,73	83,85
Ohne verwertbare Angabe	5	0,25	0,35	100	0,65	0,44	89	0,71	0,52

5.5.1 Kind (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Blutgasanalyse Nabelschnurarterie									
pH-Wert Blutgasanalyse Nabelschnurarterie									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lebendgeborene	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
pH-Wert unter 7,00	4	0,20	0,20	48	0,31	0,27	42	0,34	0,27
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	40	1,98	1,76	259	1,67	1,72	223	1,79	1,86
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	324	16,06	13,02	1.815	11,71	10,55	1.535	12,30	11,31
pH-Wert 7,20 und darüber	1.637	81,12	84,67	13.239	85,43	86,80	10.584	84,79	85,81
Ohne verwertbare Angabe	13	0,64	0,35	136	0,88	0,66	98	0,79	0,74
Base Excess Blutgasanalyse Nabelschnurarterie									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
Lebendgeborene	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
Base Excess unter -10,0	124	6,14	4,67	753	4,86	4,63	633	5,07	5,04
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	669	33,15	28,64	4.188	27,02	25,32	3.376	27,05	26,14
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	1.050	52,03	55,43	8.460	54,59	57,13	6.715	53,80	56,09
Base Excess 0,0 und darüber	162	8,03	10,90	1.961	12,65	12,25	1.661	13,31	11,98
Ohne verwertbare Angabe (aktueller nicht-standardisierter Base Excess)	13	0,64	0,35	135	0,87	0,67	97	0,78	0,75

5.5.2 Therapie

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Lebendgeborene	2.018	99,75	99,70	15.497	99,66	99,59	12.482	99,73	99,64
Reanimation (Maskenbeatmung, Pufferung, Volumensubstitution)	3	0,15	0,00	403	2,60	2,47	302	2,42	2,37
Maskenbeatmung	3	0,15	0,00	386	2,49	2,34	297	2,38	2,26
Pufferung	0	0,00	0,00	28	0,18	0,10	20	0,16	0,11
Volumensubstitution	0	0,00	0,00	66	0,43	0,43	39	0,31	0,36
O ₂ - Anreicherung	1	0,05	0,00	430	2,77	2,65	280	2,24	2,21
Fehlbildungen									
keine	1.967	97,47	98,54	15.309	98,79	98,93	12.330	98,78	98,79
leichte ¹	1	0,05	-	118	0,76	-	85	0,68	-
schwere ¹	48	2,38	-	68	0,44	-	65	0,52	-
letale ¹	2	0,10	-	2	0,01	-	2	0,02	-

¹ neuer Schlüsselwert in 2020

5.5.3 Art der Fehlbildung

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
Alle Kinder		2.023	
Fünf häufigste ICD ¹	Q21.1	7	14,00
	Q25.0	6	12,00
	Q50.1	3	6,00
	Q21.0	3	6,00
	Q65.8	2	4,00
15 häufigste Kombinationen	Q62.3 - Q66.2	1	7,14
	Q25.0 - Q25.6	1	7,14
	Q24.9 - Q32.1	1	7,14
	Q21.1 - Q62.0	1	7,14
	Q21.1 - Q54.1	1	7,14
	Q21.1 - Q39.1	1	7,14
	Q21.1 - Q25.6	1	7,14
	Q21.1 - Q21.88	1	7,14
	Q21.0 - Q23.1	1	7,14
	Q21.0 - Q21.1	1	7,14
	Q04.6 - Q37.5	1	7,14
	Q04.0 - Q65.8	1	7,14
	Q04.0 - Q04.8	1	7,14
	Q03.8 - Q04.0	1	7,14

¹ Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Arten von Fehlbildungen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.5.3 Art der Fehlbildung (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
Alle Kinder		15.550			12.516	
Fünf häufigste ICD ¹	Q21.1	7	9,72	Q21.1	7	10,29
	Q25.0	6	8,33	Q25.0	6	8,82
	Q65.8	3	4,17	Q65.8	3	4,41
	Q50.1	3	4,17	Q50.1	3	4,41
	Q24.9	3	4,17	Q24.9	3	4,41
15 häufigste Kombinationen	Q62.3 - Q66.2	1	5,00	Q62.3 - Q66.2	1	5,26
	Q61.4 - Q63.2	1	5,00	Q35.5 - Q43.9	1	5,26
	Q35.5 - Q43.9	1	5,00	Q25.0 - Q25.6	1	5,26
	Q25.0 - Q25.6	1	5,00	Q24.9 - Q90.9	1	5,26
	Q24.9 - Q90.9	1	5,00	Q24.9 - Q32.1	1	5,26
	Q24.9 - Q32.1	1	5,00	Q21.88 - Q66.0	1	5,26
	Q21.88 - Q66.0	1	5,00	Q21.1 - Q62.0	1	5,26
	Q21.1 - Q62.0	1	5,00	Q21.1 - Q54.1	1	5,26
	Q21.1 - Q54.1	1	5,00	Q21.1 - Q39.1	1	5,26
	Q21.1 - Q39.1	1	5,00	Q21.1 - Q25.6	1	5,26
	Q21.1 - Q25.6	1	5,00	Q21.1 - Q21.88	1	5,26
	Q21.1 - Q21.88	1	5,00	Q21.0 - Q23.1	1	5,26
	Q21.0 - Q23.1	1	5,00	Q21.0 - Q21.1	1	5,26
	Q21.0 - Q21.1	1	5,00	Q04.6 - Q37.5	1	5,26
	Q04.6 - Q37.5	1	5,00	Q04.0 - Q65.8	1	5,26

