



*Projektgeschäftsstelle
Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer*

Qualitätssicherung Geburtshilfe

Jahresauswertung 2001

Gesamtstatistik



Impressum:

Datenverarbeitung
und Druck:

Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung
bei der Sächsischen Landesärztekammer
Schützenhöhe 16
D-01099 Dresden

Auswertungskonzept:

© Arbeitsgruppe Geburtshilfe
Vorsitz: Prof. Dr. med. S. Kunz, Reutlingen

Programmierung:

Bayerische Arbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung
Westenriederstrasse 19
80331 München



Allgemeine Hinweise

Die Grundidee einer neuen Perinatalstatistik mit direkten Vergleichsmöglichkeiten auf einer Seite sowie modularem Aufbau wurde erstmals im November 1997 auf der Münchner Konferenz für Qualität von der bayerischen Kommission für Perinatologie und Neonatologie präsentiert. Die Arbeitsgruppe Geburtshilfe (AGG) hat das Konzept übernommen und seitdem weiterentwickelt. Eine erste Realisierung wurde durch die Geschäftsstelle für Qualitätssicherung in Hessen (GQH) vorgelegt. Ergänzende Arbeiten erfolgen derzeit durch die Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung (BQS). Die programmtechnische Umsetzung der vorliegenden Fassung erfolgt seit Geburtenjahrgang 1999 durch die Bayerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung (BAQ) in München.

Die Projektgeschäftsstelle Qualitätssicherung dankt der BAQ für die umfangreiche Unterstützung bei der Auswertung der modifizierten Erhebung in der Geburtshilfe in der vorliegenden Form.

In die diesjährige Statistik fließen die Daten aus insgesamt 54 sächsischen geburtshilflichen Abteilungen und Kliniken ein. Diese setzen sich zusammen aus 3 Häusern der Versorgungsstufe I, 7 Häusern der Versorgungsstufe II sowie 44 Häusern der Versorgungsstufe III. Den beteiligten sächsischen Kliniken danken wir für die konstruktive Zusammenarbeit.

Leseanleitung

Die Statistik gliedert sich in Kapitel, Abschnitte und Rubriken. Die wichtigsten Informationen zu Patientenkollektiv, Geburtsleitung und kindlichem Outcome befinden sich im Kapitel 1 "Überblick".

Bei der auch in späteren Kapiteln durchgängigen Gegenüberstellung von Gesamtwerten für Sachsen, klinikeigenen Werte und Vergleichswerten bedeuten eingerückte Zeilen, daß sich die Prozentangaben auf das in den jeweils übergeordneten Zeilen genannte Kollektiv beziehen.

Bei der Interpretation von Prozentangaben sollte stets auch die absolute Fallzahl berücksichtigt werden, da bei kleinen Fallzahlen die korrespondierenden Raten größeren Schwankungen unterliegen sind.

Die graphischen Darstellungen im Kapitel 2 "Qualitätsindikatoren" dienen der Qualitätsbeurteilung klinikeigener Leistungen. Für jeden Indikator sind individuelle Abteilungswerte in aufsteigender Reihenfolge als Säulen abgebildet. Die Berechnung der Werte geht aus der Definition der Bezugskollektive über Zähler und Nenner hervor. Der Bereich erstrebenswerter Qualität "Benchmark" ist unterhalb der Grafik als grüner Balken, der "kritische" Bereich oberhalb als roter Balken eingeblendet. Es werden jeweils nur diejenigen Abteilungen dargestellt, in denen die Fallzahl der Bezugsgröße (Nenner) mindestens 20 beträgt. Hierdurch werden statistisch bedingte Schwankungen in den Raten reduziert.

Weitere qualitätsrelevante Informationen sind den Kapiteln 3 "Prozeßqualität" und 4 "Ergebnisqualität" zu entnehmen.

Die Verteilung der Fallpauschalen, soweit sie erfasst wurden, sowie Informationen zur Verweildauer sind in Kapitel 5 "Fallpauschalen" dargestellt. Kapitel 6 "Detailstatistik" enthält eine differenziertere Auflistung einzelner Merkmale.

Die Umstellung auf EDV sowie die Modifikation des Datensatzes kann an einigen Stellen zu systematischen Effekten führen. Dies sollte bei der Interpretation berücksichtigt werden. Hiervon sind vermehrt die Merkmale betroffen, die durch den modifizierten Datensatz neu hinzugekommen sind beziehungsweise jetzt anders erfasst werden.



Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht

1 Demographie

- 1 Grundgesamtheiten
- 2 Monatsübersicht der Entbindungen
- 3 Datenqualität

2 Risiken

- 1 Schwangerschaftsrisiken
- 2 Geburtsrisiken

3 Entbindung

- 1 Einleitung
- 2 Lage des Kindes
- 3 Anästhesieverfahren
- 4 Entbindungsmodus
- 5 Episiotomie
- 6 Geburtskomplikationen nach vag. Entbindung

4 Outcome

- 1 Wochenbettkomplikationen
- 2 Kindliches Outcome
- 3 Tragzeit (komplett abgeschlossene Wochen)
- 4 Geburtsgewicht des Kindes
- 5 Kindliche Mortalität (Mortalitätsraten in Promille)
- 6 Perinatale Mortalität nach Tragzeitgruppen (Mortalitätsraten in Promille)
- 7 Perinatale Mortalität nach Gewichtgruppen (Mortalitätsraten in Promille)
- 8 Kindliche Morbidität

2 Qualitätsindikatoren

1 Mikroblutuntersuchung

- 1 Absicherung eines pathologischen CTG durch MBU bei Einlingen
- 2 Absicherung eines pathologischen CTG durch MBU bei sek. Sectio

2 Pädiatrische Präsenz

- 1 Pädiater anwesend bei Frühgeburt mit angeschlossener Kinderklinik
- 2 Pädiater anwesend bei Frühgeburt ohne angeschlossene Kinderklinik

3 Sectio

- 2 Re-Sectio reife Einlinge, Schädellage - risikofreie Schwangerschaften

4 Blutgasanalyse

- 1 Nabelarterien-pH-Wert bestimmt
- 2 Azidoserate bei reifen Kindern

5 Dammrisse

- 1 Dammriss Grad III/IV
- 2 Dammriss Grad III/IV bei Episiotomie

6 Wundheilungsstörung

- 1 Wundheilungsstörung nach spontaner Einlingsgeburt
- 2 Wundheilungsstörung nach Vakuum/Forzeps - Entbindung
- 3 Wundheilungsstörung nach Sectio



3 Prozessqualität

1 Vorsorge / Diagnostik

- 1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge
- 2 Amniozentese bis 22. Schwangerschaftswoche
- 3 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen
- 4 Dopplersonographie (ambulant)
- 5 Lungenreifebehandlung
- 6 Dopplersonographie (stationär)

2 Geburtsmanagement

- 1 Vorzeitiger Blasensprung
- 2 Geburtseinleitung bei Terminüberschreitung
- 3 Entbindungsmodus
- 4 Zeitliche Verteilung risikofreier Geburten - Uhrzeit
- 5 Zeitliche Verteilung risikofreie Geburten - Wochentag
- 6 Zeitliche Verteilung sekundäre Sectiones - Wochentag
- 7 Zeitliche Verteilung spezielles Risiko - Kernzeit
- 8 Beckenendlage
- 9 Relatives Missverhältnis
- 10 Protrahierte Geburt
- 11 Pathologisches CTG
- 12 Zustand nach Sectio
- 13 Indikationen zur primären Sectio
- 14 Indikationen zur sekundären Sectio
- 15 Risikokollektivbildung (Regionalisierung)
- 16 Anästhesieverfahren
- 17 Schnitt-Nahtzeit bei Sectio
- 18 Notsectio Hauptindikation
- 19 Notsectio E-E-Zeit

