



Bayerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Geburtshilfe

Auswertung 2019

Modul 16/1

Inhaltsverzeichnis

1 Basisstatistik

- 1 Basisdokumentation
- 2 Basisdokumentation Mutter
- 3 Anamnese
- 4 Entbindung
- 5 Komplikationen bei der Mutter
- 6 Entlassung / Verlegung Mutter
- 7 Entbindung
- 8 Kind
- 9 Entlassung / Verlegung Kind

2 Qualitätsindikatoren

1 Übersicht: Ergebnis-/Prozessindikatoren

- Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen
- Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kaiserschnittentbindung
- Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten
- E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten
- Azidose (pH unter 7,0) bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
- Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen (pH unter 7,0) bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
- Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung
- Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen
- Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen
- Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten
- Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt

3 Qualitätsindikatoren

- 1 Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren
- 2 Einzeldarstellung: Dokumentationsqualität

Inhalt »

4 Einzelfälle für klinikinterne Analysen

1 Auflistung Vorgangsnummern

- 1 Geburtsgewicht unter 1250 Gramm
- 2 antepartale Todesfälle
- 3 subpartale Todesfälle
- 4 neonatale Todesfälle
- 5 Zustand nach HELLP Syndrom

5 Detailstatistik

- 1 Entbindung

Inhalt »**Allgemeine Hinweise**

Diese Auswertung wurde von der Geschäftsstelle der BAQ für die verschiedenen Module der Qualitätssicherungsprojekte entwickelt.

Basisstatistik: Grundlegende Ergebnisse der in dem Leistungsbereich / Qualitätssicherungsprojekt erfassten Items im Vergleich zu den Ergebnissen aller teilnehmenden Kliniken und im Vergleich zu den Ergebnissen des Vorjahres. Da die Ergebnisse des Vorjahres auf den Rechenregeln des aktuellen Auswertungsjahres basieren, können Veränderungen in den Erhebungsbögen und daraus resultierende Anpassungen der Rechenregeln zu geringgradig differierenden Vorjahreswerten führen. In einzelnen Modulen werden zusätzlich die Ergebnisse spezifischer Vergleichskollektive ausgewiesen.

Qualitätsindikatoren-Übersicht: Tabellarische Übersicht zu den Ergebnissen sämtlicher Qualitätsindikatoren.

Qualitätsindikatoren-Einzeldarstellung: Detaillierte Informationen und graphische Darstellungen zur Analyse der einzelnen Qualitätsindikatoren. Für eine klinikinterne Analyse sind die Vorgangsnummern eingeblendet. Die Berechnung der Qualitätsindikatoren für die bundesweit verpflichtenden Leistungsbereiche der externen Qualitätssicherung nach § 137 SGB V erfolgt ebenso wie die Festlegung der Referenzwerte nach bundesweit einheitlichen Rechenregeln des Instituts nach § 137 SGB V. Die Rechenregeln können auf der Homepage des Instituts eingesehen werden. Zusätzliche landesspezifische Qualitätsindikatoren, die in Abstimmung mit der Fachkommission entwickelt wurden, sind gekennzeichnet.

Einzelfallanalyse: Vorgangsnummern zu Fällen, die für eine zusätzliche von den Qualitätsindikatoren unabhängige Einzelfallanalyse von Interesse sein können.

Detailstatistik: In ausgewählten Leistungsbereichen detailliertere Ergebnisse der in dem Leistungsbereich / Qualitätssicherungsprojekt erfassten Items im Vergleich zu den Ergebnissen aller teilnehmenden Kliniken. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt analog zu der Basisstatistik.

Modulspezifische Hinweise

Einteilung der Kliniken nach Krankenhausplan:

- L1: Perinatalzentrum Level I
- L2: Perinatalzentrum Level II
- L3: perinataler Schwerpunkt
- L4: hauptamtliche Geburtsklinik
- L5: Belegklinik \geq 500 Geburten pro Jahr
- L6: Belegklinik \leq 499 Geburten pro Jahr

Ansprechpartner:

Datenmanagement / Programmierung
Mario Callies: 089 211590-14
daten-support@baq-bayern.de

Medizinische Fragestellungen
Julian Böhm, M. Sc.: 089 211590-12
gynneo@baq-bayern.de

Bayerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung (BAQ),
angegliedert an die Bayerische Krankenhausgesellschaft e. V.
Westenriederstr. 19
80331 München

Tel.: 089 211590-0
mail@baq-bayern.de
www.baq-bayern.de

Inhalt »

Datenstand:

Druckdatum / PDF-Erstellung:	26.05.2020
Auswertungsstand:	26.05.2020

Bayern gesamt

Basisstatistik » Basisdokumentation

Übersicht

1. Grundgesamtheiten

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere gesamt	100,0 62.849	100,0 14.297	100,0 18.979	100,0 10.177	100,0 6.748	100,0 9.668	100,0 122.718
- Erstgebärende	49,2 30.946	49,8 7.126	47,7 9.059	46,1 4.695	42,9 2.896	45,7 4.415	48,2 59.137
- Mehrgebärende	50,8 31.903	50,2 7.171	52,3 9.920	53,9 5.482	57,1 3.852	54,3 5.253	51,8 63.581
- Einlingsschwangerschaften	96,9 60.907	98,3 14.050	99,7 18.922	99,9 10.166	99,9 6.738	99,9 9.657	98,1 120.440
- Mehrlingsschwangerschaften	3,1 1.942	1,7 247	0,3 57	0,1 11	0,1 10	0,1 11	1,9 2.278
Kinder gesamt	100,0 64.834	100,0 14.547	100,0 19.036	100,0 10.188	100,0 6.758	100,0 9.679	100,0 125.042
- Einlinge	93,9 60.907	96,6 14.050	99,4 18.922	99,8 10.166	99,7 6.738	99,8 9.657	96,3 120.440
- Zwillinge	5,9 3.798	3,4 488	0,6 114	0,2 22	0,3 20	0,2 22	3,6 4.464
- Drillinge	0,2 120	0,1 9	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,1 129
- höhergradige Mehrlinge	0,0 9	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 9

2. Fallzahlen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere gesamt	100,0 62.849	100,0 14.297	100,0 18.979	100,0 10.177	100,0 6.748	100,0 9.668	100,0 122.718
1. Quartal	23,0 14.427	23,3 3.328	23,0 4.361	22,5 2.293	24,8 1.676	22,7 2.191	23,0 28.276
2. Quartal	25,2 15.823	24,3 3.469	24,7 4.696	25,0 2.544	24,0 1.619	24,7 2.384	24,9 30.535
3. Quartal	27,3 17.163	27,5 3.929	28,1 5.333	28,2 2.867	27,2 1.834	28,8 2.782	27,6 33.908
4. Quartal	24,6 15.436	25,0 3.571	24,2 4.589	24,3 2.473	24,0 1.619	23,9 2.311	24,4 29.999
in die Auswertung einbezogene	100,0 30	100,0 7	100,0 22	100,0 17	100,0 11	100,0 21	100,0 108
Krankenhaus-Standorte							

Bayern gesamt

Basisstatistik » Basisdokumentation

Übersicht

3. Versorgungsstufe / Vergleichsgruppen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Perinatalzentrum Level 1	94,2	25,7	6,5	14,2	0,1	3,9	53,7
Perinatalzentrum Level 2	0,8	74,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
Perinataler Schwerpunkt	1,5	0,0	42,3	12,3	0,1	0,0	8,3
Geburtsklinik	3,5	0,0	51,2	73,4	99,5	96,0	28,8
Sonstiges	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0

Bayern gesamt

Basisstatistik » Basisdokumentation Mutter

Bezug: Schwangere

1. Alter der Mutter

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
< 18 Jahre	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2
18 - 29 Jahre	33,2	32,4	38,0	39,4	39,4	40,3	35,3
30 - 34 Jahre	38,1	38,6	37,9	38,8	38,4	38,1	38,2
35 - 39 Jahre	23,3	23,6	20,2	18,0	18,5	18,5	21,8
>= 40 Jahre	5,2	5,1	3,6	3,6	3,3	2,9	4,5
ohne Angabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2. Vorausgegangene Schwangerschaften

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere gesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Anzahl vorausgeg. Schwangersch.							
0	39,4	40,6	39,9	38,3	37,4	38,2	39,3
1	33,4	32,4	34,0	34,5	33,3	34,5	33,6
2	15,4	15,8	15,4	16,0	17,2	16,5	15,7
3 und mehr	11,7	11,2	10,7	11,2	12,1	10,8	11,4

3. Vorausgegangene Lebendgeburten

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere mit vorausgegangener Schwangerschaft	60,6	59,4	60,1	61,7	62,6	61,8	60,7
Anzahl lebendgeborene Kinder							
0	16,6	15,9	13,2	13,1	9,6	12,6	15,0
1	58,6	59,6	60,9	60,6	59,4	59,8	59,4
2	17,6	18,0	18,7	18,8	23,0	20,9	18,5
3	4,8	4,1	4,7	4,9	5,6	4,7	4,8
4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,6	1,2	1,4
5 und mehr	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9

Bayern gesamt

Basisstatistik » Basisdokumentation Mutter

Bezug: Schwangere

4. Vorausgegangene Totgeburten

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere mit vorausgegangener Schwangerschaft	60,6	59,4	60,1	61,7	62,6	61,8	60,7
Anzahl Totgeburten							
0	98,5	98,8	98,9	98,7	97,1	98,2	98,5
1	1,3	1,1	1,0	1,1	2,3	1,3	1,3
2 und mehr	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	0,4	0,2

5. Vorausgegangene Aborte / Abbrüche / Extrauterine Graviditäten

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere mit vorausgegangener Schwangerschaft	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Bayern gesamt

Basisstatistik » Anamnese

Bezug: Schwangere

1. Anamnese

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere während Ss. einem Arzt der Klinik vorgestellt	76,6	84,5	81,7	86,6	86,3	83,3	80,2
Befunde im Mutterpass vorhanden	81,3	79,8	73,0	75,9	61,6	64,4	77,0
Schwang. ohne Mutterpass	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

2. Anamnestische Schwangerschaftsrisiken aus Mutterpass

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Mind. 1 anamnestisches Risiko	75,8	75,8	69,5	72,3	58,7	62,3	72,5
01 Familiäre Belastung	23,8	23,6	20,4	21,0	20,6	20,7	22,6
02 Früh. eig. schw. Erkr.	18,5	17,4	12,8	15,3	10,8	10,2	16,1
03 Blutungs-/Thromboseneig.	2,0	2,0	1,5	1,5	1,9	1,8	1,9
04 Allergie	25,5	24,7	21,2	23,9	16,6	18,0	23,5
05 Frühere Bluttransfusionen	0,9	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7
06 Bes. psych. Belastung	2,8	3,4	2,5	2,6	2,1	2,3	2,7
07 Bes. soz. Belastung	2,3	2,6	2,2	2,8	1,6	1,8	2,3
08 RH-Inkompatibilität	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,3
09 Diabetes mellitus	1,1	0,9	0,5	0,4	0,3	0,5	0,8
10 Adipositas	9,5	7,8	8,4	9,7	3,4	5,4	8,5
11 Kleinwuchs	1,1	1,3	1,0	1,2	0,0	0,1	1,0
12 Skelettanomalien	1,5	1,5	1,7	1,4	1,2	1,4	1,5
13 Schwangere < 18 Jahren	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3
14 Schwangere > 35 Jahre	20,9	20,9	17,8	16,1	11,0	12,8	18,8
15 Vielgebärende > 4 Kinder	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
16 Z.n. Sterilitätsbehandlung	4,2	3,9	2,2	2,3	1,8	2,4	3,4
17 Z.n. Frühgeburt	2,4	2,2	1,4	1,3	1,2	1,5	2,0
18 Z.n. Mangelgeburt	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
19 Z.n. >= 2 Aborte/Abbr.	5,9	6,1	4,6	4,9	3,3	3,5	5,3
20 Totes/geschädigtes Kind	1,6	1,3	1,1	1,2	1,1	0,8	1,4
21 Kompl. bei vorhergeh. Entb.	4,7	4,9	4,3	5,1	3,3	3,6	4,6
22 Kompl. post partum	1,3	1,3	1,0	1,2	0,8	1,2	1,2
23 Z.n. Sectio	14,5	14,7	14,6	13,4	17,0	15,0	14,6
24 Z.n. and. Uterus Operat.	3,9	3,5	3,1	2,5	2,4	2,5	3,4
25 Rasche Schw. Folge	2,8	3,2	3,1	3,0	2,1	2,8	2,8
26 Andere Besonderheiten	11,1	10,8	6,8	7,4	4,5	3,8	9,2
54 Z.n. HELLP	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
55 Z.n. Eklampsie	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
56 Z.n. Hypertonie	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