5.5.4 Verlegung

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Zeitraum von der Geburt bis zur Verlegung									
Alle Kinder	2.023	100,00	100,00	15.550	100,00	100,00	12.516	100,00	100,00
In die Kinderklinik verlegte Kinder	7	0,35	10,82	1.902	12,23	13,62	1.428	11,41	13,79
0 bis unter 1 Stunde	0	0,00	14,35	538	28,29	27,20	399	27,94	26,50
1 bis unter 2 Stunden	0	0,00	4,17	478	25,13	23,50	329	23,04	22,95
2 bis unter 4 Stunden	1	14,29	1,85	224	11,78	9,65	161	11,27	8,56
4 bis unter 24 Stunden	0	0,00	1,39	187	9,83	8,53	144	10,08	7,98
24 Stunden und darüber	6	85,71	78,24	475	24,97	31,12	395	27,66	34,01
Ohne verwertbare Angabe	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

¹ Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Arten von Fehlbildungen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.5.5 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
In die Kinderklinik verlegte Kinder		7	
Verlegung			
15 häufigste Diagnosen	P07.12	6	85,71
	P07.00	1	14,29
Alle nach Hause entlassenen Kinder		1.729	
Entlassung			
5 häufigste Diagnosen	Z38.0	1.530	88,49
	P07.3	50	2,89
	Z83.3	45	2,60
	P07.12	20	1,16
	Z38.3	19	1,10

5.5.5 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
In die Kinderklinik verlegte Kinder		1.902			1.428	
Verlegung						
15 häufigste Diagnosen	P07.12	360	18,93	P07.12	306	21,43
	Z38.0	350	18,40	Z38.0	291	20,38
	P07.3	261	13,72	P07.3	185	12,96
	Z13.1	90	4,73	Z13.1	90	6,30
	P22.8	84	4,42	P22.8	63	4,41
	P70.0	56	2,94	P07.11	41	2,87
	P07.11	47	2,47	O80	35	2,45
	P05.0	39	2,05	O82	31	2,17
	P59.9	38	2,00	P05.0	21	1,47
	O80	36	1,89	P07.01	20	1,40
	P39.9	34	1,79	Z83.3	19	1,33
	O82	32	1,68	P08.0	18	1,26
	P08.0	24	1,26	P07.10	18	1,26
	P22.0	20	1,05	P07.02	18	1,26
	P07.02	20	1,05	Z38.3	16	1,12
Alle nach Hause entlassenen Kinder		13.562			11.060	
Entlassung						
5 häufigste Diagnosen	Z38.0	9.251	78,41	Z38.0	7.309	75,48
	O80	557	4,72	O80	557	5,75
	P08.1	317	2,69	P08.1	291	3,00
	P07.3	294	2,49	P07.3	260	2,68
	O82	224	1,90	O82	222	2,29

5.5.6 Kindliche Mortalität

(Angaben in Promille)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰	Anzahl	2020 ‰	2019 ‰
Alle Kinder	2.023			15.550			12.516		
Perinatale Mortalität	12	5,93	3,51	70	4,50	4,55	50	3,99	4,26
Totgeborene	5	2,47	3,01	53	3,41	4,05	34	2,72	3,61
Todeszeitpunkt:									
Tod ante partum	2	0,99	0,50	30	1,93	2,15	20	1,60	1,93
Tod sub partu	1	0,49	1,00	2	0,13	0,25	2	0,16	0,32
Todeszeitpunkt unbekannt	2	0,99	1,50	21	1,35	1,66	12	0,96	1,37
Tod vor Klinikaufnahme	4	1,98	2,00	48	3,09	3,56	30	2,40	3,13
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	7	3,46	0,50	17	1,09	0,49	16	1,28	0,64

5.5.7 Todesursachen

15 häufigste Nennungen in der geburtshilflichen Abteilung

	Krankenhaus		2020
	ICD10	Anzahl	%
Alle verstorbenen lebendgeborenen Kinder (Entlassungsgrund = Tod)		10	
Todesursache	P07.2	2	33,33
15 häufigste Diagnosen	Q32.1	1	16,67
	P20.9	1	16,67
	P07.01	1	16,67
	P00.8	1	16,67

5.5.7 Todesursachen (Fortsetzung)

15 häufigste Nennungen in der geburtshilflichen Abteilung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	ICD10	Anzahl	2020 %	ICD10	Anzahl	2020 %
Alle verstorbenen lebendgeborenen Kinder (Entlassungsgrund = Tod)		67			47	
Todesursache	P07.2	4	22,22	P07.2	4	25,00
15 häufigste Diagnosen	P96.9	2	11,11	P96.9	2	12,50
	Q79.0	1	5,56	Q79.0	1	6,25
	Q32.1	1	5,56	Q32.1	1	6,25
	P95	1	5,56	P95	1	6,25
	P36.9	1	5,56	P36.9	1	6,25
	P22.9	1	5,56	P22.9	1	6,25
	P22.0	1	5,56	P21.0	1	6,25
	P21.0	1	5,56	P20.9	1	6,25
	P20.9	1	5,56	P07.01	1	6,25
	P07.01	1	5,56	P05.0	1	6,25
	P05.0	1	5,56	P00.8	1	6,25
	P00.8	1	5,56			
	I46.9	1	5,56			