4 Ergebnisqualität

1 Apgar- u. Blutgasanalyse

- 1 Apgar - Spontanentbindungen
- 2 Apgar - primäre Sectiones
- 3 Apgar - sekundäre Sectiones
- 4 Apgar - vaginal-operative Entbindungen
- 5 pH-Wert - Spontanentbindungen
- 6 pH-Wert - primäre Sectiones
- 7 pH-Wert - sekundäre Sectiones
- 8 pH-Wert - vaginal-operative Entbindungen
- 9 Base Excess - Spontanentbindungen
- 10 Base Excess - primäre Sectiones
- 11 Base Excess - sekundäre Sectiones
- 12 Base Excess - vaginal-operative Entbindungen

2 Kindliches Outcome

- 1 Tragzeit und Geburtsgewicht (Einlinge)
- 2 Mortalität (Einlinge)
- 3 Mortalität (Mehrlinge)

3 Postnatale Versorgung

- 1 Kindsverlegung



5 Fallpauschalen

1 Basistabelle

- 1 Fallpauschalen (Mutter)
- 2 Fallpauschalen (Kind)

2 Verweildauer

- 1 Fallpauschalen 16.041 und 16.042
- 2 Fallpauschale 16.041 (nach Risikostatus)
- 3 Fallpauschalen 16.051 und 16.052
- 4 Fallpauschalen 16.061 und 16.062
- 5 Fallpauschalen 16.071 und 16.072

6 Detailstatistik

1 Übersicht

- 1 Grundgesamtheiten

2 Demographie

- 1 Alter der Mutter
- 2 Herkunftsland der Mutter
- 3 Sozialstatus
- 4 Vorausgegangene Schwangerschaften
- 5 Vorausgegangene lebendgeborene Kinder
- 6 Vorausgegangene totgeborene Kinder
- 7 Vorausgegangene Aborte
- 8 Vorausgegangene Abbrüche
- 9 Vorausgegangene Extrauterine Graviditäten

3 Jetzige Schwangerschaft

- 1 Anamnese
- 2 Anamnestische Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 5; 01 - 15)
- 3 Anamnestische Ss.-Risiken (nach Schlüssel 5; 16 - 26 und 54 - 56)
- 4 Erstuntersuchung
- 5 Anzahl Vorsorgeuntersuchungen
- 6 Erste Ultraschalluntersuchung
- 7 Anzahl Ultraschalluntersuchungen
- 8 Dopplersonographie (ambulant)
- 9 Weitere pränatale Diagnostik
- 10 Befundete Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 6; 27 - 41)
- 11 Befundete Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 6; 42 - 53)
- 12 Tragzeit (in vollendeten Wochen)
- 13 Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung
- 14 Relative Gewichtszunahme
- 15 Stationärer Aufenthalt - Dauer und SSW
- 16 Stationärer Aufenthalt - anamnestische Indikationen (nach Schlüssel 5; 01 - 15)
- 17 Stationärer Aufenthalt - anamn. Indikationen (nach Schlüssel 5; 16 - 26 und 54 - 56)
- 18 Stationärer Aufenthalt - befundete Indikationen (nach Schlüssel 6; 27 - 41)
- 19 Stationärer Aufenthalt - befundete Indikationen (nach Schlüssel 6; 42 - 53)
- 20 Muttermundswerte bei Aufnahme



4 Entbindung

- 1 CTG - Kontrolle
- 2 Fetalblutanalyse (Base Excess und pH-Wert)
- 3 Entbindungsposition zum Zeitpunkt der Geburt
- 4 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 60 - 75)
- 5 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 76 - 85)
- 6 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 86 - 98)
- 7 Wehenmittel, Tokolytika, Analgetika
- 8 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 60 - 75)
- 9 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 76 - 85)
- 10 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 86 - 98)
- 11 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 60 - 75)
- 12 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 76 - 85)
- 13 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 86 - 98)
- 14 Vorzeitiger Blasensprung (vor Wehenbeginn)
- 15 Lage des Kindes
- 16 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 60 - 75)
- 17 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 76 - 85)
- 18 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 86 - 98)
- 19 Strukturmerkmale
- 20 Geburtsdauer

5 Kind

- 1 Geschlecht
- 2 Körperlänge
- 3 Kopfumfang
- 4 Apgar (1 Minute)
- 5 Apgar (5 Minuten)
- 6 Apgar (10 Minuten)
- 7 Blutgasanalyse (Base Excess und pH-Wert aus der Nabelschnurarterie)
- 8 Reanimation

6 Mutter/Wochenbett

- 1 Geburtsverletzungen
- 2 Komplikationen im Wochenbett
- 3 Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen



1 Übersicht	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Grundgesamtheiten

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

Schwangere gesamt	100,0	31.539	100,0 3.813	100,0 5.504	100,0 22.222
Erstgebärende	53,2	16.779	50,8 1.938	54,3 2.990	53,3 11.851
Mehrgebärende	46,8	14.760	49,2 1.875	45,7 2.514	46,7 10.371
Einlingsschwangerschaften	98,6	31.096	95,2 3.629	98,5 5.419	99,2 22.048
Mehrlingsschwangerschaften	1,4	443	4,8 184	1,5 85	0,8 174
Kinder gesamt	100,0	32.001	100,0 4.011	100,0 5.594	100,0 22.396

2 Monatsübersicht der Entbindungen

Bezug: Schwangere gesamt

Januar	8,7	2.752	8,6	8,4	8,8
Februar	7,6	2.404	7,4	7,3	7,7
März	8,8	2.766	8,6	8,6	8,8
April	7,9	2.501	7,9	8,3	7,9
Mai	8,5	2.669	7,1	8,8	8,6
Juni	8,1	2.564	7,5	8,2	8,2
Juli	9,1	2.859	8,7	8,4	9,3
August	9,0	2.853	9,2	9,1	9,0
September	8,7	2.741	8,7	9,0	8,6
Oktober	8,3	2.619	9,0	8,2	8,2
November	7,7	2.444	8,1	8,3	7,5
Dezember	7,5	2.367	9,2	7,5	7,2

3 Datenqualität

Bezug: bei der Geschäftsstelle eingereichte Datensätze entsprechend Anzahl Kinder gesamt

fehlerfreie Datensätze	81,0	25.905	99,9	99,9	72,8
migrierte Altdaten	0,0	0	0,0	0,0	0,0
plausible Neudaten	100,0	25.905	100,0	100,0	100,0
fehlerhafte Datensätze	19,0	6.096	0,1	0,1	27,2
ungeklärte Fehler	100,0	6.096	100,0	100,0	100,0
ausstehende Rückmeldungen	0,0	0	0,0	0,0	0,0
ungeprüfte Datensätze	0,0	0	0,0	0,0	0,0