Bayern gesamt

Basisstatistik » Anamnese

Bezug: Schwangere

3. Befundete Schwangerschaftsrisiken aus Mutterpass

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Mind. 1 befundetes Risiko	33,8	24,0	18,6	20,8	9,5	8,8	25,9
27 Beh. bed. Allgem.-Erkrank.	3,5	1,7	1,2	2,3	0,5	0,6	2,5
28 Dauermedikamentation	4,1	3,4	2,4	3,8	2,8	1,8	3,5
29 Abusus	2,1	1,4	1,9	1,9	0,9	1,2	1,8
30 Bes. psychische Belastung	0,7	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1	0,5
31 Bes. soziale Belastung	0,4	0,2	0,2	0,5	0,0	0,1	0,3
32 Blutungen vor 28. SSW	1,7	1,0	0,8	1,3	0,5	0,3	1,3
33 Blutungen nach 28. SSW	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
34 Placenta Praevia	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
35 Mehrlingsschwangerschaft	2,8	1,5	0,3	0,1	0,1	0,0	1,7
36 Hydramnion	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3
37 Oligohydramnie	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,4
38 Terminunklarheit	0,3	0,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,4
39 Placentainsuffizienz	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5
40 Isthmozervikale Insuff.	1,9	1,7	0,6	0,6	0,2	0,0	1,3
41 Vorzeitige Wehentätigkeit	2,1	1,3	0,7	0,8	0,2	0,2	1,4
42 Anämie	1,6	0,6	1,3	1,1	0,7	0,4	1,3
43 Harnwegsinfektion	0,3	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2
44 Indirekter Coombstest pos.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45 Risiko aus and. serol. Bef.	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3
46 Hypertonie (RR > 140/90)	1,4	1,2	0,8	1,1	0,3	0,4	1,1
47 Eiweißaussch. > 1 Promille	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
48 Mittelgrad./schw. Ödeme	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
49 Hypotonie	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
50 Gestationsdiabetes	7,8	5,2	3,8	3,6	1,7	1,9	5,7
51 Lageanomalie	1,9	1,5	1,1	1,0	0,5	0,6	1,5
52 Sonst. Bef. im Schw.-Verl.	8,9	7,0	5,3	5,3	1,8	1,3	6,9
53 Hyperemesis	0,5	0,4	0,1	0,3	0,2	0,0	0,4

4. Anzahl Vorsorgeuntersuchungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
0 - 7	6,1	4,9	4,4	4,2	2,3	2,9	5,1
8 - 12	49,4	45,9	55,5	55,5	47,1	44,9	50,0
13 - 35	27,9	25,9	26,2	28,5	18,9	17,8	26,2
ohne Angabe	16,6	23,3	13,8	11,8	31,7	34,4	18,8

Bayern gesamt

Basisstatistik » Anamnese

Bezug: Schwangere

5. Gestationsdiabetes

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Vortest durchgeführt	82,5	80,8	86,8	86,1	78,9	91,2	83,7
- auffällig	17,8	14,6	13,0	14,2	10,3	11,2	15,4
Diagnostetest durchgeführt	24,2	21,2	21,1	19,4	22,9	19,3	22,5
- auffällig	36,8	33,8	25,3	25,1	13,6	18,3	31,4

6. Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung

(Gewicht in kg geteilt durch Größe in Metern zum Quadrat)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
BMI errechenbar	97,4	86,3	92,5	93,9	73,4	82,2	92,6
10,0 - 19,9	14,2	14,4	12,8	12,2	11,9	10,9	13,5
20,0 - 24,9	48,4	48,6	48,2	48,8	49,9	46,8	48,4
25,0 - 29,9	21,5	21,8	23,1	23,2	23,5	25,1	22,3
30,0 - 59,9	13,9	13,1	13,9	13,8	12,9	15,6	13,9

7. Relative Gewichtszunahme

(Gewichtszunahme geteilt durch Ausgangsgewicht in Prozent)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Differenz berechenbar	82,0	82,6	86,9	87,4	72,8	76,1	82,3
davon ...							
0,0 - 4,9 %	3,7	3,0	2,5	3,1	2,6	3,1	3,3
5,0 - 14,9 %	21,2	21,4	21,5	21,6	28,1	23,9	21,8
15,0 - 19,9 %	19,7	19,7	20,2	19,4	21,7	20,6	19,9
20,0 - 29,9 %	38,0	38,9	39,4	39,2	34,0	37,9	38,2
30,0 % und mehr	17,1	16,7	16,1	16,4	13,2	14,2	16,4

Bayern gesamt

Basisstatistik » Anamnese

Bezug: Schwangere

8. Gestationsalter post menstruationem (in vollendeten Wochen)

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
bis 27 SSW	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
28 - 31 SSW	1,4	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,8
32 - 36 SSW	8,4	6,7	3,1	2,4	1,8	1,5	6,0
37 - 41 SSW	89,2	92,1	96,5	97,1	97,8	97,6	92,4
über 41 SSW	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,8	0,4
ohne Angabe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

Bezug: Schwangere

1. Aufnahmeart

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Endbindung bei gepl. Klinikgeburt	99,5	99,5	99,2	99,3	99,2	99,6	99,4
Entbindung bei weitergeleiteter	0,3	0,4	0,7	0,5	0,6	0,2	0,4
Hausgeburt/Praxisgeburt							
Entbindung vor Klinikaufnahme	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2

2. Muttermundsweite bei Aufnahme

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Vaginale Entbind. gesamt	68,5	66,5	67,4	72,6	65,0	70,5	68,4
Muttermundsweite ...							
0 cm	13,7	10,4	10,9	8,2	6,1	7,8	11,6
1 - 2 cm	39,9	31,9	42,2	40,7	34,3	33,1	38,5
3 - 4 cm	18,8	16,2	18,4	23,1	15,3	18,1	18,6
5 - 6 cm	7,0	6,8	6,8	10,5	6,5	8,7	7,4
7 - 8 cm	4,2	3,7	3,7	5,4	4,2	4,7	4,2
9 - 10 cm	4,5	4,0	3,6	4,5	3,1	3,8	4,2

3. Lungenreifebehandlung

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Lungenreifebehandlung	5,0	2,9	1,0	0,5	0,5	0,4	3,2
- in eigenem Krankenhaus	88,8	89,4	71,4	49,0	70,3	55,9	87,0
- extern	11,2	10,6	28,6	51,0	29,7	44,1	13,0

4. Aufnahme CTG

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Aufnahme CTG durchgeführt	97,4	88,0	93,3	93,9	80,4	83,2	93,3

5. Geburtsrisiken

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Mindestens ein Geburtsrisiko	82,0	76,2	76,3	77,6	75,0	73,3	79,0

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

Bezug: Schwangere

6. Geburtrisiken

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
60 Vorzeitiger Blasensprung	21,9	21,0	18,9	20,6	15,6	13,2	20,2
61 Terminüberschreitung	6,1	7,3	8,9	11,5	14,9	15,9	8,4
62 Fehlbildung	0,5	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3
63 Frühgeburt	4,5	2,6	0,6	0,9	0,5	0,4	2,8
64 Mehrlingsschwangerschaft	3,0	1,7	0,3	0,1	0,1	0,1	1,8
65 Plazentainsuffizienz	1,9	1,0	1,0	1,1	1,2	0,7	1,4
66 Gestose/Eklampsie	2,1	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,8
67 RH-Inkompatibilität	0,1	0,1	0,0	0,3	0,9	0,4	0,2
68 Diabetes mellitus	3,3	2,6	1,5	1,8	1,9	1,3	2,6
69 Z.n. Sectio/and. Ut. Operat.	17,8	17,7	17,5	15,7	19,4	16,6	17,5

7. Geburtrisiken

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
70 Placenta praevia	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4
71 Vorzeitige Placentalösung	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
72 Sonstige uterine Blutungen	0,7	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6
73 Amnioninf.-Syndrom (V.a.)	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5
74 Fieber unter der Geburt	0,7	1,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6
75 Mütterliche Erkrankung	3,7	1,5	2,4	3,1	10,7	6,7	3,8
76 Mangelnde Kooperation	0,3	0,6	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5
77 Pathologisches CTG	16,6	16,4	13,5	12,3	9,0	9,5	14,8
78 Grünes Fruchtwasser	8,4	6,9	7,8	8,6	6,4	6,1	7,8
79 Azidose während der Geburt	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2

8. Geburtrisiken

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
80 Nabelschnurvorfall	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
81 V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	9,0	11,6	9,6	9,1	7,0	7,1	9,2
82 Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	3,6	4,7	4,6	4,5	3,6	4,3	4,0
83 Protrah. Geb. (Austr.-Phase)	6,5	7,9	6,5	8,3	4,5	7,3	6,7
84 Abs./rel. Missverhältnis	1,3	1,9	3,6	2,8	7,0	5,7	2,5
85 Droh./erfolgte Uterusruptur	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
86 Querlage/Schräglage	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5
87 Beckenendlage	6,4	5,4	4,0	3,7	3,6	4,1	5,4
88 Hintere Hinterhauptslage	2,7	2,4	2,9	2,7	2,1	2,4	2,6
89 Vorderhauptslage	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	0,3	0,4

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

Bezug: Schwangere

9. Geburtsrisiken

Mehrfachnennungen möglich

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
90 Gesichtslage/Stirnlage	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
91 Tiefer Querstand	0,2	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2
92 Hoher Geradstand	0,9	1,2	0,8	1,1	0,5	0,7	0,9
93 Sonst. regelwid. Schädellagen	0,8	1,1	0,9	1,2	1,4	1,7	1,0
94 Sonstiges	22,9	13,6	17,0	19,2	20,4	15,2	19,9
95 HELLP	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
96 Intrauteriner Fruchttod	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
97 pathologischer Dopplerbefund	0,9	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,6
98 Schulterdystokie	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5

10. Einleitung

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Einleitung/medik. Cervixreif.	25,0	24,0	22,2	22,6	20,0	19,4	23,6
- Medik. Cervixreifung	31,2	38,2	29,4	29,7	57,9	38,9	33,4
- Eingeleitete Geburten	94,8	99,1	98,2	97,9	95,1	97,1	96,2

11. Wehenmittel

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Wehenmittel sub partu	24,8	22,6	20,9	25,0	23,8	26,5	24,0

12. Episiotomie

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Vaginale Entbindungen	68,5	66,5	67,4	72,6	65,0	70,5	68,4
Episiotomie	16,0	12,6	16,5	10,9	19,0	13,9	15,2
- median	5,0	10,3	3,8	8,6	26,5	15,4	7,7
- mediolateral	94,5	89,0	88,7	91,0	73,1	84,0	90,6
- sonstige	0,5	0,7	7,5	0,4	0,4	0,6	1,7