5.6 Mutter

5.6.1 Komplikationen

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Komplikationen bei der Mutter¹	1.060	53,43	60,64	6.792	44,38	44,38	5.656	46,04	46,29
Mütter mit vaginaler Entbindung	1.467	73,94	71,34	10.542	68,88	69,36	8.532	69,44	69,70
Geburtskomplikationen	429	29,24	30,99	3.362	31,89	31,56	2.815	32,99	32,42
Dammriss Grad I	205	13,97	13,13	1.775	16,84	16,49	1.474	17,28	16,59
Dammriss Grad II	204	13,91	16,07	1.478	14,02	13,88	1.243	14,57	14,45
Dammriss Grad III	20	1,36	1,72	105	1,00	1,14	95	1,11	1,32
Dammriss Grad IV	0	0,00	0,07	4	0,04	0,05	3	0,04	0,06
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Wochenbettkomplikationen									
Blutung > 1000 ml	65	3,28	3,17	346	2,26	1,99	282	2,30	2,11
Hysterektomie/Laparotomie	4	0,20	0,00	13	0,08	0,07	9	0,07	0,06
Sepsis (nach den KISS-Definitionen)	2	0,10	0,36	9	0,06	0,08	8	0,07	0,09
Fieber im Wochenbett (> 38° C > 2 Tage)	0	0,00	0,10	17	0,11	0,17	8	0,07	0,13
Anämie (Hb < 10g/dl)	743	37,45	45,65	4.013	26,22	26,38	3.376	27,48	28,00

¹ Mehrfachnennungen sind möglich.

5.6.1 Komplikationen (Fortsetzung)

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen¹	596	30,04	47,19	701	4,58	6,46	665	5,41	8,14
Pneumonie (nach den KISS-Definitionen)	0	0,00	0,00	1	0,14	0,19	1	0,15	0,10
kardiovaskuläre Komplikationen	0	0,00	0,00	9	1,28	0,58	6	0,90	0,50
tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	0	0,00	0,11	1	0,14	0,10	1	0,15	0,10
Lungenembolie	0	0,00	0,00	4	0,57	0,00	3	0,45	0,00
Harnwegsinfektion (nach den KISS-Definitionen)	1	0,17	0,33	4	0,57	0,68	3	0,45	0,50
Wundinfektion/Abszessbildung	2	0,34	0,11	5	0,71	0,68	4	0,60	0,60
Wundhämatom/Nachblutung	12	2,01	0,11	37	5,28	3,10	25	3,76	2,11
sonstige Komplikation	586	98,32	99,67	650	92,72	95,84	630	94,74	96,98

5.6.2 Verweildauer, Mütter

	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
Präpartale Verweildauer									
0 Tage	1.205	60,74	59,42	9.479	61,94	61,30	7.616	61,99	60,78
1 Tag	520	26,21	25,23	4.060	26,53	26,87	3.274	26,65	27,17
> 1 Tag	259	13,05	15,35	1.765	11,53	11,84	1.396	11,36	12,05
Postpartale Verweildauer									
(Mütter und Kinder mit Entlassungsgrund 01: Behandlung regulär beendet)									
0 Tage	45	2,63	0,59	273	2,12	1,22	218	2,08	0,95
1 - 2 Tage	641	37,44	33,12	3.421	26,51	21,28	3.096	29,50	24,46
3 - 6 Tage	1.020	59,58	66,00	9.097	70,49	76,30	7.073	67,39	73,12
7 - 13 Tage	6	0,35	0,29	105	0,81	1,08	100	0,95	1,33
14 - 21 Tage	0	0,00	0,00	7	0,05	0,07	7	0,07	0,08
22 Tage und darüber	0	0,00	0,00	2	0,02	0,06	1	0,01	0,06
Gesamtverweildauer									
0 Tage	58	2,92	1,64	366	2,39	3,04	286	2,33	1,25
1 - 2 Tage	446	22,48	17,20	2.689	17,57	13,29	2.356	19,18	14,93
3 - 6 Tage	1.375	69,30	73,64	11.383	74,38	77,15	8.940	72,77	76,87
7 - 13 Tage	79	3,98	5,58	728	4,76	5,46	579	4,71	5,68
14 - 21 Tage	13	0,66	0,82	64	0,42	0,56	62	0,50	0,66
22 Tage und darüber	13	0,66	1,13	74	0,48	0,49	63	0,51	0,60

¹ Mehrfachnennungen sind möglich.

5.6.3 Entlassungsart, Mütter

Entlassungsgrund ¹	Krankenhaus			Gesamt			Vergleichskollektiv >= 500		
	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %	Anzahl	2020 %	2019 %
Alle Geburten	1.984	100,00	100,00	15.304	100,00	100,00	12.286	100,00	100,00
01: regulär beendet	1.948	98,19	97,08	14.319	93,56	92,35	11.484	93,47	90,95
02: nachstationäre Behandlung vorgesehen	8	0,40	0,72	440	2,88	5,46	398	3,24	6,84
03: aus sonstigen Gründen	0	0,00	0,00	94	0,61	0,47	62	0,50	0,56
04: gegen ärztlichen Rat	27	1,36	2,20	401	2,62	1,54	304	2,47	1,49
05: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
06: Verlegung	0	0,00	0,00	37	0,24	0,13	31	0,25	0,11
07: Tod	1	0,05	0,00	2	0,01	0,01	2	0,02	0,01
08: Verlegung nach § 14	0	0,00	0,00	1	0,01	0,01	0	0,00	0,01
09: in Rehabilitationseinrichtung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
10: in Pflegeeinrichtung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
11: in Hospiz	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
14: aus sonstigen Gründen, mit nachstationärer Behandlung	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
15: gegen ärztlichen Rat	0	0,00	0,00	5	0,03	0,01	2	0,02	0,00
17: interne Verlegung (Wechsel BpflV/KHG)	0	0,00	0,00	3	0,02	0,00	1	0,01	0,00
22: Fallabschluss	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr	0	0,00	0,00	2	0,01	0,02	2	0,02	0,03
28: beatmet entlassen ²	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
29: beatmet verlegt ²	0	0,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-