1 Übersicht 2 Risiken	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
1 Schwangerschaftsrisiken					
<i>Bezug: Schwangere gesamt, Mehrfachnennungen möglich</i>					
Schwangere ohne Risiken	27,1	8.562	19,7	28,0	28,2
Schwangere mit Risiken	72,9	22.977	80,3	72,0	71,8
anamnestische Risiken	86,9	19.970	89,3	85,3	86,9
Schwangere über 35	14,5	2.891	17,5	15,8	13,6
Z.n. Frühgeburt	3,2	637	3,0	3,4	3,2
Z.n. Mangelgeburt	1,1	213	1,4	0,9	1,0
Z.n. Hypertonie	0,1	22	0,1	0,1	0,1
Z.n. HELLP	0,1	11	0,2	0,0	0,0
Z.n. Eklampsie	0,0	4	0,0	0,0	0,0
Diabetes mellitus	0,7	133	2,5	1,1	0,2
befundete Risiken	43,5	9.988	54,8	52,7	39,0
Plazentainsuffizienz	6,3	625	6,7	4,0	6,9
vorzeitige Wehen	20,2	2.018	27,1	18,0	19,1
Gestationsdiabetes	2,0	203	4,0	2,0	1,5
Hyperemesis	1,0	103	0,6	1,2	1,1
2 Geburtrisiken					
<i>Bezug: Kinder gesamt, Mehrfachnennungen möglich</i>					
Kinder ohne Geburtrisiken	30,9	9.891	19,7	31,7	32,7
Kinder mit Geburtrisiken	69,1	22.110	80,3	68,3	67,3
vorzeitiger Blasensprung	32,8	7.260	32,4	38,9	31,4
Terminüberschreitung	24,4	5.402	25,9	20,5	25,1
Pathologisches CTG	17,9	3.953	13,7	14,5	19,6
Protrahierte Geburt (EP/AP)	7,4	1.641	7,1	5,7	7,9
Missverhältnis	4,0	884	3,9	2,6	4,4



1 Übersicht 3 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
1 Einleitung					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
Einleitung/medik. Cervixreif.	21,0	6.626	24,1	20,8	20,5
Medik. Cervixreifung	50,1	3.321	34,5	27,2	59,0
Eingeleitete Geburten	83,0	5.497	96,2	94,0	77,5
Einleitung mit:					
Oxytocin	53,5	2.942	72,8	42,1	52,2
Prostaglandin vag. Tablette	16,0	879	5,4	19,9	17,4
Prostaglandin vag. Gel	39,8	2.186	40,1	48,6	37,0
Blasensprengung	14,6	801	35,0	9,4	11,1
Indikation:					
vorzeitiger Blasensprung	27,3	1.503	24,5	32,9	26,4
Terminüberschreitung	37,1	2.037	37,6	29,7	39,1
Gestose/Eklampsie	8,0	438	7,7	5,1	8,9
Plazentainsuffizienz	5,7	311	2,3	3,6	7,1
Intrauteriner Fruchttod	0,7	37	1,1	0,7	0,6
2 Lage des Kindes					
<i>Bezug: Kinder gesamt</i>					
Regelrechte Schädellage	88,9	28.452	82,4	89,4	89,9
Regelwidrige Schädellage	5,1	1.639	7,2	4,1	5,0
Beckenendlage	5,4	1.723	8,6	5,9	4,7
Querlage	0,6	186	1,8	0,6	0,4
3 Anästhesieverfahren					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
Anästhesien	42,4	13.383	67,5	43,5	37,9
Allgemeinanästhesie (ITN)	29,7	3.978	40,9	26,3	27,3
Pudendus	4,7	626	0,3	11,1	4,2
Epidural/Peridural	20,3	2.711	27,0	18,4	18,7
durch Geburtshelfer	6,0	163	3,3	3,9	7,8
durch Anästhesisten	94,0	2.549	96,7	96,1	92,2
Spinal	9,4	1.258	11,8	5,0	9,9
durch Geburtshelfer	2,3	29	2,6	5,8	1,7
durch Anästhesisten	97,7	1.229	97,4	94,2	98,3
sonstige	42,2	5.648	25,2	44,7	46,7



1 Übersicht 3 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

4 Entbindungsmodus

Bezug: Schwangere, Ermittlung weitgehend über OPS-301 Schlüssel

Spontan/Manualhilfe	76,8	24.234	68,5	77,8	78,0
Sectio	16,8	5.308	27,0	15,4	15,4
primär	40,2	2.136	51,1	43,2	36,2
sekundär	46,7	2.477	45,2	48,5	46,6
nicht zuordenbar	13,1	695	3,7	8,3	17,1
vaginal-operativ	6,3	1.993	4,5	6,8	6,5
Vakuum	66,1	1.318	32,9	79,4	66,6
Forzeps	26,7	533	54,7	15,5	26,4
sonstige	0,0	4	0,0	0,0	0,0
Gewicht unter 1500 Gramm	0,9	298	5,1	1,1	0,2
Spontan/Manualhilfe	28,5	85	23,3	22,4	57,4
Sectio	70,5	210	76,7	74,1	40,4
vaginal-operativ	1,0	3	0,0	3,4	2,1

5 Episiotomie

Bezug: Schwangere

Vaginale Entbindungen	83,2	26.227	73,0	84,6	84,5
Episiotomie	42,3	11.103	48,5	44,5	40,9
median	7,5	830	4,2	3,2	9,2
mediolateral	92,5	10.270	95,8	96,7	90,8
Perineo-Proktotomie	0,0	3	0,1	0,1	0,0

6 Geburtskomplikationen nach vag. Entbindung

Bezug: Schwangere

Vaginale Entbindungen	83,2	26.227	73,0	84,6	84,5
Geburtskomplikationen	21,9	5.736	27,3	17,7	22,1
Plazentalösungsstörung	14,9	853	16,6	18,7	13,8
Dammriss Grad III/IV	3,5	198	1,6	2,5	4,0
andere Weichteilverletzung	86,3	4.949	87,4	83,5	86,6
Eklampsie	0,1	5	0,1	0,2	0,0



1 Übersicht 4 Outcome	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Wochenbettkomplikationen

Bezug: Schwangere

Vaginale Entbindungen	83,2	26.227	73,0	84,6	84,5
Wochenbettkomplikationen	24,2	6.349	18,8	32,1	23,1
Anämie (Hb < 10 g/dl)	45,9	2.915	70,7	28,6	48,9
Fieber (> 38°C > 2 Tage)	1,2	73	2,1	0,6	1,2
Wundheilungsstörung	0,5	31	1,1	0,1	0,6
Thrombose	0,1	5	0,2	0,1	0,1

2 Kindliches Outcome

Bezug: Lebendgeborene

5 Minuten Apgar unter 8	2,4	757	6,8	2,4	1,6
Nabelschnurart.-pH < 7,10	1,6	496	2,1	1,7	1,5
reanimiert (ohne O2 Anreicherung)	4,6	1.480	11,1	4,4	3,5
fehlgebildete Kinder	1,2	378	2,1	1,0	1,1

3 Tragzeit (komplett abgeschlossene Wochen)

Bezug: Schwangere, ermittelt über errechneten Termin und klinisch geschätzte Tragzeit

unter 27 Wochen	0,2	74	1,2	0,2	0,1
27 - 31 Wochen	0,8	246	4,2	0,8	0,2
32 - 36 Wochen	5,4	1.689	10,9	6,4	4,1
37 - 41 Wochen	91,7	28.908	82,6	89,6	93,7
über 41 Wochen	1,9	602	1,1	2,8	1,8