Bayern gesamt

Basisstatistik » Komplikationen bei der Mutter

Bezug: Schwangere

1. Geburtsverletzungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Dammriss	29,2	28,4	28,2	33,1	24,5	27,8	28,9
- Grad I	41,2	39,3	42,7	39,9	45,7	37,3	41,0
- Grad II	53,9	56,0	52,4	54,9	48,4	58,1	54,1
- Grad III	4,7	4,6	4,6	4,7	5,7	4,3	4,7
- Grad IV	0,3	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3

2. Komplikationen im Wochenbett

Mehrfachnennungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Blutung über 1000 ml	1,4	1,9	1,5	1,8	1,9	1,4	1,5
Hysterektomie/Laparatomie	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1
Sepsis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fieber (>38C länger als 2 Tage)	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
Anämie	23,0	21,6	17,3	21,4	18,7	18,1	21,2

3. Allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen

Mehrfachnennungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Schwangere mit Komplikationen	0,7	1,0	1,2	2,4	2,7	1,5	1,1
- Pneumonie	0,4	0,7	0,0	0,0	2,8	3,4	0,9
- kardiovaskuläre Komplikationen	6,1	4,2	3,0	0,8	1,7	6,8	3,9
- Thrombosen	1,1	0,7	0,9	0,8	0,6	1,4	0,9
- Lungenembolie	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4
- Harnwegsinfektion	6,1	2,8	2,1	1,2	3,9	16,2	5,0
- Wundinfektion/Abszessbildung	3,8	4,2	0,9	0,4	0,6	1,4	2,1
- Wundhämatom/Nachblutung	19,3	13,3	19,3	5,2	11,2	22,3	15,5
- sonstige Komplikation	69,0	78,3	76,4	92,4	82,1	51,4	75,2

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entlassung / Verlegung Mutter

Bezug: Schwangere

1. Verweildauer

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
mittlere Verweildauer (Tage)	4,1	3,8	3,6	3,4	3,8	3,6	3,9
Median (Tage)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

2. Mütterliches Outcome

Bezug: Schwangere, Mortalitätsraten pro 100.000 Mütter

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Verstorbene Mütter	3,2	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	2,4
- Tod im Zusammenhang mit Geburt	100,0			100,0			100,0
Entlassung nach Hause	99,8	99,6	99,1	98,1	98,8	98,4	99,4
externe Verlegung	0,1	0,3	0,9	1,8	1,2	1,6	0,6
Sonstige Entlassgründe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

1. CTG - Kontrolle

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
CTG - Kontrolle durchgeführt	97,4	96,3	89,4	97,3	98,7	94,3	95,9
Extern	98,9	93,6	98,8	99,3	99,1	98,5	98,3
• intermittierend	45,0	55,5	59,0	53,9	70,7	60,1	51,5
• kontinuierlich bis Geburt	43,1	35,3	32,3	38,8	18,5	35,9	38,4
• kontinuierlich bis Desinfekt.	11,9	9,2	8,6	7,3	10,7	3,9	10,1
Intern	6,1	8,8	7,6	6,1	1,7	2,2	6,1
• intermittierend	46,4	85,8	49,7	25,9	49,1	74,6	52,8
• kontinuierlich bis Geburt	47,8	13,1	46,6	65,5	45,7	22,3	42,5
• kontinuierlich bis Desinfekt.	5,8	1,1	3,6	8,6	5,2	3,0	4,7

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung**2. Fetalblutanalyse (Base Excess und pH-Wert)**

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Blutgasanalyse (Fetalblut)	7,4	4,8	4,6	3,3	5,8	2,6	5,9
Verwertbare BE Werte	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	99,2	99,8
• positiver Wert	13,1	11,7	16,7	15,9	7,1	8,4	13,1
• - 4,9 bis 0,0	58,9	57,7	60,9	52,7	66,1	62,4	59,2
• - 9,9 bis - 5,0	22,4	24,6	18,4	19,2	21,5	23,2	21,9
• -14,9 bis -10,0	4,7	5,1	3,0	9,3	4,6	6,0	4,8
• -39,9 bis -15,0	1,0	1,0	1,0	3,0	0,8	0,0	1,0
Verwertbare PH Werte	99,8	99,1	99,9	100,0	99,7	100,0	99,7
• 6,50 - 6,99	0,1	0,1	0,0	0,9	0,3	0,4	0,2
• 7,00 - 7,09	1,0	0,6	0,7	1,2	0,5	1,2	0,9
• 7,10 - 7,19	7,1	4,9	4,2	5,7	8,4	13,5	6,7
• 7,20 - 7,50	91,8	94,3	95,1	92,2	90,9	84,9	92,2

3. Lage des Kindes

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Regelrechte Schädellage	87,4	88,7	90,1	89,6	91,0	90,0	88,5
Regelwidrige Schädellage	5,1	5,3	5,4	6,2	4,7	5,2	5,2
Beckenendlage	6,7	5,6	4,0	3,7	3,6	4,1	5,5
Querlage	0,8	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5
nicht bestimmt	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2

4. Geburtsdauer ab Beginn regelmäßiger Wehen

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Vaginale Entbindungen	67,2	65,8	67,2	72,6	64,9	70,4	67,6
Geburtsdauer ...							
01 - 02 Std.	15,8	14,6	14,7	12,3	12,9	12,8	14,8
03 - 06 Std.	40,8	41,3	44,5	44,4	54,2	46,2	42,7
07 - 11 Std.	26,2	28,1	27,0	28,2	21,4	27,9	26,6
12 - 18 Std.	12,8	11,9	11,2	12,2	9,3	10,4	12,1
über 18 Std.	4,5	4,1	2,7	3,0	2,1	2,8	3,8
ohne Angabe	25,8	40,5	31,4	16,5	41,8	37,6	29,3

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

5. Entbindungsmodus

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Spontan/Manualhilfe	60,4	59,3	60,0	66,2	58,4	62,3	60,7
vaginal-operativ	7,2	6,7	7,2	6,4	6,5	8,2	7,1
- Vakuum	90,8	97,5	98,8	97,9	97,3	97,1	94,2
- Forzeps	1,5	0,6	0,5	1,7	2,0	2,5	1,4
Sectio	32,8	34,1	32,7	27,3	35,0	29,5	32,3
- primär	42,5	40,4	47,4	41,5	41,7	41,0	42,8
• Misgav-Ladach	69,6	56,8	55,6	61,4	45,1	61,4	63,2
- sekundär	49,5	48,8	48,0	51,7	43,3	41,5	48,4
• Misgav-Ladach	73,5	58,4	58,9	67,0	63,9	64,8	67,9
- Resektio (5-749.0)	7,7	10,8	4,5	6,7	15,0	17,4	8,6

Basisstatistik » Entbindung

6. Indikation zur vaginal-operativen Entbindung

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
vaginal-operative Entbindung	7,2	6,7	7,2	6,4	6,5	8,2	7,1
60 vorzeitiger Blasensprung	1,3	3,1	1,9	2,1	11,3	6,3	2,6
61 Überschreitung des Termins	0,4	1,3	0,4	0,9	6,8	5,3	1,3
62 Fehlbildung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63 Frühgeburt	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
64 Mehrlingsschwangerschaft	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
65 Plazentainsuffizienz	0,0	0,1	0,6	0,0	0,9	0,4	0,2
66 hypertens. Schwangerschaftserkr.	0,1	0,0	0,3	0,2	2,0	0,8	0,3
67 Rh-Inkompatibilität	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
68 Diabetes mellitus	0,1	0,1	0,0	0,3	1,4	0,9	0,2
69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen	0,8	2,4	1,2	1,5	4,8	1,6	1,4
70 Placenta praevia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71 vorzeitige Plazentalösung	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
72 sonstige uterine Blutungen	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,8	0,3
73 Amnioninfektionssyndrom	0,6	1,1	0,3	0,6	0,5	0,4	0,6
74 Fieber unter der Geburt	0,7	2,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,8
75 mütterliche Erkrankung	1,6	0,1	0,2	1,1	9,1	9,4	2,2
76 mangelnde Kooperation	2,0	1,9	3,7	8,5	4,5	2,9	3,0
77 pathologisches CTG oder schlechte kindliche Herzöne	60,9	58,2	57,5	54,9	36,1	49,9	57,4
78 grünes Fruchtwasser	2,5	4,5	3,4	4,0	6,6	4,3	3,3
79 Azidose während der Geburt	1,8	0,6	0,2	0,5	0,0	0,3	1,1
80 Nabelschnurvorfall	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
81 sonstige Nabelschnurkomplik.	2,0	4,6	5,7	3,2	11,1	5,8	3,7
82 Geburtstillst. Eröffnungssper.	2,0	2,4	1,7	3,0	3,6	1,9	2,2
83 Geburtstillst. Austreibungssper.	38,5	51,8	43,5	57,5	48,8	46,4	43,3
84 absol. oder relat. Missverhält. zw. Kopf und mütterl. Becken	0,2	0,1	0,6	0,5	3,2	3,4	0,7
85 Uterusruptur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86 Querlage/Schräglage	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
87 Beckenendlage	2,6	0,8	0,3	0,2	0,7	0,3	1,6
88 hintere Hinterhauptslage	1,8	2,1	3,2	3,5	3,6	4,3	2,5
89 Vorderhauptslage	0,5	0,2	0,1	1,5	1,8	0,8	0,6
90 Gesichtslage/Stirnslage	0,1	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
91 tiefer Querstand	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,0	0,2
92 hoher Geradstand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93 sonst. regelw. Schädellagen	0,4	0,1	0,6	1,1	0,5	1,4	0,6
94 sonstige	16,9	10,0	20,9	12,0	30,8	20,4	17,4
95 HELLP-Syndrom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
96 intrauteriner Fruchttod	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97 pathologischer Dopplerbefund	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
98 Schulterdystokie	0,6	0,6	0,4	0,3	0,9	0,4	0,6

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

7. Indikation zur Sectio

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Sectio	32,8	34,1	32,7	27,3	35,0	29,5	32,3
60 vorzeitiger Blasensprung	8,3	7,3	5,7	6,7	6,3	5,9	7,4
61 Überschreitung des Termins	0,5	1,2	1,8	3,6	4,8	4,4	1,5
62 Fehlbildung	0,5	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3
63 Frühgeburt	5,3	3,9	0,5	0,5	0,1	0,1	3,4
64 Mehrlingsschwangerschaft	9,6	5,4	1,4	0,3	0,4	0,7	6,0
65 Plazentainsuffizienz	2,0	1,0	0,8	0,6	1,1	0,7	1,4
66 hypertens. Schwangerschaftserkr.	2,6	2,2	1,9	1,3	1,2	1,8	2,2
67 Rh-Inkompatibilität	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
68 Diabetes mellitus	0,9	1,7	0,8	0,8	1,3	0,8	1,0
69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen	29,2	31,8	32,0	32,6	39,7	35,6	31,2
70 Placenta praevia	1,5	0,9	0,5	0,5	0,4	0,3	1,0
71 vorzeitige Plazentalösung	1,1	1,0	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1
72 sonstige uterine Blutungen	1,1	0,8	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9
73 Amnioninfektionssyndrom	1,9	2,2	1,3	1,7	1,3	0,8	1,7
74 Fieber unter der Geburt	1,0	1,6	0,4	0,8	0,5	0,4	0,9
75 mütterliche Erkrankung	4,2	1,5	3,4	2,8	11,1	5,1	4,1
76 mangelnde Kooperation	0,8	1,0	1,3	2,3	1,2	0,8	1,0
77 pathologisches CTG oder schlechte kindliche Herztöne	17,9	18,2	17,4	19,9	14,8	14,0	17,5
78 grünes Fruchtwasser	1,7	3,0	2,4	3,4	4,7	3,0	2,3
79 Azidose während der Geburt	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	0,4
80 Nabelschnurvorfall	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2
81 sonstige Nabelschnurkomplik.	1,1	2,0	2,2	2,0	2,4	2,0	1,6
82 Geburtstillst. Eröffnungssper.	7,9	11,5	11,3	12,7	11,6	12,1	9,7
83 Geburtstillst. Austreibungssper.	6,8	9,9	5,0	6,3	5,0	4,9	6,6
84 absol. oder relat. Missverhält. zw. Kopf und mütterl. Becken	3,5	5,4	10,5	11,4	20,2	19,0	7,4
85 Uterusruptur	0,9	0,7	0,7	1,4	0,8	0,7	0,9
86 Querlage/Schräglage	1,4	0,8	0,8	0,5	0,7	1,1	1,1
87 Beckenendlage	13,6	12,6	11,2	12,6	10,1	13,3	12,8
88 hintere Hinterhauptslage	0,6	1,1	1,4	1,6	2,1	1,5	1,0
89 Vorderhauptslage	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
90 Gesichtslage/Stirnslage	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
91 tiefer Querstand	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92 hoher Geradstand	2,3	2,5	2,2	3,5	2,2	2,3	2,4
93 sonst. regelw. Schädellagen	1,0	1,7	1,3	2,2	2,5	3,3	1,5
94 sonstige	21,5	19,3	23,7	21,7	27,6	17,3	21,7
95 HELLP-Syndrom	1,4	0,8	0,3	0,6	0,5	0,5	1,0
96 intrauteriner Fruchttod	0,1	0,1	0,1	1,0	0,0	0,1	0,2
97 pathologischer Dopplerbefund	1,5	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,9
98 Schulterdystokie	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