¹ vollständige Bezeichnung für gekürzte Entlassungsgründe:

- | | |
|---|--|
| <p>01 Behandlung regulär beendet</p> <p>02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung
vorgesehen</p> <p>03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet</p> <p>04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet</p> <p>06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus</p> <p>08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen
einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV)</p> <p>09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung</p> <p>10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung</p> <p>11 Entlassung in ein Hospiz</p> <p>14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen</p> | <p>15 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen</p> <p>17 interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-
Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach
§ 17b Abs. 1 Satz 15 KHG</p> <p>22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-,
teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung</p> <p>25 Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der
Abrechnung - § 4 PEPPV)</p> <p>28 Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen</p> <p>29 Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt</p> |
|---|--|

² neuer Schlüsselwert in 2020

Leseanleitung

1. Aufbau und Inhalte der Auswertung

Dieser Ergebnisbericht setzt sich aus zwei Teilen zusammen:

Im ersten Teil befindet sich die Auswertung definierter Qualitätsindikatoren, Kennzahlen und Auffälligkeitskriterien, die eine Bewertung der Qualität der Gesamtversorgung sowie der einzelnen Krankenhäuser erlauben.

Der zweite Teil besteht aus einer Basisauswertung, die eine Zusammenfassung der erhobenen Qualitätssicherungsdaten abbildet.

Eine kurze Zusammenfassung über die wesentlichen Ergebnisse des ersten Berichtsteils bieten die Übersichtsseiten am Anfang dieser Jahresauswertung. Die Angabe der Seitenzahl weist darauf hin, auf welcher Seite des Berichtes das entsprechende Ergebnis zum Qualitätsindikator oder zur Kennzahl bzw. dem Auffälligkeitskriterium zu finden ist.

Im folgenden Abschnitt werden die Ergebnisse zu den einzelnen Qualitätsindikatoren und Kennzahlen ausführlich dargestellt. Im Titel wird zunächst die Bezeichnung des Qualitätsindikators bzw. der Kennzahl ausgewiesen. Anschließend werden das angestrebte Qualitätsziel sowie die betrachtete Grundgesamtheit beschrieben. Darauf folgt unter „Art des Wertes“ die Information, ob es sich um einen Qualitätsindikator oder eine verbindliche Kennzahl handelt. Die Indikator-ID/Kennzahl-ID setzt sich aus Auswertungs(Spezifikations-)jahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer, analog zur Qualitätsindikatoren-datenbank (QIDB), zusammen. Damit sind alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen, für die auch eine grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse erfolgt, eindeutig identifizierbar.

Sofern für einen Qualitätsindikator ein Referenzbereich definiert ist (vgl. 3), wird dieser hier aufgeführt. Bei verbindlichen Kennzahlen entfällt dieser Punkt.

In der Tabelle sind dann die Ergebnisse zu dem Qualitätsindikator bzw. der Kennzahl dargestellt. Die Zeilen- bzw. Spaltenbeschriftungen erklären das jeweils ausgewiesene Ergebnis (z. B. welches Ereignis gezählt wird oder wie ggf. die Grundgesamtheit weiter eingeschränkt ist).

Sowohl in der Beschreibung der Grundgesamtheit als auch in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen ist dabei ein „oder“ als logisches, d. h. inklusives „oder“ zu verstehen im Sinne von „und/oder“.

Die Berechnung des Vertrauensbereichs (vgl. 2) sowie die grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse (vgl. 5) erfolgt für alle in der QIDB ausgewiesenen Kennzahlen und Qualitätsindikatoren.

Nähere Informationen zu den verwendeten Scores und veränderten Regressionsgewichten erhalten Sie beim IQTIG unter www.iqtig.org.

Im Anschluss an die Darstellung der Qualitätsindikatoren und verbindlichen Kennzahlen erfolgt der Ausweis der Auffälligkeitskriterien. Aufbau und Merkmale der Ergebnisdarstellung sind im Wesentlichen mit der vorstehenden Beschreibung zu den Qualitätsindikatoren identisch. Die ID wird hier lediglich als „AK-ID“ ausgewiesen. Des Weiteren wird vor der Bezeichnung des Kriteriums der Begriff „Auffälligkeitskriterium“ vorangestellt.

Auf welche Qualitätsindikatoren/Kennzahlen sich das Auffälligkeitskriterium bezieht, wird gesondert ausgewiesen.

2. Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem sich das Ergebnis eines Krankenhauses bei der Messung eines Qualitätsindikators unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit befindet. Die Berechnung erfolgt in der Regel mittels Wilson Intervall. In dieser Auswertung wird eine Wahrscheinlichkeit von 95% festgelegt.