4 Geburtsgewicht des Kindes

Bezug: Kinder gesamt

unter 750 g	0,2	63	1,0	0,1	0,1
750 - 999 g	0,3	81	1,3	0,4	0,0
1000 - 1499 g	0,6	202	3,4	0,7	0,1
1500 - 2999 g	20,1	6.436	28,3	21,5	18,3
3000 - 3999 g	67,3	21.522	55,8	66,3	69,5
4000 - 4499 g	9,9	3.159	8,5	9,6	10,2
4500 g und mehr	1,6	526	1,6	1,4	1,7



1 Übersicht 4 Outcome	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

5 Kindliche Mortalität (Mortalitätsraten in Promille)

Bezug: Kinder gesamt, Totgeburten und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal

Perinatale Mortalität (Promille)	4,3	138	9,7	5,7	3,0
Tod innerh. 7 Tage (Promille)	1,3	40	4,7	2,3	0,4
Totgeburt (Promille)	3,1	98	5,0	3,4	2,6
Tod ante partum	48,0	47	40,0	26,3	57,6
Tod sub partu	9,2	9	15,0	10,5	6,8
Todeszeitpunkt unbekannt	42,9	42	45,0	63,2	35,6
Tod vor Klinikaufnahme	78,6	77	65,0	78,9	83,1

6 Perinatale Mortalität nach Tragzeitgruppen (Mortalitätsraten in Promille)

Bezug: Kinder gesamt, Totgeburten und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal

unter 27 Wochen	439,0	36	320,8	600,0	714,3
27 - 31 Wochen	81,4	24	35,4	74,1	302,3
32 - 36 Wochen	18,0	34	23,9	20,1	14,2
37 - 41 Wochen	1,4	42	0,9	2,2	1,3
über 41 Wochen	1,7	1	0,0	0,0	2,5
ohne Angabe	50,0	1	0,0	0,0	66,7

7 Perinatale Mortalität nach Gewichtsruppen (Mortalitätsraten in Promille)

Bezug: Kinder gesamt, Totgeburten und Todesfälle innerhalb von 7 Tagen postnatal

unter 750 g	492,1	31	317,1	750,0	857,1
750 - 999 g	160,5	13	115,4	100,0	555,6
1000 - 1499 g	59,4	12	36,8	146,3	40,0
1500 - 2999 g	7,8	50	10,6	11,7	5,9
3000 - 3999 g	1,3	27	1,3	1,1	1,3
4000 - 4499 g	1,0	3	0,0	0,0	1,3
4500 g und mehr	3,8	2	0,0	0,0	5,2

8 Kindliche Morbidität

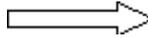
Bezug: Kinder gesamt, Gruppenbildung (Infektion, Hypoxie/Atemst., Fehlbildung nach ICD-10)

Frühgeburt unter 37 Wochen	7,1	2.264	18,8	8,4	4,7
Infektion	0,6	177	0,3	0,5	0,6
Hypoxie/Atemstörungen	0,9	294	0,6	0,6	1,1
Fehlbildung	1,2	378	0,4	0,4	1,5

2 Qualitätsindikatoren

1.1 Absicherung eines pathologischen CTG durch MBU bei Einlingen

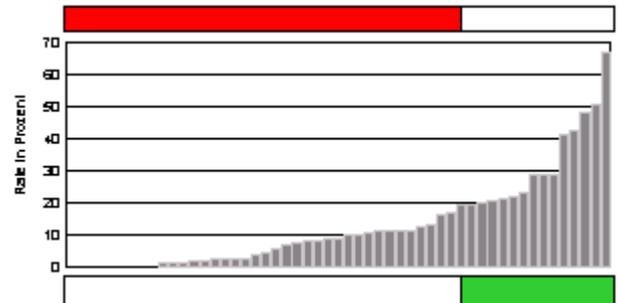
kritischer Bereich: 72-er Perzentile



Zähler: Mikroblutuntersuchung (Fetalblutanalyse)

Nenner: pathologisches CTG, Einling

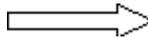
Benchmark: 72 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

1.2 Absicherung eines pathologischen CTG durch MBU bei sek. Sectio

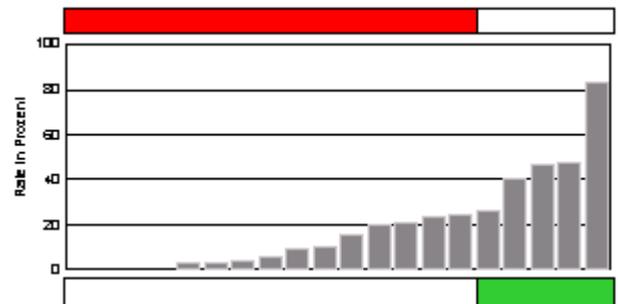
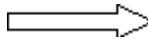
kritischer Bereich: 75-er Perzentile



Zähler: Mikroblutuntersuchung (Fetalblutanalyse)

Nenner: pathologisches CTG, Einling, sekundäre Sectio

Benchmark: 75 -er Perzentile



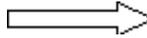
Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.



2 Qualitätsindikatoren

2.1 Pädiater anwesend bei Frühgeburt mit angeschlossener Kinderklinik

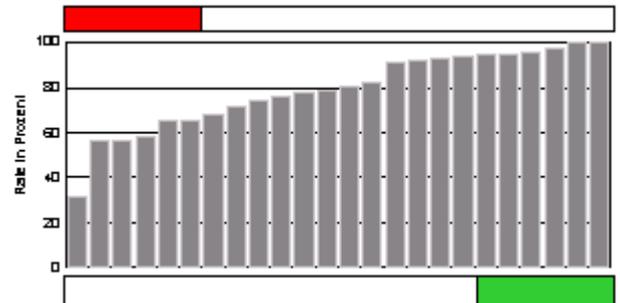
kritischer Bereich: 25-er Perzentile



Zähler: Pädiater bei Geburt anwesend

Nenner: Frühgeburt unter 37 Wochen, Einling, Lebendgeburt, Kinderklinik im Haus

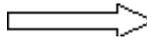
Benchmark: 75 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

2.2 Pädiater anwesend bei Frühgeburt ohne angeschlossene Kinderklinik

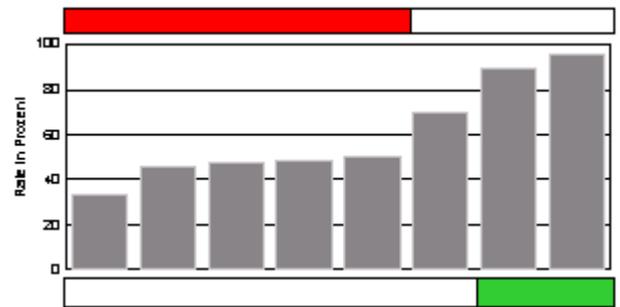
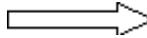
kritischer Bereich: 63-er Perzentile



Zähler: Pädiater bei Geburt anwesend

Nenner: Frühgeburt unter 37 Wochen, Einling, Lebendgeburt, Kinderklinik nicht im Haus

Benchmark: 75 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.



2 Qualitätsindikatoren

3 . 2 Re-Sectio reife Einlinge, Schädellage - risikofreie Schwangerschaften

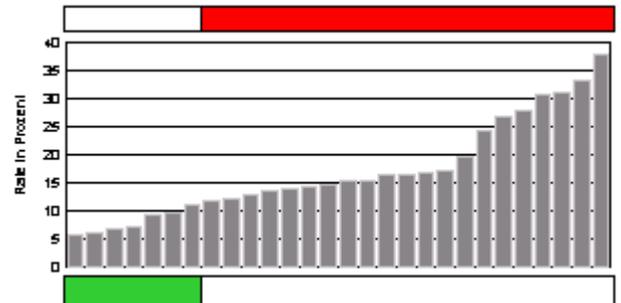
kritischer Bereich: 75-er Perzentile



Zähler: Sectio

Nenner: Reife \geq 37 SSW, Einling, Schädellage,
Z.n. Sectio ansonsten risikofr. Schwang.