8. Kaiserschnitt-Entbindung

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Sectio	32,8	34,1	32,7	27,3	35,0	29,5	32,3
Antibiotikagabe	98,9	99,1	99,1	98,1	98,9	98,7	98,9
- prophylaktisch	89,9	91,4	93,2	91,9	95,1	95,0	91,4
- laufende antibiotische Therapie	9,0	7,8	5,9	6,2	3,8	3,7	7,5

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

9. Hauptindikation bei Notsectio

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Notsectio	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	0,6	1,2
60 vorzeitiger Blasensprung	0,6	0,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,5
61 Überschreitung des Termins	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
62 Fehlbildung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
63 Frühgeburt	2,7	1,3	0,5	0,9	1,6	1,6	2,0
64 Mehrlingsschwangerschaft	1,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
65 Plazentainsuffizienz	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
66 hypertens. Schwangerschaftserkr.	0,9	1,3	0,5	0,9	0,0	1,6	0,9
67 Rh-Inkompatibilität	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68 Diabetes mellitus	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
69 Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen	0,6	0,7	0,0	0,0	1,6	0,0	0,5
70 Placenta praevia	1,0	2,0	0,9	1,8	0,0	0,0	1,1
71 vorzeitige Plazentalösung	8,3	7,8	8,1	9,0	11,1	12,9	8,6
72 sonstige uterine Blutungen	1,9	2,6	1,4	0,9	0,0	3,2	1,8
73 Amnioninfektionssyndrom	0,1	0,0	0,5	1,8	0,0	0,0	0,3
74 Fieber unter der Geburt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75 mütterliche Erkrankung	0,9	0,0	0,5	0,9	1,6	0,0	0,7
76 mangelnde Kooperation	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
77 pathologisches CTG oder schlechte kindliche Herzöne	54,2	55,6	67,3	64,0	65,1	56,5	57,5
78 grünes Fruchtwasser	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
79 Azidose während der Geburt	4,8	4,6	2,4	3,6	1,6	0,0	4,0
80 Nabelschnurvorfall	4,2	4,6	2,4	3,6	1,6	3,2	3,8
81 sonstige Nabelschnurkomplik.	0,1	0,0	0,5	0,0	1,6	1,6	0,3
82 Geburtstillst. Eröffnungssper.	0,1	0,7	0,9	0,9	0,0	1,6	0,4
83 Geburtstillst. Austreibungssper.	1,4	2,0	2,4	0,0	3,2	1,6	1,5
84 absol. oder relat. Missverhält. zw. Kopf und mütterl. Becken	0,6	0,0	1,4	0,0	1,6	0,0	0,6
85 Uterusruptur	2,6	1,3	1,4	1,8	3,2	4,8	2,4
86 Querlage/Schräglage	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
87 Beckenendlage	1,9	0,7	0,9	0,9	3,2	1,6	1,6
88 hintere Hinterhauptslage	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	1,6	0,2
89 Vorderhauptslage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90 Gesichtslage/Stirnslage	0,6	0,7	0,9	0,9	1,6	0,0	0,7
91 tiefer Querstand	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
92 hoher Geradstand	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,2
93 sonst. regelw. Schädellagen	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
94 sonstige	8,4	9,2	5,7	5,4	1,6	8,1	7,5
95 HELLP-Syndrom	0,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
96 intrauteriner Fruchttod	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97 pathologischer Dopplerbefund	0,3	0,7	0,5	0,9	0,0	0,0	0,4
98 Schulterdystokie	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entbindung

10. Notsectio E-E-Zeit

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Notsectio	1,4	1,1	1,1	1,1	0,9	0,6	1,2
E-E-Zeit in Minuten							
• unter 3 Minuten	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
• 3 - 10 Minuten	91,5	92,2	73,9	65,8	55,6	53,2	84,0
• 11 - 20 Minuten	8,3	7,8	25,6	34,2	44,4	41,9	15,6
• 21 - 30 Minuten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
• 31 Minuten und mehr	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1

11. Strukturmerkmale

Bezug: Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Sectio	32,8	34,1	32,7	27,3	35,0	29,5	32,3
Hebamme anwesend	99,8	99,7	98,6	99,7	99,5	99,6	99,6
- Klinikhebamme	73,3	94,1	73,5	74,4	67,8	33,0	72,4
- externe Hebamme	26,7	5,9	26,5	25,6	32,2	67,0	27,6
Facharzt Gyn./Gebh. anwes.	61,1	60,9	61,6	60,2	85,8	88,2	64,5
Ass. i. FA Weiterbildung. anwes.	73,8	70,8	69,3	55,1	44,5	20,3	65,5
Pädiater anwesend	52,8	48,8	19,2	11,4	24,0	2,9	38,4
- vor Geburt	80,0	80,1	76,2	71,0	34,5	22,7	77,7
- nach Geburt	20,0	19,9	23,8	29,0	65,5	77,3	22,3

Bayern gesamt

Basisstatistik » Kind

Bezug: Kinder

1. Geschlecht

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Männlich	51,2	51,4	51,3	51,6	51,9	50,6	51,2
Weiblich	48,8	48,6	48,7	48,4	48,1	49,4	48,7
unbestimmt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2. Apgar (1 Minute)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
1 - 3	1,5	1,1	0,5	0,4	0,4	0,4	1,1
4 - 6	4,9	4,0	1,9	2,2	1,5	1,9	3,7
7 - 9	83,5	80,9	84,2	78,6	91,0	77,3	82,8
10	9,2	13,3	12,9	18,4	6,7	19,9	11,7
ohne Angabe	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4

3. Apgar (5 Minuten)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
0	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
1 - 3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
4 - 6	1,3	1,0	0,5	0,5	0,3	0,4	1,0
7 - 9	24,1	21,5	11,0	11,9	12,8	10,0	19,1
10	73,5	76,7	88,0	87,2	86,4	88,9	79,1
ohne Angabe	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4

4. Apgar (10 Minuten)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
0	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
1 - 3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
4 - 6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
7 - 9	11,0	9,5	3,3	2,9	3,5	2,3	7,9
10	87,7	89,4	95,9	96,5	95,9	96,9	91,0
ohne Angabe	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,4

Bayern gesamt

Basisstatistik » Kind

Bezug: Kinder

5. Geburtsgewicht des Kindes

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
unter 500 g	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
500 - 749 g	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
750 - 999 g	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
1000 - 1249 g	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
1250 - 1499 g	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
1500 - 1999 g	2,1	1,5	0,2	0,1	0,0	0,0	1,3
2000 - 2499 g	5,7	4,4	2,0	1,2	1,3	1,0	4,0
2500 - 2999 g	17,2	15,4	14,7	14,2	13,7	14,2	16,0
3000 - 3999 g	64,4	69,0	73,1	74,2	75,4	74,6	68,4
4000 - 4499 g	7,4	7,6	8,8	9,0	8,6	9,0	8,0
4500 g und mehr	0,9	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9

6. Kopfumfang

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
unter 31,0 cm	3,4	2,1	0,6	0,2	0,2	0,3	2,1
31,0 - 32,9 cm	7,9	6,3	4,5	3,8	4,2	4,3	6,4
33,0 - 34,9 cm	36,0	35,2	34,8	35,3	33,3	33,8	35,4
35,0 - 36,9 cm	41,1	44,7	45,4	48,9	42,5	40,4	42,8
37,0 und mehr	8,6	10,5	9,7	10,2	9,0	8,5	9,1
ohne Angabe	3,0	1,2	4,9	1,6	10,8	12,7	4,1

7. Blutgasanalyse (Base Excess und pH-Wert aus der Nabelschnurarterie)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Blutgasanalyse	98,6	99,1	99,2	99,1	98,5	98,9	98,8
Verwertbare BE Werte	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
• positiver Wert	10,5	9,6	8,6	9,6	8,0	6,2	9,6
• - 4,9 bis 0,0	52,1	50,7	56,0	52,3	59,8	52,3	53,0
• - 9,9 bis - 5,0	31,2	33,0	30,1	31,2	27,6	33,9	31,3
• -14,9 bis -10,0	5,6	6,2	5,0	6,4	4,3	7,0	5,7
• -39,9 bis -15,0	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5
Verwertbare pH Werte	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
• 6,50 - 6,99	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
• 7,00 - 7,09	2,3	1,9	1,6	1,9	1,2	2,2	2,0
• 7,10 - 7,19	15,6	15,4	12,2	12,6	9,6	14,9	14,4
• 7,20 - 7,99	81,8	82,4	86,1	85,3	89,1	82,8	83,3

Bayern gesamt

Basisstatistik » Kind

Bezug: Kinder

8. Reanimation

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Reanimation durchgeführt	6,7	4,7	2,1	2,6	1,7	2,1	4,8
- Volumensubstitution	24,2	22,2	15,7	17,2	13,4	16,4	22,6
- Pufferung	7,0	5,9	3,7	6,9	8,9	8,5	6,7
- Maskenbeatmung	96,1	96,7	96,0	93,9	99,1	95,0	96,1
O2-Anreicherung	6,0	4,2	2,0	3,0	2,8	2,8	4,5

9. Fehlbildungen

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Fehlbildung vorhanden	1,0	0,8	1,4	0,7	0,3	0,4	0,9

10. Kindliche Mortalität (Mortalitätsraten in Promille)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Perinatale Mortalität (Promille)	6,8	4,6	2,3	2,5	2,8	2,0	4,9
- Tod innerh. 7 Tage (Promille)	2,6	0,6	0,3	0,1	0,7	0,2	1,5
- Totgeburt (Promille)	4,2	4,0	2,0	2,4	2,1	1,8	3,4
davon ...							
• Tod ante partum	56,8	79,3	64,1	79,2	64,3	64,7	62,4
• Tod sub partu	7,4	3,4	0,0	0,0	14,3	5,9	5,9
• Todeszeitpunkt unbekannt	35,8	17,2	35,9	20,8	21,4	29,4	31,7
• Tod vor Klinikaufnahme	76,8	58,6	97,4	100,0	85,7	88,2	78,3

Bayern gesamt

Basisstatistik » Entlassung / Verlegung Kind

Bezug: Kinder

1. Entlassung / Verlegung

Bezug: Lebendgeborene Kinder

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Kind in Kinderklinik verlegt	15,2	11,0	4,9	3,8	3,3	3,6	10,7
Entlassungsgrund Geburtsklinik:							
- Entlassung nach Hause	87,9	91,7	96,1	96,6	96,7	96,4	91,5
- externe Verlegung	2,3	0,7	3,1	3,2	3,3	3,3	2,4
- interne Verlegung	8,3	4,1	0,4	0,1	0,0	0,2	4,9
- Sonstige Entlassgründe	1,3	3,4	0,3	0,1	0,0	0,0	1,1

Qualitätsindikatoren » Übersicht: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Die aufgeführten Qualitätsindikatoren stellen die Ergebnisse im Hinblick auf das Qualitätsziel dar und geben damit einen Hinweis auf die erreichte Qualität zur kontinuierlichen Verbesserung der Prozess- und Ergebnisqualität. Eine rechnerische Auffälligkeit eines Qualitätsindikators (rot markiert) liegt vor, wenn das Ergebnis außerhalb des Referenzbereiches liegt. Von einer rechnerischen Auffälligkeit kann nicht unmittelbar auf einen Qualitätsmangel geschlossen werden. Es bedarf einer detaillierten Analyse, um die Gründe für die rechnerische Abweichung zu eruieren und Mängel in der Struktur- und Prozessqualität auszuschließen. Dies erfolgt im Rahmen des Strukturierten Dialoges mit den einzelnen Kliniken.