Beispiel:

Qualitätsindikator:	Postoperative Wundinfektion
Kennzahl zum Qualitätsindikator:	Anteil von Patienten mit postoperativer Wundinfektion an allen Patienten
Krankenhauswert:	10,00%
Vertrauensbereich:	8,20% - 12,00%

D. h. berücksichtigt man alle zufälligen Effekte, überdeckt das Intervall 8,20% - 12,00% den wahren Wert für die postoperative Wundinfektionsrate im Mittel mit einer Wahrscheinlichkeit von 95%.

Die Größe des Vertrauensbereiches hängt von folgenden Parametern ab:

1. der Sicherheitswahrscheinlichkeit (95%)
2. der Anzahl der Fälle in der Grundgesamtheit (z. B. Anzahl der operierten Patienten)
3. der Anzahl der Ereignisse (z. B. Anzahl der Patienten mit postoperativer Wundinfektion)

3. Referenzbereiche

Der Referenzbereich gibt den Bereich eines Qualitätsindikators für gute Qualität an (so genannter Unauffälligkeitsbereich).

Für Qualitätsindikatoren sind grundsätzlich Referenzbereiche definiert. Ist dies in seltenen Fällen (z. B. bei einem Indikator in der Erprobung) nicht der Fall, wird anstelle des Referenzbereichs hier „Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert.“ platziert, um zu verdeutlichen, dass für spätere Auswertungen hier ein Referenzbereich nachgetragen werden kann. Auf der Übersichtsseite und in der Ergebnistabelle zum einzelnen Qualitätsindikator findet sich entsprechend der Eintrag „nicht definiert“.

3.1 Fixe und variable (Perzentil-)Referenzbereiche

Darüberhinaus werden fixe und variable (Perzentil-)Referenzbereiche unterschieden:

a) Referenzbereiche, die durch einen festen Wert definiert sind (**fixer Referenzbereich**)

Beispiel:

Es wird festgelegt, dass eine Rate von 15,00% Wundinfektionen noch nicht als auffällig gelten soll. Damit ist ein Referenzbereich von $\leq 15,00\%$ definiert, d. h. die Krankenhäuser mit Wundinfektionsraten $> 15,00\%$ gelten als auffällig.

b) Referenzbereiche, die durch die Verteilung der Krankenhausergebnisse festgelegt sind (**Perzentil-Referenzbereich**)

Beispiel:

Es wird festgelegt, dass die 10% der Krankenhäuser mit den höchsten Wundinfektionsraten als auffällig gelten sollen.

Damit ist ein Referenzbereich (= Unauffälligkeitsbereich) von $\leq 90\%$ -Perzentil definiert.

Die Berechnung des Perzentils beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in der betrachteten Grundgesamtheit auf der Basis des Bundesdatenpools 2020.

Im Fall a) ist der Referenzbereich fix und die Anzahl der auffälligen Krankenhäuser kann je nach Verteilung schwanken. Wohingegen im Fall b) der Anteil der auffälligen Krankenhäuser festgelegt ist, aber der tatsächliche Referenzbereich je nach Verteilung anders ausfällt.

Ein Spezialfall von a) ergibt sich bei so genannten „Sentinel Event“-Qualitätsindikatoren. Hier stellt bereits ein einziger Fall, der die Merkmale des entsprechenden Qualitätsindikators besitzt, eine Auffälligkeit dar. Technisch bedeutet dies, dass der Referenzbereich hier mit einem Wert von 0% gleichzusetzen ist. Für solche Qualitätsindikatoren wird in der Auswertung als Referenzbereich „Sentinel Event“ aufgeführt.

3.2 Bestimmung von Auffälligkeiten

Die Ergebnisse eines Krankenhauses gelten als auffällig, wenn sie außerhalb des Referenzbereiches liegen.

Beispiele:

Referenzbereich: $\leq 2,50\%$
5 von 200 = $2,50\% \leq 2,50\%$ (unauffällig)
10 von 399 = $2,51\%$ (gerundet) $> 2,50\%$ (auffällig)

Hinweis:

Auch wenn das in der Auswertung gerundet dargestellte Ergebnis scheinbar im Referenzbereich liegt, kann der exakte Wert außerhalb des Referenzbereichs liegen und das Ergebnis damit auffällig sein:

Bei einem Referenzbereich von $\leq 2,50\%$
ergeben 13 Wundinfektionen bei 519 Fällen eine Infektionsrate von $2,50481696\%$ (gerundet $2,50\%$).
Diese ist größer als $2,50\%$ und damit auffällig.

Auch der umgekehrte Fall ist möglich:

Bei einem Referenzbereich von $< 4,70\%$
ergeben 7 Schlaganfälle bei 149 Fällen einen Anteil von $4,69798658\%$ (gerundet $4,70\%$).
Dieser ist kleiner als $4,70\%$ und damit unauffällig.

Das in der Auswertung gerundet dargestellte Ergebnis liegt scheinbar außerhalb des Referenzbereichs, der exakte Wert liegt aber innerhalb.

4. Vorjahresdaten

Parallel zu den Ergebnissen des Jahres 2020 sind in der Auswertung auch die Ergebnisse für das Jahr 2019 dargestellt. Diese befinden sich in der Tabelle „Vorjahresdaten“ und beinhalten die Kennzahlen zum Qualitätsindikator sowie den dazugehörigen Vertrauensbereich, gerechnet mit den Daten des Vorjahres. Diese Art der Darstellung ermöglicht den Vergleich der Ergebnisse im Zeitverlauf.