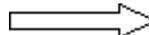
Benchmark: 25 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

4 . 1 Nabelarterien-pH-Wert bestimmt

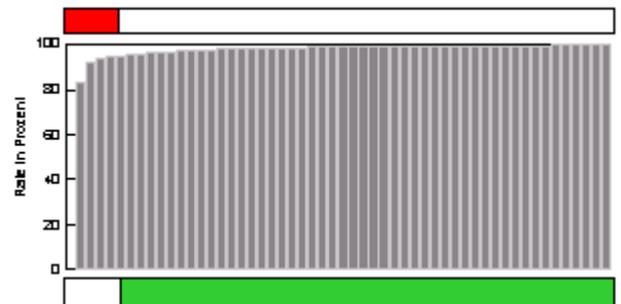
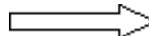
kritischer Bereich: 10-er Perzentile



Zähler: Nabelarterien pH-Wert bestimmt

Nenner: Einling, lebendgeboren

Benchmark: 10 -er Perzentile



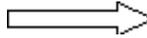
Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.



2 Qualitätsindikatoren

4 . 2 Azidoserate bei reifen Kindern

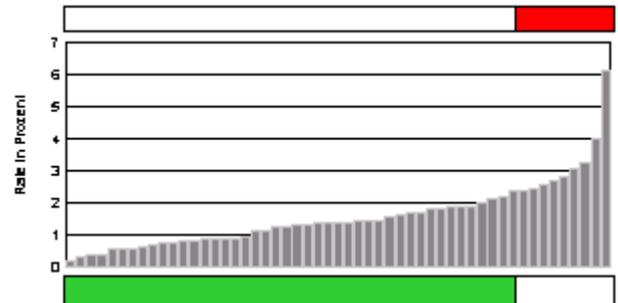
kritischer Bereich: 82-er Perzentile



Zähler: Azidose (pH-Wert unter 7,10)

Nenner: Gestationsalter 37 Wochen und mehr, Einling, lebendgeboren

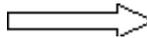
Benchmark: 82 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

5 . 1 Dammriss Grad III/IV

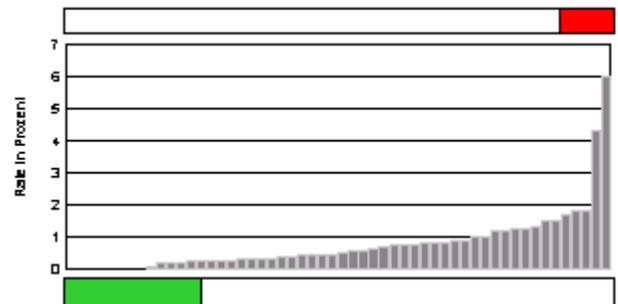
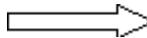
kritischer Bereich: 90-er Perzentile



Zähler: Dammriss III/IV Grades

Nenner: Einling, vaginale Entbindung

Benchmark: 25 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

2 Qualitätsindikatoren

5 . 2 Dammriss Grad III/IV bei Episiotomie

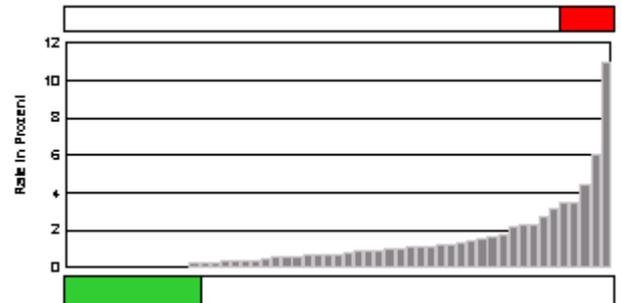
kritischer Bereich: 90-er Perzentile



Zähler: Dammriss III/IV Grades

Nenner: Einling, vaginale Entbindung,
Episiotomie

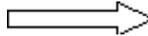
Benchmark: 25 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

6 . 1 Wundheilungsstörung nach spontaner Einlingsgeburt

kritischer Bereich: 95-er Perzentile



Zähler: revisionsbedürftige
Wundheilungsstörung

Nenner: Einling, spontan/Manualhilfe

Benchmark: 82 -er Perzentile

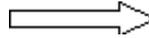


Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

2 Qualitätsindikatoren

6 . 2 Wundheilungsstörung nach Vakuum/Forzeps - Entbindung

kritischer Bereich: 95-er Perzentile



Zähler: revisionsbedürftige Wundheilungsstörung

Nenner: Einling, Vakuum oder Forzepsentbindung

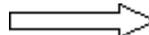
Benchmark: 87 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.

6 . 3 Wundheilungsstörung nach Sectio

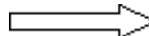
kritischer Bereich: 95-er Perzentile



Zähler: revisionsbedürftige Wundheilungsstörung

Nenner: Einling, Sectioentbindung

Benchmark: 70 -er Perzentile



Aufsteigend sortierte Abteilungswerte. Mindestfallzahl der Bezugsgröße ist jeweils 20.
Der grüne Benchmark Bereich zeigt Abteilungen mit erstrebenswerter Qualität für diesen Indikator.



3 Prozessqualität 1 Vorsorge / Diagnostik	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge

Schwangerschaften gesamt	100,0	31.539	100,0	100,0	100,0
Mehrlingsschwangerschaften	1,4	443	4,8	1,5	0,8
Anamnestiche Risiken	63,3	19.970	71,7	61,4	62,4
Diabetes mellitus	0,4	133	1,8	0,7	0,1
Z.n. Frühgeburt	2,0	637	2,1	2,1	2,0
Z.n. >= 2 Aborten/Abbrüchen	4,7	1.497	7,4	4,6	4,3
Z.n. Sectio /Uterus Operation	7,5	2.350	9,7	6,1	7,4
Befundete Risiken	31,7	9.988	44,0	38,0	28,0
Blutungen vor/nach 28 Wochen	3,1	968	4,3	3,5	2,8
Isthm. Insuffizienz/ vorz. Wehen	7,7	2.417	13,6	8,4	6,5
Hypertonie	3,0	931	4,3	2,1	2,9
Gestationsdiabetes	0,6	203	1,8	0,8	0,4
Erstuntersuchung vor 13 SSW	87,8	27.165	84,8	87,5	88,3
Erstultraschall vor 13 SSW	80,4	24.951	79,1	77,9	81,2
Vorstellung in Geburtsklinik	55,5	17.489	61,4	49,9	55,8
Weitergel. Haus/Praxisgeb.	0,7	225	0,5	0,5	0,8

2 Amniozentese bis 22. Schwangerschaftswoche

Schwangere unter 30 Jahre	57,5	18.386	49,3	58,0	58,8
Amniozentese	2,7	505	2,7	3,5	2,6
Schwangere 30 bis 35 Jahre	32,9	10.540	38,3	32,4	32,1
Amniozentese	8,1	849	8,7	8,9	7,7
Schwangere über 35 Jahre	9,6	3.068	12,3	9,6	9,1
Amniozentese	42,8	1.313	54,3	40,7	40,5
Amniozentesen gesamt	8,3	2.625	11,5	8,8	7,7
bei Schwangerschaftsrisiken:					
Schwangere über 35	47,2	1.238	58,4	44,6	45,0
totes/geschädigtes Kind	3,7	96	6,4	2,7	3,2
and. Schwangersch.-Risiken	49,3	1.293	62,2	45,9	46,9