Indikator	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis Bayern	Vertrauensbereich	Referenzwert	Vergleichsgruppen				
	beobachtet	erwartet					L1	L2	L3	L4	L5
Antenatale Kortikosteroidtherapie bei Frühgeburten mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen											
330	-- Indikator / Kennzahl gemäß der Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren --										
Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittbindung											
50045	-- Indikator / Kennzahl gemäß der Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren --										
Kaiserschnittgeburten											
52249	38.559	37.129,08	122.044	1,04	1,03 - 1,05	≤ 1,24	0,98	1,09	1,15	1,01	1,26
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten											
1058	-- Indikator / Kennzahl gemäß der Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren --										
Azidose bei Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung											
321	235	-	111.580	0,21	0,19 - 0,24	-	0,24	0,25	0,17	0,16	0,14
51397	235	253,78	111.580	0,93	0,82 - 1,05	-	1,04	1,07	0,76	0,73	0,62
51831	46	43,64	6.978	1,05	0,79 - 1,40	≤ 4,69	1,12	1,35	0,34	0,00	1,72
Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen											
318	-- Indikator / Kennzahl gemäß der Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren --										
Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen											
51803	-- Indikator / Kennzahl gemäß der Richtlinie zu planungsrelevanten Qualitätsindikatoren --										
Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten											
181800	92	118,13	83.186	0,78	0,64 - 0,95	≤ 3,35	0,77	0,37	0,75	1,56	0,67
Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt											
331	3	-	122.718	0,00	0,00 - 0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

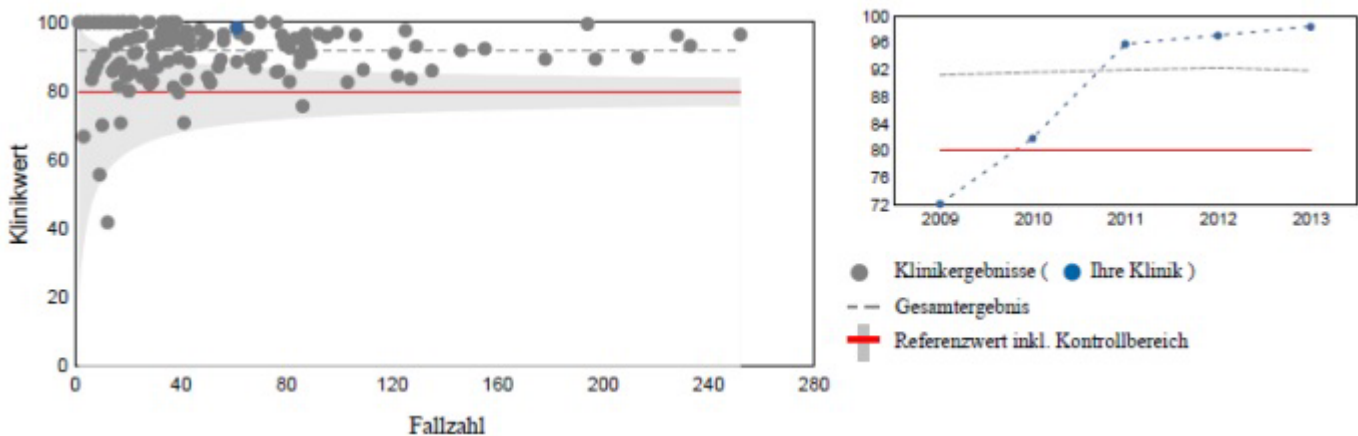
Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Die Einzeldarstellung der Qualitätsindikatoren ermöglicht eine detaillierte Analyse der Klinikergebnisse. Die Klinikwerte werden tabellarisch und graphisch im Vergleich zum Gesamtkollektiv dargestellt. Zusätzlich wird der Verlauf der letzten fünf Jahre gezeigt. Der Klinikwert wird rot dargestellt, wenn er außerhalb des Referenzbereichs liegt. Weicht der Klinikwert signifikant vom Referenzwert im Sinne einer besonders guten Qualität ab, so ist er grün dargestellt. Für jeden Qualitätsindikator werden die für eine klinikinterne Fallanalyse notwendigen Vorgangsnummern ausgewiesen.

Hinweise zu den Tabellen:

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2010	45	-	55	81,8	69,0 - 91,0	$\geq 80,0$
2011	46	-	48	95,8	85,5 - 99,6	$\geq 80,0$
2012	66	-	68	97,1	89,9 - 99,2	$\geq 80,0$
2013	60	-	61	98,4	91,3 - 99,7	$\geq 80,0$

Die Spalte Ereignisse weist die Anzahl der beobachteten bzw. erwarteten Ereignisse bezogen auf die zugrunde liegende Fallzahl aus. Im Falle von ratenbasierten Kennzahlen und Sentinel-Events werden nur die beobachteten Ereignisse angegeben. Handelt es sich um einen risikoadjustierten Indikator, so werden zusätzlich die Anzahl der zu erwartenden Ereignisse auf Grundlage des Risikoadjustierungsmodells berechnet. In diesem Fall wird der Klinikwert als Standardisierte Ereignis-Ratio (SER) durch Division der beobachteten durch die zu erwartenden Rate berechnet. Bei dem Vertrauensbereich handelt es sich um ein 95 % Konfidenzintervall um den Klinikwert. Der Referenzwert resultiert in der Regel auf der Grundlage bundesweit erhobener Daten und wird vom Institut nach § 137 SGB V vorgegeben. Alternativ kann die Festlegung der Referenzwerte (Modul Schlaganfall und Anästhesie) durch die entsprechenden Fachgruppen erfolgen.



Der Funnelplot (*) auf der linken Seite zeigt auf der Y-Achse den Klinikwert und auf der X-Achse die Fallzahl. Das resultierende Streudiagramm ermöglicht die Interpretation aller Klinikergebnisse in Abhängigkeit von der Fallzahl. Sofern ein Referenzwert für den Qualitätsindikator festgelegt wurde, ist er als rote Linie dargestellt. Diese ist von einem hellgrauen trichterförmigen Kontrollbereich (**) umschlossen, welcher dem Vertrauensbereich um den Referenzwert entspricht. Handelt es sich bei den Klinikwerten um SER's, so läßt sich kein Kontrollbereich konstruieren. Da die Berechnung des Vertrauensbereiches in der Tabelle auf dem einzelnen Klinikwert und nicht auf dem Referenzwert beruht, kann es vereinzelt zu einer diskrepanten Darstellung der Signifikanz in der Tabelle gegenüber der Graphik kommen. Die Graphik dient der orientierenden Betrachtung, im Qualitätsbericht der Krankenhäuser nach § 137 SGB V werden nach bundesweiten Vorgaben die Zahlen der Tabelle veröffentlicht.

Die Abbildung auf der rechten Seite zeigt die Gesamtergebnisse im Zeitverlauf (blaue Linie). Referenzwerte erscheinen wieder als rote Linie.

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

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

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

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

Indikator: 330

Ziel: Häufig begonnene Lungenreifeinduktion bei Geburten mit einem Gestationsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen.

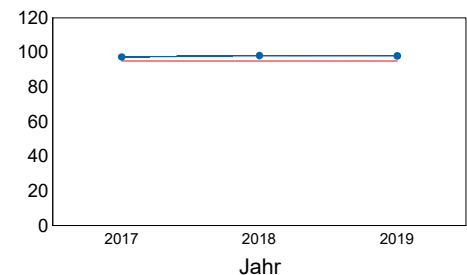
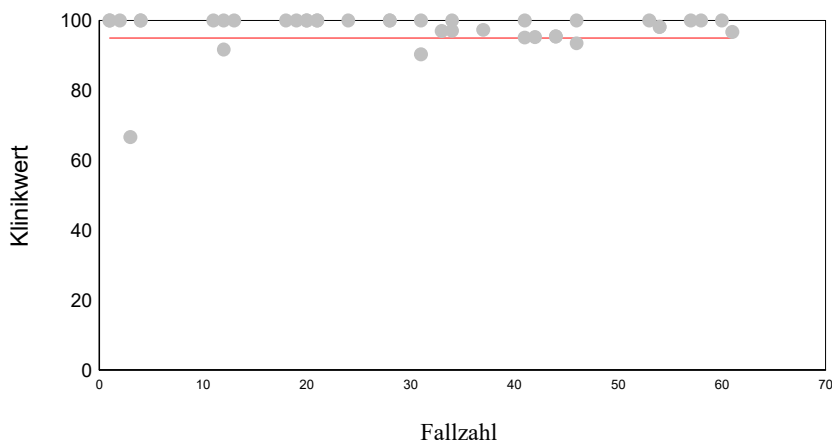
offizielles IQTIG-Ergebnis planQI-RL

Bei dem aufgeführten Indikator handelt es sich um einen Indikator nach planQI-RL. Diese Indikatoren werden von der Bundesebene (IQTIG) berechnet.

Weitere Informationen zu den planungsrelevanten Qualitätsindikatoren finden Sie unter:

- <https://www.baq-bayern.de/leistungsbereiche/plan-qi-rl-richtlinie-zu-planungsrelevanten-qualitaetsindikatoren>
- <https://iqtig.org/qs-instrumente/planungsrelevante-qualitaetsindikatoren>
- <https://www.g-ba.de/richtlinien/91/>

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2017	1.101	-	1.131	97,35	96,47 - 98,05	>= 95,00
2018	1.154	-	1.175	98,21	97,48 - 98,77	>= 95,00
2019	1.140	-	1.163	98,02	97,26 - 98,61	>= 95,00

Ergebnisanalyse

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

Ereignis: Begonnene antenatale Kortikosteroidtherapie

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

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung

Indikator: 50045

Ziel: Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung.

offizielles IQTIG-Ergebnis planQI-RL

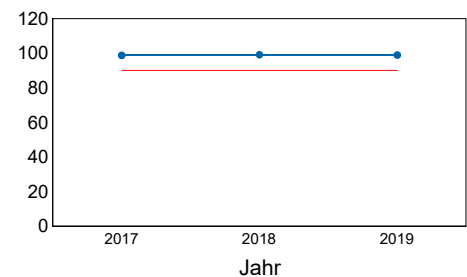
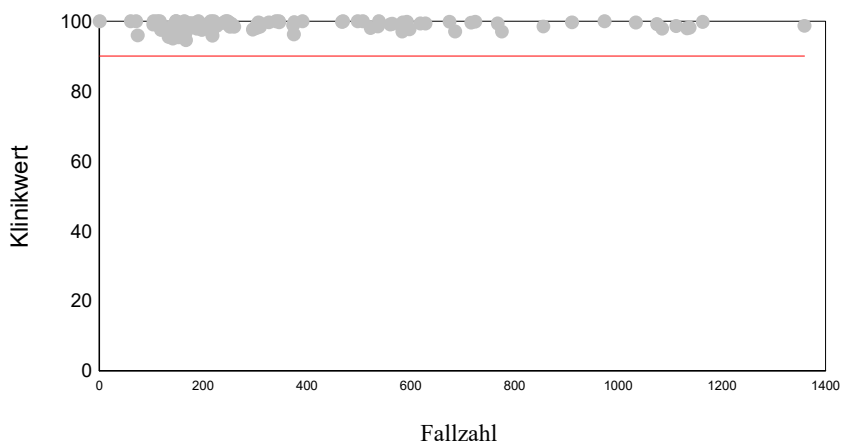
Bei dem aufgeführten Indikator handelt es sich um einen Indikator nach planQI-RL. Diese Indikatoren werden von der Bundesebene (IQTIG) berechnet.