Gerechnet wird mit den Rechenregeln des BQS-Instituts und des IQTIG, Berlin © 2021. Zu Abweichungen der Ergebnisse zwischen der Tabelle „Vorjahresdaten“ und der Auswertung 2019 kommt es deshalb in den Fällen, wo die Rechenregeln des Qualitätsindikators für 2020 überarbeitet worden sind.

Bei eingeschränkter Vergleichbarkeit wird das in einer Fußnote unter der Tabelle „Vorjahresdaten“ erläutert.

Bei Leistungsbereichen, die im Auswertungsjahr 2020 erstmalig ausgewertet werden, entfällt die Darstellung von Vorjahresergebnissen.

5. Grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse

Für die farblich hinterlegten Qualitätsindikatoren sowie für viele verbindliche Kennzahlen werden die Ergebnisse der Krankenhäuser auch grafisch dargestellt.

Krankenhäuser, die in der betrachteten Grundgesamtheit keinen Fall dokumentiert haben, werden grafisch nicht dargestellt. Es wird nur die Anzahl dieser Krankenhäuser aufgeführt.

Die Art der grafischen Darstellung erfolgt durch Benchmarkdiagramme (vgl. 5.1) und ein Histogramm (vgl. 5.2). Bei den Benchmarkdiagrammen orientiert sich die Abbildung des Krankenhausergebnisses nach der berechneten Anzahl der Fälle des jeweiligen Indikators, bzw. der jeweiligen Kennzahl in der Grundgesamtheit.

Bei den Auffälligkeitskriterien ist die in der QIDB ausgewiesene Anzahl der Fälle im Merkmal oder in der Grundgesamtheit bei der grafischen Darstellung relevant.

Sofern für einen Qualitätsindikator in der QIDB ein Referenzbereich definiert ist, wird dieser in den Benchmarkdiagrammen nur für Krankenhausergebnisse abgebildet, deren Ergebnis außerhalb dieses Referenzbereiches liegt.

Bei einem Vergleich der beiden Benchmarkdiagramme ist zu beachten, dass die y-Achsen oft nicht gleich skaliert sind, was an der Verteilung der zugrundeliegenden Anzahl und Ergebnisse der Krankenhäuser für die grafische Darstellung liegt. Als zusätzliche Information sind unter den Grafiken jeweils die Spannweite, der Median und weitere Perzentilwerte der Krankenhausergebnisse aufgeführt.

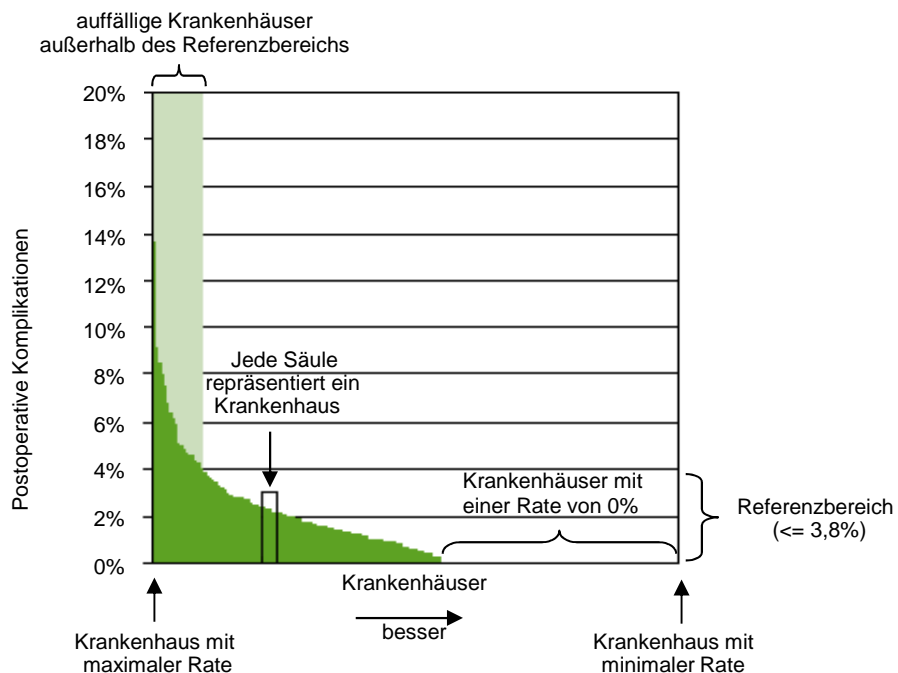
Was unter einem „Fall“ zu verstehen ist, ist jeweils abhängig von der Definition der Grundgesamtheit des Qualitätsindikators. So kann damit neben einem „Patienten“ z. B. auch eine „Operation“ oder eine „Intervention“ gemeint sein.

5.1 Benchmarkdiagramm

Für jedes Krankenhaus wird der zugehörige Wert durch eine Säule dargestellt. Die Säulen werden so angeordnet, dass Krankenhäuser mit guter Qualität immer rechts stehen.

Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen
Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten mit postoperativen Komplikationen an allen Patienten



5.2 Histogramm

Für die Darstellung der Verteilung der Krankenhausergebnisse in einem Histogramm werden die von den Krankenhäusern erreichten Werte in Klassen aufgeteilt. Für jede Klasse wird die Anzahl der Krankenhäuser ermittelt, für die die zugehörige Kennzahl in diese Klasse fällt.

Im Histogramm repräsentiert jede Säule eine Klasse. Die Säulenhöhe entspricht der Anzahl der Krankenhäuser, deren berechnete Kennzahl in der jeweiligen Klasse liegt.