3 Prozessqualität 1 Vorsorge / Diagnostik	gesamt		Versorgungsstufe			
	%	N	I	II	III	
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>						
3 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen						
<i>Risikoziffern 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Schl. 5)</i>						
risikofr. Ss. 37-41 Wochen	68,5	19.794		61,2	68,6	69,6
< 10 Vorsorgeuntersuch.	14,0	2.779		15,2	13,3	14,1
< 3 Ultraschalluntersuch.	3,8	756		4,2	4,6	3,6
> 5 Ultraschalluntersuch.	18,5	3.671		20,6	20,4	17,8
Risiko-Ss. 37-41 Wochen	31,5	9.114		38,8	31,4	30,5
< 3 Ultraschalluntersuch.	4,5	407		4,2	4,6	4,5
4 Dopplersonographie (ambulant)						
<i>Risikoziffern 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Schl. 5),</i>						
Risiko-Ss. 37-41 Wochen	31,5	9.114		38,8	31,4	30,5
ambulante Dopplersono	16,0	1.455		8,2	21,4	16,1
intrauterine Wachstumsret.	44,1	641		38,0	45,3	44,2
Hypertonie/Präeklampsie	9,3	136		21,0	8,2	8,6
Z.n. Mangelgeburt/IUFT	5,7	83		5,0	3,3	6,5
Z.n. Hypert./Präeklamp.	1,4	21		5,0	0,3	1,5
Auff. fet. Herzfrequenz	18,4	267		11,0	10,3	21,7
V.a. Fehlbildung	8,0	117		15,0	4,2	8,6
Mehrlingsschwangerschaft	1,6	23		6,0	0,6	1,5
V.a. Herzfehler/-erkrank.	2,0	29		6,0	0,6	2,1
Doppler ohne Indikation	12,8	186		1,0	29,0	8,7
5 Lungenreifebehandlung						
i.v. Tokolyse	4,6	1.463		10,9	4,9	3,5
Lungenreifebehandlung	77,5	1.134		88,0	76,1	72,4
Mehrlingsschwangerschaften	1,4	443		4,8	1,5	0,8
Lungenreifebehandlung	50,3	223		61,4	50,6	38,5
Entbindung < 34 Wochen	1,7	541		8,0	2,0	0,6
Lungenreifebehandlung	66,7	361		79,4	66,1	36,5
Aufnahme unter 34 Wochen, präpart. Aufenth. >= 2 Tage	1,3	400		4,5	1,4	0,7
Lungenreifebehandlung	69,1	346		77,5	73,4	56,1



3 Prozessqualität 1 Vorsorge / Diagnostik	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

6 Dopplersonographie (stationär)

Risikoziffern 02,09,13,14,17,18,19,20,23,24 (Schl. 5),

Risiko-Ss. 37-41 Wochen	31,5	9.114		38,8	31,4	30,5
stationäre Dopplersono	8,7	789		6,5	7,0	9,5
intrauterine Wachstumsret.	41,2	325		37,5	67,9	36,8
Hypertonie/Präeklampsie	13,7	108		21,3	11,0	13,2
Z.n. Mangelgeburt/IUFT	4,6	36		2,5	3,7	5,0
Z.n. Hypert./Präeklamp.	1,6	13		1,3	0,9	1,8
Auff. fet. Herzfrequenz	37,4	295		33,8	13,8	42,2
V.a. Fehlbildung	4,1	32		7,5	0,9	4,2
Mehrlingsschwangerschaft	2,4	19		5,0	2,8	2,0
V.a. Herzfehler/-erkrank.	1,5	12		3,8	1,8	1,2
Doppler ohne Indikation	0,0	0		0,0	0,0	0,0



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Vorzeitiger Blasensprung					
<i>nur bei Einlingen über 34 Wochen aus Schädellage</i>					
Blasensprung vor Geburtsbeg.	6,5	1.877	10,2	5,4	6,2
vorz. Blasenspr. (> 24 Std)	0,8	15	1,9	1,5	0,4
Einleitung / med. Cervix- reifg. vor vag. Entbindg.		0			
Sectio	100,0	15	100,0	100,0	100,0
keine Intervention	0,0	0	0,0	0,0	0,0
2 Geburtseinleitung bei Terminüberschreitung					
<i>Terminunklarheit definiert über Risikoziffer 38 (Schl. 6)</i>					
Einlinge ohne Ss. Risiko B38	95,5	29.691	95,8	92,6	96,1
Überschreitung	44,7	13.286	39,4	45,3	45,5
<= 10 Tage	85,5	11.366	85,5	83,6	86,0
eingeleitet	18,1	2.052	23,8	20,5	16,7
11 - 12 Tage	8,4	1.118	10,4	8,6	8,1
eingeleitet	39,4	440	57,3	38,5	36,3
13 - 14 Tage	3,7	488	2,9	4,6	3,6
eingeleitet	51,0	249	80,0	54,3	46,6
> 14 Tage	2,4	314	1,2	3,3	2,3
eingeleitet	51,3	161	93,8	58,1	46,0
3 Entbindungsmodus					
<i>bei reifgeborenen Einlingen (37-41 Wochen) aus Schädellage</i>					
Einl. 37-41 SSW, Schädellage	88,1	27.388	80,5	85,9	89,8
Spontan Entbindung	82,2	22.517	78,9	84,0	82,3
Sectio (prim., sek., andere)	11,5	3.154	16,5	9,1	11,4
vaginal-operative Entbindung	6,3	1.714	4,6	6,9	6,4



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

4 Zeitliche Verteilung risikofreier Geburten - Uhrzeit

risikofreie Geburten	31,4	9.891	20,7	32,2	33,0
Geburtsuhrzeit:					
06:00 - 09:59	17,6	1.742	21,5	16,4	17,5
10:00 - 13:59	18,0	1.783	18,3	17,8	18,0
14:00 - 17:59	15,4	1.521	14,0	17,2	15,1
18:00 - 21:59	14,9	1.471	13,8	15,0	15,0
22:00 - 01:59	15,7	1.554	15,6	14,9	15,9
02:00 - 05:59	18,4	1.820	16,8	18,7	18,5

5 Zeitliche Verteilung risikofreie Geburten - Wochentag

risikofreie Geburten	31,4	9.891	20,7	32,2	33,0
Wochentage:					
Montag	14,7	1.449	14,0	15,0	14,6
Dienstag	14,1	1.391	13,0	14,1	14,2
Mittwoch	14,4	1.427	14,9	14,6	14,3
Donnerstag	14,3	1.418	13,0	13,8	14,6
Freitag	14,7	1.452	14,9	14,3	14,8
Samstag	13,9	1.376	14,2	14,1	13,8
Sonntag	13,9	1.378	15,9	14,2	13,6

6 Zeitliche Verteilung sekundäre Sectiones - Wochentag

Sectio	16,8	5.308	27,0	15,4	15,4
sekundäre Sectio	46,7	2.477	45,2	48,5	46,6
Wochentage:					
Montag	13,3	330	17,2	13,2	12,2
Dienstag	15,7	388	11,6	16,1	16,7
Mittwoch	15,4	381	17,0	12,7	15,6
Donnerstag	15,3	380	15,5	18,5	14,5
Freitag	15,5	384	16,1	16,1	15,2
Samstag	13,3	330	12,4	12,9	13,7
Sonntag	11,5	284	10,3	10,5	12,1