Weitere Informationen zu den planungsrelevanten Qualitätsindikatoren finden Sie unter:

- <https://www.baq-bayern.de/leistungsbereiche/plan-qi-rl-richtlinie-zu-planungsrelevanten-qualitaetsindikatoren>
- <https://iqtig.org/qs-instrumente/planungsrelevante-qualitaetsindikatoren>
- <https://www.g-ba.de/richtlinien/91/>

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2017	38.727	-	39.224	98,73	98,64 - 98,82	>= 90,00
2018	38.235	-	38.565	99,14	99,06 - 99,22	>= 90,00
2019	38.349	-	38.770	98,91	98,82 - 99,00	>= 90,00

Ergebnisanalyse



Ereignis: Perioperative Antibiotikaphylaxe

Fallzahl: Alle Geburten mit Kaiserschnitt-Entbindung

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Kaiserschnittgeburten

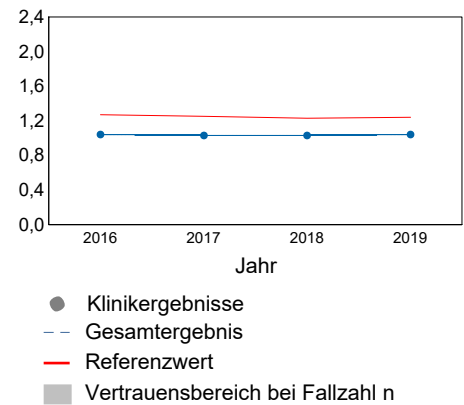
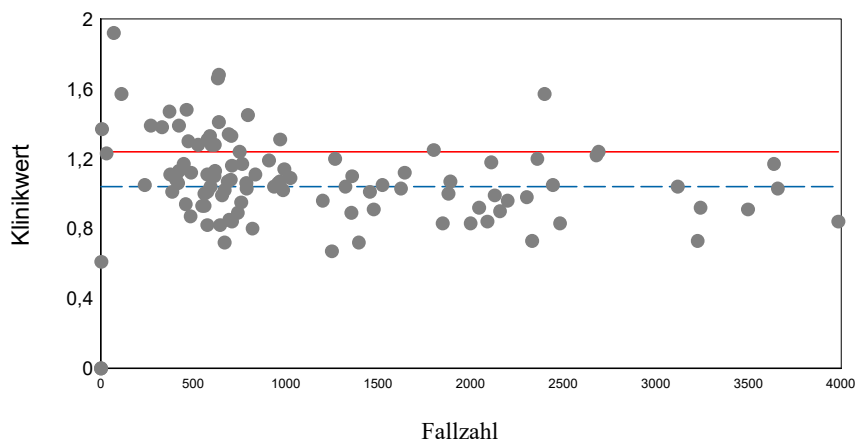
Indikator: 52249

Ziel: Wenig Kaiserschnittgeburten.

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
2016	38.552	37.228,07	118.097	1,04	1,03 - 1,04	<= 1,27
2017	39.010	37.821,68	121.490	1,03	1,02 - 1,04	<= 1,25
2018	38.362	37.373,51	120.895	1,03	1,02 - 1,03	<= 1,23
2019	38.559	37.129,08	122.044	1,04	1,03 - 1,05	<= 1,24

Das Ergebnis liegt signifikant unterhalb des Referenzwertes.

Ergebnisanalyse

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

Aufgrund der stark zugenommenen Kaiserschnitttrate ohne Veränderung der medizinischen Indikationen wurde die Einführung dieses Qualitätsindikators von der Fachgruppe auf Bundesebene Perinatalmedizin befürwortet. Um einen fairen Vergleich zwischen verschiedenen Kliniken zu gewährleisten, wird ein logistisches Regressionsmodell zur Risikoadjustierung verwendet. Die einbezogenen Risikofaktoren wurden in Anlehnung an die Publikation von Becker und Eissler (2013) in intensiver Diskussion mit der Bundesfachgruppe ausgewählt. Die Rolle der Wunschsectio ist gegebenenfalls im Strukturierten Dialog zu klären.

In die Risikoadjustierung fließen die folgenden Faktoren ein

- Alter der Mutter
- Mehrlingschwangerschaft
- Schwangerschaftsrisiken: Zn Sectio od Ut Operat, Placentainsuffizienz, Hypertonie oder Proteinurie
- Geburtsrisiken: Frühgeburt, Hypertensive Schwangerschaftserkrankung oder HELLP, Diabetes mellitus, placenta praevia, AIS, path CTG, auskultatorische schlechte Herztöne oder Azidose während der Geburt (FBA), Querlage/Schräglage, BEL, Gesichts/Stirnlage

Bayern gesamt

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt über 20 Minuten

Indikator: 1058

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

offizielles IQTIG-Ergebnis planQI-RL

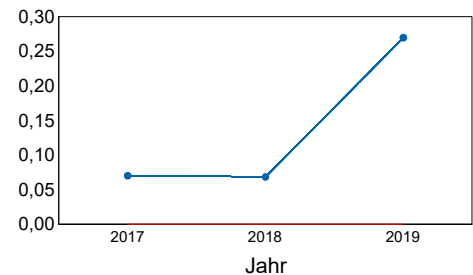
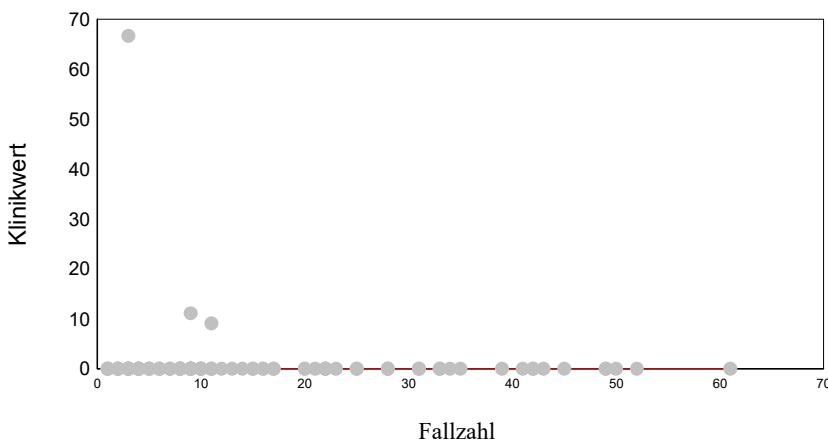
Bei dem aufgeführten Indikator handelt es sich um einen Indikator nach planQI-RL. Diese Indikatoren werden von der Bundesebene (IQTIG) berechnet.

Weitere Informationen zu den planungsrelevanten Qualitätsindikatoren finden Sie unter:

- <https://www.baq-bayern.de/leistungsbereiche/plan-qi-rl-richtlinie-zu-planungsrelevanten-qualitaetsindikatoren>
- <https://iqtig.org/qs-instrumente/planungsrelevante-qualitaetsindikatoren>
- <https://www.g-ba.de/richtlinien/91/>

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2017	1	-	1.485	0,07		<= 0,00
2018	1	-	1.466	0,07		<= 0,00
2019	4	-	1.484	0,27	0,11 - 0,58	<= 0,00

Ergebnisanalyse



Ereignis: E-E Zeit größer 20 Minuten

Fallzahl: Alle Kinder, die per Notfallkaiserschnitt entbunden wurden

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

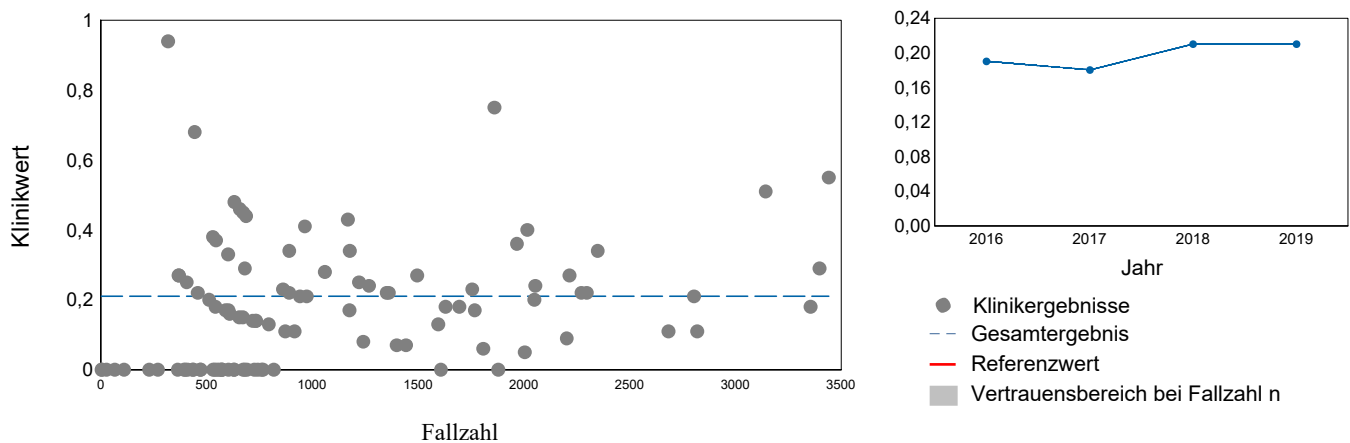
Azidose (pH unter 7,0) bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Kennzahl: 321

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

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2016	205	-	107.098	0,19	0,17 - 0,22	nicht definiert
2017	204	-	110.924	0,18	0,16 - 0,21	nicht definiert
2018	227	-	110.468	0,21	0,18 - 0,23	nicht definiert
2019	235	-	111.580	0,21	0,19 - 0,24	nicht definiert

Ergebnisanalyse

**Ereignis:** Kinder mit Azidose (pH-Wert unter 7,00)**Fallzahl:** Alle lebend geborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

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

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

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

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

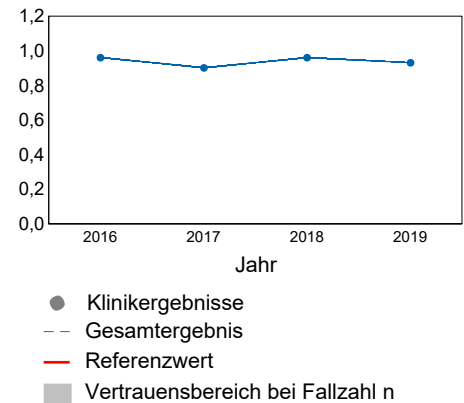
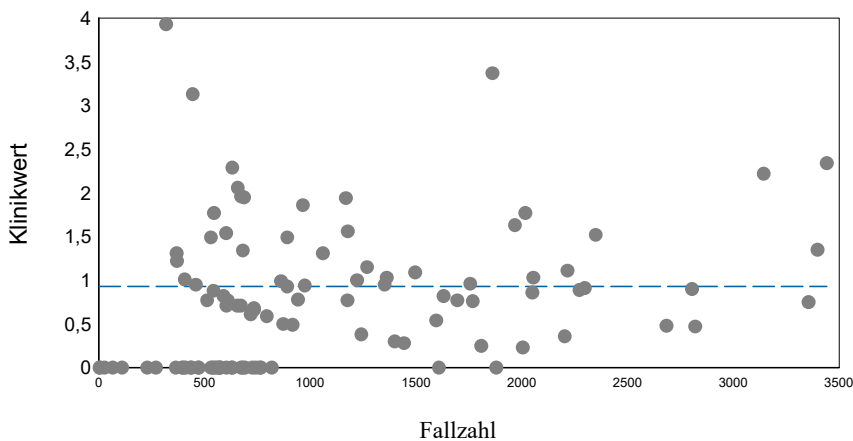
Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen (pH unter 7,0) bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Kennzahl: 51397