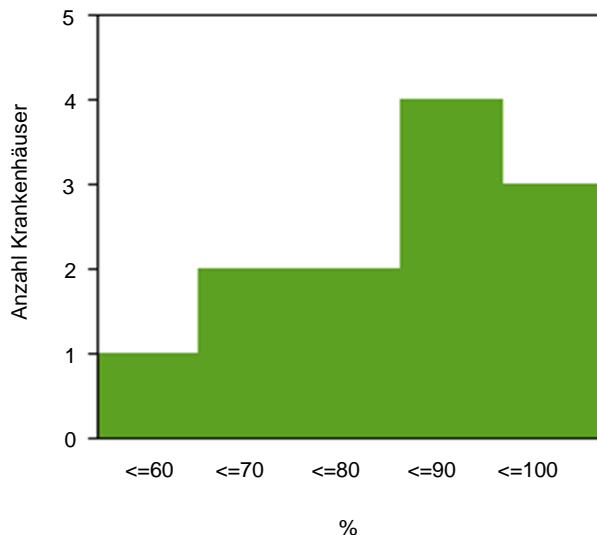
Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen
 Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten ohne postoperative Komplikationen an allen Patienten
 Mögliche Klasseneinteilung:

1. Klasse: $\leq 60\%$
2. Klasse: $> 60\%$ bis $\leq 70\%$
3. Klasse: $> 70\%$ bis $\leq 80\%$
4. Klasse: $> 80\%$ bis $\leq 90\%$
5. Klasse: $> 90\%$ bis $\leq 100\%$

Verteilung der Krankenhäuser auf die Klassen:

Klasse	$\leq 60\%$	60% - 70%	70% - 80%	80% - 90%	90% - 100%
Anzahl Krankenhäuser mit Ergebnis in der Klasse	1	2	2	4	3



Damit Krankenhäuser mit „guter“ Qualität im Histogramm immer rechts stehen, kann es passieren, dass die natürliche Reihenfolge der Klassen-Skala (von „klein“ nach „groß“) im Histogramm umgedreht wird (von „groß“ nach „klein“).

Aus Darstellungsgründen wird die Klasse, die ganz links steht, immer so gewählt, dass sie bis zum minimalen bzw. maximalen realisierten Krankenhauswert der Kennzahl geht. In der Regel ist diese Klasse damit größer als die anderen Klassen, die eine fest vorgegebene Breite besitzen.

Das Histogramm liefert gegenüber dem Säulendiagramm weitere Informationen zu folgenden Fragestellungen:

- Welcher Wert wird im Mittel angenommen? (Lage der Verteilung)
- Gibt es genauso viele „gute“ wie „schlechte“ Krankenhäuser? (Symmetrie der Verteilung)
- Gibt es starke Unterschiede zwischen den Krankenhäusern? (Streuung der Verteilung)

6. Basisauswertung

In der Basisauswertung werden sämtliche Items des entsprechenden Datensatzes deskriptiv ausgewertet. In einigen Fällen gibt es zur Basisauswertung ergänzende Auswertungen, die weitergehende Aspekte des betreffenden Leistungsbereichs beleuchten sollen.

In der Basisauswertung und Leseanleitung werden noch nicht an allen Stellen geschlechtergerechte Formulierungen verwendet. Die angeführten Personenbezeichnungen gelten ggf. für alle Geschlechter.

7. Sonstiges

7.1 Fehlende Werte und Mehrfachnennungen

Es kann vorkommen, dass Prozentangaben in der Summe kleiner oder größer sind als 100%.

Für den ersten Fall, dass die Summe kleiner als 100% ist, sind fehlende Angaben verantwortlich. D. h. für die an 100% fehlenden Fälle wurden keine oder ungültige Angaben gemacht.

Prozentsummen von über 100% lassen sich dadurch erklären, dass Mehrfachnennungen möglich waren.

7.2 Darstellung Median/Mittelwert

Median- und Mittelwerte, die in den ergänzenden Basisinformationen zu einem Leistungsbereich ausgewiesen werden, sind kursiv dargestellt, um sie eindeutig als solche auszuweisen. Entsprechend sind für diese Werte ggf. vorhandene Tabellenüberschriften wie z. B. „%“ irrelevant.

7.3 Wechsel der Grundgesamtheit

Allgemein ist bei der Interpretation von statistischen Kennzahlen darauf zu achten, welche Bezugsgröße für die Berechnung gewählt wurde. So ergeben sich z. B. unterschiedliche Auslegungen eines prozentualen Anteils, wenn einmal das Patientenkollektiv und ein anderes mal die Operationen die Bezugsgröße bilden.

Eine Einschränkung der Grundgesamtheit wird häufig dadurch angezeigt, dass die entsprechende Zeilenbeschriftung in der Tabelle etwas nach rechts eingerückt ist.

7.4 Interpretation der Ergebnisse

Statistiken geben keinen direkten Hinweis auf gute oder schlechte Qualität, sondern bedürfen fachkundiger Interpretation und ggf. weitergehender Analysen.

8. Glossar

Anteil

Eine Rate beschreibt den prozentualen Anteil einer Merkmalsausprägung unter allen betrachteten Merkmalsträgern (Grundgesamtheit).

AK-ID

Die AK-ID ermöglicht eine eindeutige Identifikation eines Auffälligkeitskriteriums. Die ID setzt sich aus dem Auswertungsjahr, dem Kürzel des jeweiligen Leistungsbereichs sowie der bundeseinheitlichen Kennzahlnummer zusammen.