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
7 Zeitliche Verteilung spezielles Risiko - Kernzeit					
<i>Bezug: reife Einlinge 37 bis 41 Wochen</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	92,3	28.701	85,0	90,4	94,0
Beckenendlage und/oder Plazenta praevia	4,5	1.291	5,3	4,9	4,3
primäre Sectio	59,4	767	75,0	65,0	55,0
Mo.-Fr.: 07:00 - 17:59	86,8	666	78,9	87,2	88,7
Mo.-Fr.: sonst. Zeiten	6,8	52	10,6	3,8	6,8
Wochenende	6,4	49	10,6	9,0	4,5
8 Beckenendlage					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	92,3	28.701	85,0	90,4	94,0
Beckenendlage (87)	4,3	1.244	4,9	4,7	4,2
primäre Sectio	59,1	735	75,7	64,2	54,8
Beckenendlage (exklusiv)	2,3	671	2,4	2,2	2,4
primäre Sectio	72,0	483	82,2	79,4	68,8
9 Relatives Missverhältnis					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	88,1	27.388	80,5	85,9	89,8
Schädellage					
relatives Missverhältnis	3,0	852	3,9	1,9	3,1
primäre Sectio	26,1	222	27,3	30,1	25,2
rel. Missverh. (exklusiv)	0,5	150	0,3	0,3	0,6
primäre Sectio	43,3	65	40,0	47,1	43,1
3500-3999 g	35,3	53	30,0	35,3	35,8
4000 g und mehr	24,7	37	30,0	29,4	23,6
10 Protrahierte Geburt					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	88,1	27.388	80,5	85,9	89,8
Schädellage					
Geb.-dauer >= 12 Stunden	6,5	1.769	9,3	5,9	6,2
sekundäre Sectio	19,3	341	31,6	17,1	17,0
protrah. Geb. (Eröffn.Phase)	2,0	553	2,8	1,2	2,1
sekundäre Sectio	63,7	352	76,8	59,3	61,6
protrah. Geburt (exklusiv)	0,2	61	0,2	0,2	0,2
sekundäre Sectio	32,8	20	40,0	50,0	29,2



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
11 Pathologisches CTG					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	88,1	27.388	80,5	85,9	89,8
Schädellage					
pathologisches CTG (77)	12,6	3.458	10,8	10,1	13,5
Sectio	33,0	1.141	54,3	32,5	30,6
patholog. CTG (exklusiv)	3,7	1.002	1,8	2,7	4,2
Sectio	15,4	154	23,1	21,3	14,0
12 Zustand nach Sectio					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Reifgeb. Einlinge 37-41 SSW	88,1	27.388	80,5	85,9	89,8
Schädellage					
Z.n. Sectio/and. Uterus-Op.	5,2	1.414	9,5	3,6	4,9
Sectio	43,5	615	45,7	40,8	43,3
Risiko Ziff. 69 (exklusiv)	1,6	439	1,8	1,4	1,6
Sectio	20,3	89	9,4	25,8	20,9
13 Indikationen zur primären Sectio					
<i>Bezug: Einlinge</i>					
Einlinge (37-41 SSW)	92,3	28.701	85,0	90,4	94,0
primäre Sectio	5,5	1.571	8,0	5,7	5,0
Beckenendlage (87)	46,8	735	46,4	53,4	45,1
Beckenendlage (exklusiv)	30,7	483	24,2	30,5	32,4
relat. Mißverhältnis (C84)	14,1	222	13,3	10,0	15,4
rel.Miverhlt. (exklusiv)	4,1	65	1,6	2,9	5,1
pathologisches CTG (77)	11,1	174	10,9	8,6	11,8
patholog. CTG (exklusiv)	2,3	36	0,0	2,9	2,7
Z.n. Sectio/Uterus-OP (69)	21,8	342	25,8	17,2	22,0
Risiko Ziff. C69 (exklusiv)	4,1	65	1,6	4,3	4,7



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

14 Indikationen zur sekundären Sectio

Bezug: Einlinge

Einlinge (37-41 SSW)	92,3	28.701	85,0	90,4	94,0
sekundäre Sectio	7,3	2.106	11,4	6,3	7,0
protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	17,2	363	18,4	11,4	18,2
protrah. Geb. (exklusiv)	1,0	20	0,6	1,3	1,0
rel. Mißverhältnis (C84)	23,3	491	22,9	17,9	24,6
rel. Mißverhält. (exklusiv)	2,7	56	1,7	2,3	3,0
pathologisches CTG (77)	40,5	852	41,6	37,5	40,8
patholog. CTG (exklusiv)	4,7	98	3,4	4,9	4,9
Z.n. Sectio/Uterus-OP (69)	11,9	251	19,3	8,8	10,8
Risiko Ziff. C69 (exklusiv)	0,3	6	0,0	0,3	0,3

15 Risikokollektivbildung (Regionalisierung)

Nach AWMF Leitlinien sollte bei folgenden Risiken in Perinatalzentren entbunden werden.

Schwangere gesamt	100,0	31.539	100,0	100,0	100,0
Gest. Alt. unter 32 SSW	1,0	320	5,4	1,1	0,3
Gest. Alt. 32-33 SSW mit zusätzlichen Risiken (Ziffern 60,66,67,70,72,73)	0,4	114	1,4	0,5	0,2
Amnioninf. Syndrom (73) / Fieber unter der Geb. (74)	0,7	229	1,3	0,8	0,6
Gestose / Eklampsie (66)	3,4	1.078	5,1	1,8	3,5
Diabetes mellitus (68)	0,7	205	2,2	1,0	0,3
Kinder gesamt	100,0	32.001	100,0	100,0	100,0
Zwillinge unter 34 SSW	0,4	136	2,4	0,4	0,1
höhergradige Mehrlinge	0,2	57	1,0	0,3	0,0



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

16 Anästhesieverfahren

Bezug: Schwangere

primäre Sectiones	6,8	2.136		13,8	6,6	5,6
Allgemeinanästhesie (ITN)	44,5	951		43,6	40,3	46,1
Epi/Periduralanästhesie	20,3	433		23,7	16,2	20,0
Spinalanästhesie	28,9	617		35,5	20,5	28,5
sekundäre Sectiones	7,9	2.477		12,2	7,4	7,2
Allgemeinanästhesie (ITN)	62,1	1.538		48,9	64,9	65,2
Epi/Periduralanästhesie	22,6	560		40,8	16,8	18,8
Spinalanästhesie	14,8	367		16,1	7,8	16,2

17 Schnitt-Nahtzeit bei Sectio

Bezug: Schwangere

Sectio	16,8	5.308		27,0	15,4	15,4
unter 10 Minuten	0,8	45		0,1	0,5	1,2
10 - 19 Minuten	1,9	103		1,0	0,6	2,6
20 - 29 Minuten	13,9	737		3,9	10,8	17,7
30 - 39 Minuten	30,3	1.607		24,1	37,5	30,4
40 - 49 Minuten	28,1	1.489		32,5	32,1	25,7
50 - 59 Minuten	13,5	714		19,9	11,6	12,0
60 Minuten und mehr	10,6	565		18,6	6,7	9,2
ohne Angabe	0,9	48		0,0	0,2	1,3