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

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
2016	205	213,86	107.098	0,96	0,84 - 1,10	nicht definiert
2017	204	226,02	110.924	0,90	0,79 - 1,04	nicht definiert
2018	227	237,04	110.468	0,96	0,84 - 1,09	nicht definiert
2019	235	253,78	111.580	0,93	0,82 - 1,05	nicht definiert

Ergebnisanalyse

**Ereignis:** Kinder mit Azidose (pH-Wert unter 7,00)**Fallzahl:** Alle lebend geborenen reifen Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

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

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

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

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

- Alter der Mutter
- Schwangerschaftsrisiko Adipositas
- Schwangerschaftsrisiko Diabetes mellitus
- Fehlbildungen bei Kind vorhanden
- Geburtsgewicht des Kindes unter dem 10. Perzentil der Geburtsgewichtsverteilung (<2881g)
- Geburtsrisiko vorzeitige Plazentalösung
- Geburtsrisiko Nabelschnurvorfal
- Geburtsrisiko Hypertensive Schwangerschaftserkrankung

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Rate (O / E) an Azidosen bei frühgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

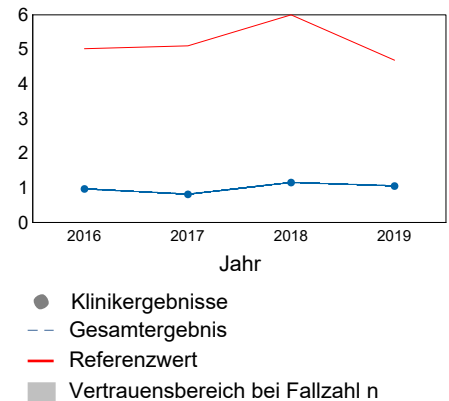
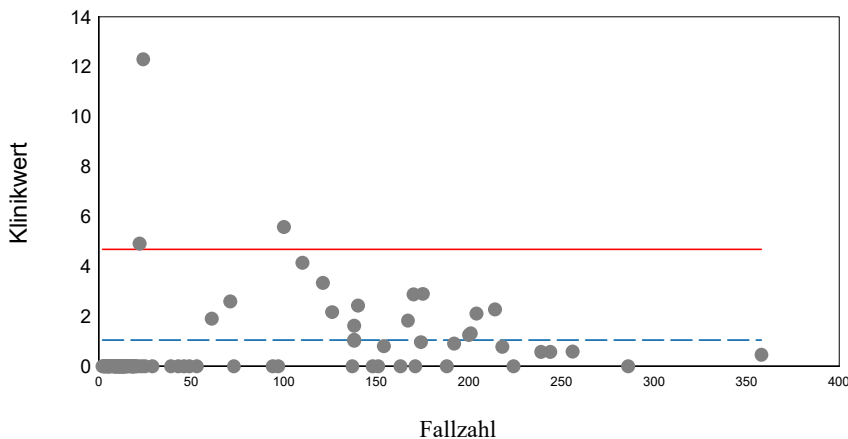
Indikator: 51831

Ziel: Geringe Azidoserate bei früh- und lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung.

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
2016	41	42,43	7.033	0,97	0,71 - 1,31	<= 5,02
2017	33	40,92	7.125	0,81	0,57 - 1,13	<= 5,10
2018	49	42,43	6.919	1,15	0,87 - 1,52	<= 6,00
2019	46	43,64	6.978	1,05	0,79 - 1,40	<= 4,69

Das Ergebnis liegt signifikant unterhalb des Referenzwertes.

Ergebnisanalyse

**Ereignis:** Kinder mit Azidose (pH-Wert unter 7,00)**Fallzahl:** Alle früh- und lebendgeborenen Einlinge (24+0 bis unter 37+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

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

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

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

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

- Anzahl der Voruntersuchungen unter 5
- Schwangerschaftsrisiko Adipositas
- Fehlbildungen bei Kind vorhanden
- Geburtsrisiko vorzeitige Plazentalösung
- Gestationsalter 24 bis unter 32 abgeschlossene SSW
- Gestationsalter 32 bis unter 36 abgeschlossene SSW

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen

Indikator: 318

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

offizielles IQTIG-Ergebnis planQI-RL

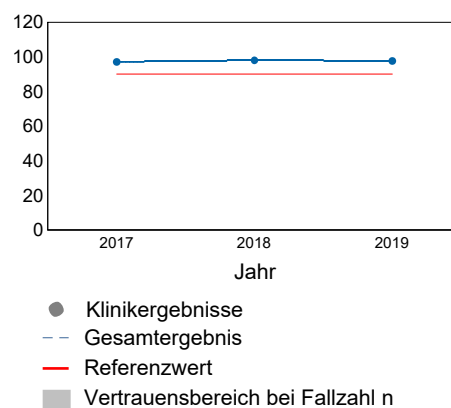
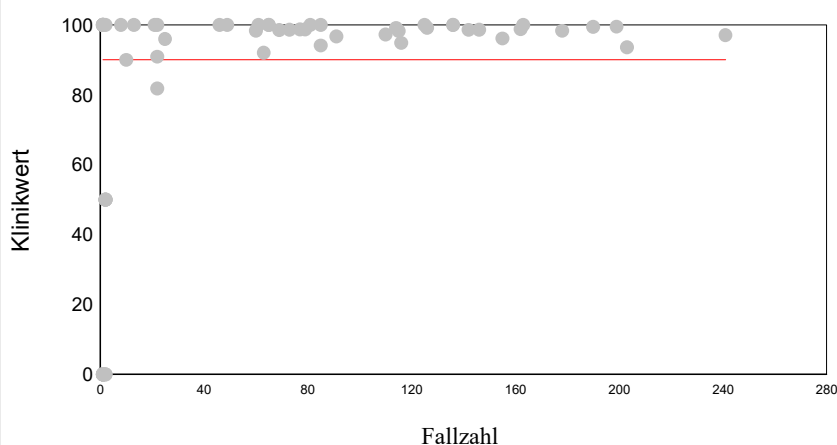
Bei dem aufgeführten Indikator handelt es sich um einen Indikator nach planQI-RL. Diese Indikatoren werden von der Bundesebene (IQTIG) berechnet.

Weitere Informationen zu den planungsrelevanten Qualitätsindikatoren finden Sie unter:

- <https://www.baq-bayern.de/leistungsbereiche/plan-qi-rl-richtlinie-zu-planungsrelevanten-qualitaetsindikatoren>
- <https://iqtig.org/qs-instrumente/planungsrelevante-qualitaetsindikatoren>
- <https://www.g-ba.de/richtlinien/91/>

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2017	3.924	-	4.045	97,01	96,54 - 97,43	>= 90,00
2018	3.719	-	3.793	98,05	97,65 - 98,39	>= 90,00
2019	3.887	-	3.980	97,66	97,24 - 98,03	>= 90,00

Ergebnisanalyse



Ereignis: Pädiateer bei Geburt anwesend

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

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Qualitätsindex zum kritischen Outcome bei Reifgeborenen

Indikator: 51803

Ziel: Selten verstorbene Kinder, 5-Minuten-Apgar unter 5, pH-Wert unter 7,0 und Base Excess < -16,0 bei Reifgeborenen.

offizielles IQTIG-Ergebnis planQI-RL

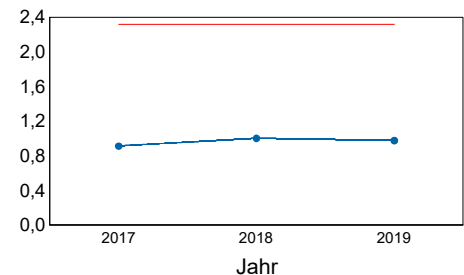
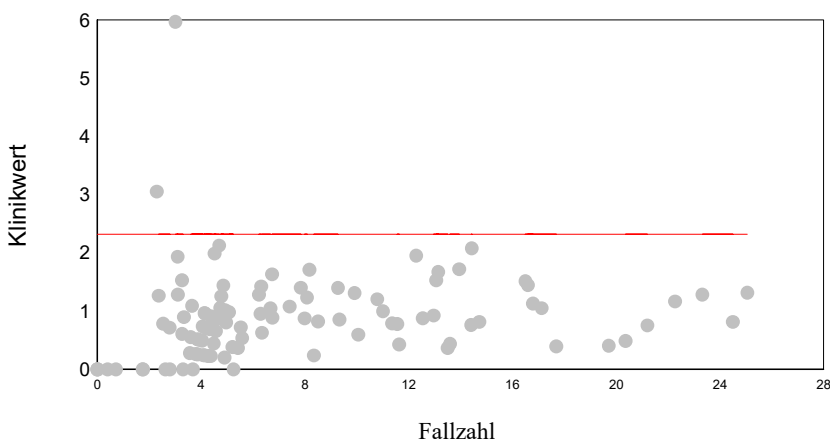
Bei dem aufgeführten Indikator handelt es sich um einen Indikator nach planQI-RL. Diese Indikatoren werden von der Bundesebene (IQTIG) berechnet.

Weitere Informationen zu den planungsrelevanten Qualitätsindikatoren finden Sie unter:

- <https://www.baq-bayern.de/leistungsbereiche/plan-qi-rl-richtlinie-zu-planungsrelevanten-qualitaetsindikatoren>
- <https://iqtig.org/qs-instrumente/planungsrelevante-qualitaetsindikatoren>
- <https://www.g-ba.de/richtlinien/91/>

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Klinikwert	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
2017	754	826,86	113.579	0,91	0,86 - 0,97	<= 2,32
2018	795	794,66	113.297	1,00	0,94 - 1,06	<= 2,32
2019	778	797,82	114.286	0,98	0,92 - 1,03	<= 2,32

Ergebnisanalyse



- Klinikergebnisse
- Gesamtergebnis
- Referenzwert
- Vertrauensbereich bei Fallzahl n

Ereignis: Verstorbene Kinder, Kinder mit 5-Minuten-Apgar unter 5, Kinder mit Base Excess unter -16 und Kinder mit Azidose (pH < 7,00)

Fallzahl: Alle reifen Lebendgeborenen Kinder (37+0 bis unter 42+0 Wochen) unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme verstorben sind

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten

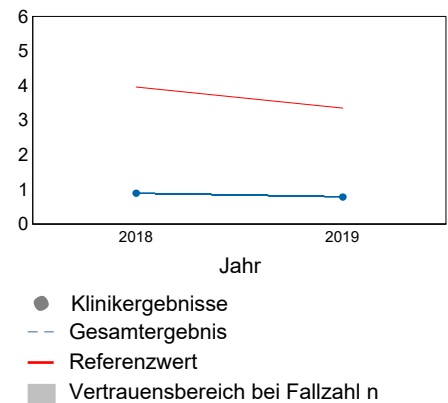
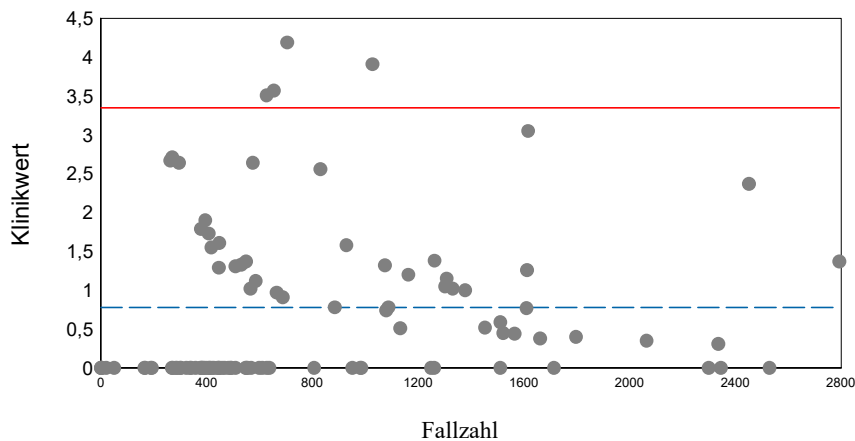
Indikator: 181800

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

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
2018	87	97,27	82.240	0,89	0,73 - 1,10	<= 3,96
2019	92	118,13	83.186	0,78	0,64 - 0,95	<= 3,35

Das Ergebnis liegt signifikant unterhalb des Referenzwertes.