Auffälligkeitskriterium

Auffälligkeitskriterien sind Kriterien der Statistischen Basisprüfung (Vollzähligkeits-, Vollständigkeits- und Plausibilitätsprüfung), die im Rahmen der Datenvalidierung bundeseitig festgelegt und jährlich geprüft werden.

Beziehungszahl

Siehe Verhältniszahl

Indikator-ID

Eine Indikator-ID mit Angabe zum Auswertungsjahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer ermöglicht eine eindeutige Identifikation eines Qualitätsindikators, für die die Krankenhausergebnisse grafisch dargestellt werden. Z. B. steht die Bezeichnung 2020/18n1-MAMMA/51846 für das Ergebnis des Qualitätsindikators „Prätherapeutische histologische Diagnosesicherung“ im Leistungsbereich Mammachirurgie (18/1) im Auswertungsjahr 2020. Diese Angabe zur Kennzahl-Nummer (z. B. 51846) ermöglicht eine schnelle Suche in der Qualitätsindikatorendatenbank.

Kennzahl-ID

Die Kennzahl-ID ermöglicht eine eindeutige Identifikation einer verbindlichen Kennzahl. Die ID setzt sich aus dem Auswertungsjahr, dem Kürzel des jeweiligen Leistungsbereichs sowie der bundeseinheitlichen Kennzahlnummer zusammen.

Konfidenzintervall

Siehe Vertrauensbereich

Median der Krankenhausergebnisse

Der Median ist derjenige Wert, für den 50% der Krankenhausergebnisse kleiner und 50% der Krankenhausergebnisse größer sind. Der Median ist ein Maß, das den Mittelpunkt der Verteilung beschreibt.

Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund

Für das x%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund gilt, dass x% der Krankenhausergebnisse Bund kleiner oder gleich dem x%-Perzentil Bund sind. Haben beispielsweise 25% der untersuchten Krankenhäuser eine Wundinfektionsrate von 1,50% oder kleiner, so entspricht hier der Wert von 1,50% dem 25%-Perzentil Bund.

Qualitätsindikator/Gruppe

Ein Qualitätsindikator dient der Bewertung, ob ein Qualitätsziel erreicht wird. Ein Indikator ist kein direktes Maß der Qualität. Es ist ein Werkzeug, das zur Leistungsbewertung dient und das die Aufmerksamkeit auf Problembereiche lenken kann, die einer intensiven Überprüfung innerhalb einer Organisation bedürfen. Die definierten Qualitätsindikatoren sind in der Tabelle farblich hervorgehoben und werden zusammen mit ihrem Vertrauensbereich und - sofern definiert - ihrem Referenzbereich angegeben. Die Verteilung der Krankenhausergebnisse wird für diese Qualitätsindikatoren jeweils als Benchmarkdiagramm und als Histogramm dargestellt.

Liegen mehrere Qualitätsindikatoren und/oder Kennzahlen zu gleichen oder ähnlich definierten Qualitätszielen vor, werden diese in Gruppen zusammengefasst.

Rate

Siehe Anteil

Spannweite der Krankenhausergebnisse

Die Spannweite gibt den minimalen und maximalen Wert der Krankenhausergebnisse an. Die Spannweite ist ein Maß für die Streuung der Verteilung.

Statistische Maßzahlen

Das Gesamtergebnis sowie die Verteilung der Krankenhausergebnisse werden durch statistische Maßzahlen beschrieben.

Verbindliche Kennzahlen

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Sitzung am 21.06.2018 ein Konzept zu veröffentlichungspflichtigen Kennzahlen beschlossen. Das Konzept sieht ab dem Auswertungsjahr 2018 auch den Ausweis von berichts- und veröffentlichungspflichtigen Kennzahlen vor, die sich von den Qualitätsindikatoren im Wesentlichen durch fehlende Referenzbereiche unterscheiden. Folgende vier Kennzahltypen wurden definiert:

- kalkulatorische Kennzahlen (KKez),
- Transparenzkennzahlen (TKez),
- ergänzende Kennzahlen (EKez) und
- verfahrensspezifische Kennzahlen (VKez).

Diese Kennzahlen werden zusammen mit den Qualitätsindikatoren und den Auffälligkeitskriterien jährlich in der Qualitätsindikatoren-datenbank (QIDB) des IQTIG spezifiziert.

In den Auswertungen ist der jeweilige Kennzahltyp aus dem neuen Gliederungspunkt „Art des Wertes“ ersichtlich. In den Diagrammbeschriftungen sind verbindliche Kennzahlen zusätzlich mit entsprechenden Kürzeln (zurzeit „TKez“ bzw. „KKez“) versehen. Die verbindlichen Kennzahlen werden überwiegend wie die Qualitätsindikatoren ausgewiesen. Lediglich der Referenzbereich und damit eine Einstufung des Ergebnisses auf der Übersichtsseite fehlt.

Verhältniszahl

Der Quotient zweier sachlich in Verbindung stehender Merkmale heißt Beziehungszahl. Dabei ist nicht wie bei einer Rate der Zähler eine Untermenge des Nenners. Im Weiteren wird die Bezeichnung „Verhältniszahl“ verwendet.

Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem sich der wahre Wert eines Ergebnisses unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit befindet. In dieser Auswertung ist diese Sicherheitswahrscheinlichkeit mit 95% festgelegt.