Ergebnisanalyse



Ebene	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis	Vertrauensbereich	Referenzwert
	beobachtet	erwartet				
Ebene 1	60	-	74.819	0,75	-	-
Ebene 2	32	-	8.367	0,83	-	-

Ereignis: Ebene 1 und 2: Dammriss Grad IV**Fallzahl:** Ebene 1: Alle spontanen und Ebene 2: alle vaginal-operativen Einlingsgeburten

Das weibliche Perineum oder der weibliche Damm ist der diamantförmige untere Auslass des Beckens, der anterior an das Schambein und posterior an das Steißbein grenzt (Hosseinzadeh et al. 2012). Verletzungen des Dammes können entweder spontan während der vaginalen Geburt oder sekundär als Folge eines chirurgischen Einschnitts (Episiotomie) auftreten (Harvey et al. 2015). Dammrisse werden in vier Schweregrade eingeteilt (Fernando et al. 2015). Insgesamt ist eine möglichst niedrige Rate höhergradiger Dammrisse bzw. Dammrisse Grad IV anzustreben.

Ab dem Erfassungsjahr 2018 hat für den Ergebnisindikator „Dammrisse Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten“ eine Modifizierung stattgefunden. Zukünftig werden alleinig Dammrisse Grad IV betrachtet und neben spontanen Einlingsgeburten auch vaginal-operative Entbindungen eingeschlossen und zu einem Qualitätsindex „Qualitätsindex zu Dammrissen Grad IV bei Einlingsgeburten“ zusammengefasst. Beide Ebenen – einmal für alle spontanen Einlingsgeburten und einmal für alle vaginal-operativen Einlingsgeburten – werden aufgrund der geringen Prävalenz der Ereignisse gemeinsam verrechnet. Zusätzlich wurde für die zwei Ebenen dieses Indikators eine Risikoadjustierung vorgenommen. Als Regressionsgewichte wurden Risikofaktoren gewählt, die in der QS-Dokumentation erfasst werden und für die im statistischen Schätzmodell relevante Effekte für das betrachtete Outcome nachgewiesen werden konnten.

Qualitätsindikatoren » Einzeldarstellung: Ergebnis-/Prozessindikatoren

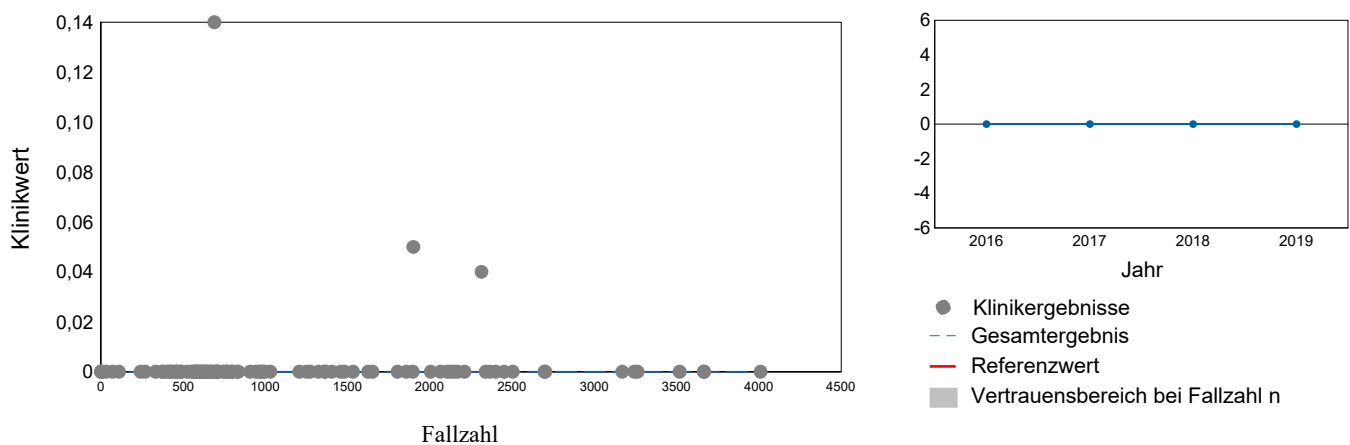
Müttersterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt

Kennzahl: 331

Ziel: Selten mütterliche Todesfälle.

Jahr	Ereignis(se)		Fallzahl	Ergebnis %	Vertrauensbereich %	Referenzwert %
	beobachtet	erwartet				
2016	1	-	118.276	0,00	-	sentinel
2017	4	-	122.131	0,00	-	sentinel
2018	3	-	121.550	0,00	0,00 - 0,01	nicht definiert
2019	3	-	122.718	0,00	0,00 - 0,01	nicht definiert

Ergebnisanalyse



Ereignis: Mütterliche Todesfälle

Fallzahl: Alle Geburten

Als Müttersterbefall gilt der Tod jeder Frau während der Schwangerschaft oder innerhalb von 42 Tagen nach Beendigung der Schwangerschaft, unabhängig von Dauer und Sitz der Schwangerschaft. Die Müttersterblichkeit wird im internationalen Vergleich als Qualitätsindikator für das Gesundheitswesen herangezogen. Sie beträgt z. B. in Deutschland und Australien 6/100.000 Geburten (UNICEF 2016, Zeitlin et al. 2003). Bei Schwangerschaft und Geburt handelt es sich um einen physiologischen Vorgang, bei dem nach Möglichkeit keine Mutter versterben sollte. Aus methodischen Gründen ist im Rahmen der externen Qualitätssicherung nur die Krankenhaussterblichkeit im Rahmen der stationären Geburt erfassbar, d. h. nur ein Teil der Müttersterbefälle. Die Fälle nach der Entlassung aus dem stationären Aufenthalt und die späten Fälle werden nicht erfasst. In einer großen anonym durchgeführten Studie in Großbritannien mit dem Charakter einer Vollerhebung wurden in etwa der Hälfte der Fälle Aspekte von mangelhafter („substandard“) klinischer Behandlung festgestellt (CMACE 2011), ein Zusammenhang, der international anerkannt ist (Zeitlin et al. 2003).

Bayern gesamt

Einzelfälle für klinikinterne Analysen » Auflistung Vorgangsnummern*Vorgangsnummern ermöglichen die Reidentifikation von Patienten in der Dokumentationssoftware*

In den individuellen Klinikstatistiken werden zu diesen Punkten zusätzlich die Vorgangsnummern zu den Fällen, die für eine Einzelfallanalyse von Interesse sein können ausgewiesen.

1. Geburtsgewicht unter 1250 Gramm

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Kind unter 1250 Gramm	1,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,0	0,9

2. antepartale Todesfälle

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
antepartal verstorben	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2

3. subpartale Todesfälle

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
subpartal verstorben	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

4. neonatale Todesfälle

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
neonatal verstorben	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2

5. Zustand nach HELLP Syndrom

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
HELLP Syndrom	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1

Bayern gesamt

Detailstatistik » Entbindung

1. Verteilung von Schwangerschaften nach der Robson Klassifikation

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
1 : Erstgb, Einling, SL, >=37, spont	25,0	26,5	27,7	27,8	26,1	28,6	26,2
2a: Erstgb, Einling, SL, >=37, Einleit	12,7	13,8	12,3	12,5	10,1	10,7	12,5
2b: Erstgb, Einling, SL, >=37, p. Sec.	2,4	2,8	3,5	2,2	3,5	2,8	2,7
3 : Mehrgb, Einling, SL, >=37, spont	16,9	16,8	17,5	21,0	13,9	16,7	17,2
4a: Mehrgb, Einling, SL, >=37, Einleit	5,9	5,7	5,6	5,8	4,4	4,4	5,6
4b: Mehrgb, Einling, SL, >=37, p. Sec.	1,2	1,5	1,6	1,3	0,8	1,1	1,3
5 : Mehrgb, Einling, SL, >=37, UtNarbe	13,3	13,8	14,6	13,5	16,6	14,8	13,9
6 : Erstgb, Einling, Beckenendlage	3,5	3,1	2,7	2,4	2,3	2,6	3,1
7 : Mehrgb, Einling, Beckenendlage	1,7	1,6	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
8 : Mehrling	3,1	1,7	0,3	0,1	0,1	0,1	1,9
9 : Einling, Quer-Schräglage	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3
10 : Einling, SL, <=36	7,1	5,5	2,8	2,2	1,7	1,5	5,1

2. Sektioraten von Schwangerschaften nach der Robson Klassifikation

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
1 : Erstgb, Einling, SL, >=37, spont	15,9	19,6	19,8	16,4	23,0	17,5	17,6
2a: Erstgb, Einling, SL, >=37, Einleit	29,1	32,9	36,6	34,2	36,0	31,0	31,6
2b: Erstgb, Einling, SL, >=37, p. Sec.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3 : Mehrgb, Einling, SL, >=37, spont	4,3	5,3	5,0	3,9	6,3	3,3	4,5
4a: Mehrgb, Einling, SL, >=37, Einleit	7,7	8,6	9,4	9,6	7,1	7,8	8,2
4b: Mehrgb, Einling, SL, >=37, p. Sec.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5 : Mehrgb, Einling, SL, >=37, UtNarbe	63,6	68,1	69,5	62,9	74,7	69,2	66,2
6 : Erstgb, Einling, Beckenendlage	90,0	97,3	98,5	98,4	99,4	97,3	93,4
7 : Mehrgb, Einling, Beckenendlage	84,0	90,9	94,5	94,2	94,0	97,2	88,1
8 : Mehrling	71,3	72,1	87,7	45,5	60,0	90,9	71,7
9 : Einling, Quer-Schräglage	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
10 : Einling, SL, <=36	42,3	43,3	34,5	27,2	40,7	28,2	40,9

Bayern gesamt

Detailstatistik » Entbindung

3. Sectio bei Zustand nach Sectio (siehe Robson Klassifikation)

Bezug: Schwangere

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Mehrlingsschwangerschaften	50,8	50,2	52,3	53,9	57,1	54,3	51,8
-Z. n. Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen (Geburtrisiko 69)	32,2	33,1	31,3	27,7	32,6	28,8	31,5
- Sectio	68,0	73,0	71,5	66,1	78,0	73,6	70,1

4. Handfehlbildungen

Bezug: Kind

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Gesamt
Reduktionsdefekte ob. Extremität (in Promille / je 1000 / ‰)	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2
-Fehlender U.Arm und Hand	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
-Fehlende Hand od. Finger	53,8	50,0	0,0	66,7			52,6
-Spalthand	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
-sonstige Reduktionsdefekte	46,2	50,0	100,0	33,3			47,4