3 Prozessqualität 2 Geburtsmanagement	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

18 Notsectio Hauptindikation

Bezug: Schwangere; ausgewählte Indikationen nach Schlüssel 7

Notsectio	1,5	469	1,1	1,7	1,5
vorzeitiger Blasensprung	1,5	7	4,7	3,3	0,6
Mehrlingsschwangerschaft	0,4	2	0,0	2,2	0,0
Gestose / Eklampsie	2,6	12	7,0	1,1	2,4
RH-Inkompatibilität	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Z n Sectio/and. Uterus-OP	0,4	2	2,3	0,0	0,3
Placenta praevia	1,1	5	0,0	2,2	0,9
vorzeitige Plazentalösung	8,5	40	7,0	12,0	7,8
sonst. uterine Blutungen	0,9	4	2,3	3,3	0,0
pathologisches CTG	53,5	251	37,2	47,8	57,2
Nabelschnurvorfall	1,7	8	2,3	1,1	1,8
V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	0,9	4	0,0	3,3	0,3
protrah. Geb. Austr. Phase	2,1	10	0,0	0,0	3,0
protrah. Geb. Eröffn. Phase	2,3	11	4,7	0,0	2,7
abs./rel. Mißverhältnis	4,5	21	0,0	1,1	6,0
drohende/erfolgte Ut.-Ruptur	0,6	3	2,3	0,0	0,6
Querlage/Schräglage	0,9	4	0,0	1,1	0,9
Beckenendlage	2,1	10	0,0	2,2	2,4
HELLP Syndrom	1,5	7	0,0	2,2	1,5

19 Notsectio E-E-Zeit

Bezug: Schwangere; Entschluß - Entwicklungszeit

Notsectio	1,5	469	1,1	1,7	1,5
E-E-Zeit in Minuten ...					
unter 10 Minuten	6,6	31	9,3	2,2	7,5
10 - 19 Minuten	43,1	202	65,1	35,9	42,2
20 - 29 Minuten	31,1	146	16,3	35,9	31,7
30 - 44 Minuten	13,9	65	7,0	15,2	14,4
45 Minuten und mehr	5,1	24	2,3	10,9	3,9
ohne Angabe	0,2	1	0,0	0,0	0,3
Allgemeinanästhesie (ITN)	86,1	404	88,4	92,4	84,1



4 Ergebnisqualität	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Apgar- u. Blutgasanalyse					
<i>Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i>					
Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen					
1 Apgar - Spontanentbindungen					
<i>5-Minuten-Wert, Reif: 37 - 41 komplette Schwangerschaftswochen</i>					
Spontan/Manualhilfe Entbind.	82,2	22.490	78,9	84,0	82,3
unter 7	0,3	57	0,5	0,2	0,2
7 - 8	4,1	922	11,7	2,1	3,5
2 Apgar - primäre Sectiones					
<i>5-Minuten-Wert</i>					
primäre Sectiones	2,9	784	4,2	2,5	2,7
unter 7	1,7	13	2,4	1,7	1,5
7 - 8	9,1	71	19,5	11,0	6,3
3 Apgar - sekundäre Sectiones					
<i>5-Minuten-Wert</i>					
sekundäre Sectiones	7,1	1.931	11,5	5,6	6,7
unter 7	2,6	50	2,1	3,4	2,6
7 - 8	10,5	202	23,1	5,3	8,3
4 Apgar - vaginal-operative Entbindungen					
<i>5-Minuten-Wert</i>					
vaginal-operative Entbind.	6,3	1.711	4,6	6,9	6,3
unter 7	0,8	13	0,0	1,6	0,6
7 - 8	15,0	256	31,1	12,8	13,8
5 pH-Wert - Spontanentbindungen					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
Spontan/Manualhilfe Entbind.	82,2	22.490	78,9	84,0	82,3
unter 7,00	0,1	25	0,2	0,1	0,1
7,00 - 7,09	0,9	201	1,1	1,0	0,8
7,10 - 7,19	8,5	1.903	11,5	8,0	8,1
6 pH-Wert - primäre Sectiones					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
primäre Sectiones	2,9	784	4,2	2,5	2,7
unter 7,00	0,5	4	0,0	0,0	0,7
7,00 - 7,09	1,3	10	1,6	2,5	0,9
7,10 - 7,19	5,9	46	5,7	6,8	5,7



4 Ergebnisqualität	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Apgar- u. Blutgasanalyse					
<i>Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i>					
Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen					
7 pH-Wert - sekundäre Sectiones					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
sekundäre Sectiones	7,1	1.931	11,5	5,6	6,7
unter 7,00	0,7	14	1,2	0,8	0,6
7,00 - 7,09	1,7	33	0,9	0,8	2,1
7,10 - 7,19	11,0	212	11,9	14,1	10,1
8 pH-Wert - vaginal-operative Entbindungen					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
vaginal-operative Entbind.	6,3	1.711	4,6	6,9	6,3
unter 7,00	0,7	12	0,7	1,2	0,6
7,00 - 7,09	4,0	69	5,2	3,7	4,0
7,10 - 7,19	17,9	306	25,2	13,1	18,3
9 Base Excess (in mmol/l) - Spontanentbindungen					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
Spontan/Manualhilfe Entbind.	82,2	22.490	78,9	84,0	82,3
positiver Wert	3,5	783	0,8	2,6	4,1
- 4,9 bis - 0,0	42,2	9.501	68,5	50,5	36,5
- 9,9 bis - 5,0	18,4	4.140	25,7	16,2	17,9
- 14,9 bis - 10,0	2,9	644	3,3	1,7	3,1
- 39,9 bis - 15,0	0,6	139	0,2	0,2	0,8
10 Base Excess (in mmol/l) - primäre Sectiones					
<i>Nabelschnurarterie</i>					
primäre Sectiones	2,9	784	4,2	2,5	2,7
positiver Wert	8,3	65	0,8	7,6	10,1
- 4,9 bis - 0,0	52,8	414	86,2	63,6	42,9
- 9,9 bis - 5,0	7,7	60	9,8	5,9	7,6
- 14,9 bis - 10,0	1,7	13	0,0	0,0	2,4
- 39,9 bis - 15,0	0,5	4	0,0	0,0	0,7



4 Ergebnisqualität	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Apgar- u. Blutgasanalyse					
<i>Lebendgeb., Reif, Einling, Schädellage</i>					

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

11 Base Excess (in mmol/l) - sekundäre Sectiones

Nabelschnurarterie

sekundäre Sectiones	7,1	1.931	11,5	5,6	6,7
positiver Wert	3,7	71	0,6	5,0	4,2
- 4,9 bis - 0,0	46,8	904	71,5	51,1	39,7
- 9,9 bis - 5,0	14,8	286	21,7	14,1	13,2
- 14,9 bis - 10,0	3,5	68	2,4	2,3	4,1
- 39,9 bis - 15,0	1,5	28	0,6	0,4	1,9

12 Base Excess (in mmol/l) - vaginal-operative Entbindungen

Nabelschnurarterie

vaginal-operative Entbind.	6,3	1.711	4,6	6,9	6,3
positiver Wert	2,2	38	0,0	1,9	2,6
- 4,9 bis - 0,0	32,0	547	41,5	37,4	29,6
- 9,9 bis - 5,0	29,7	508	46,7	24,9	29,1
- 14,9 bis - 10,0	6,3	107	8,1	4,4	6,5
- 39,9 bis - 15,0	1,0	17	0,0	0,9	1,1



4 Ergebnisqualität 2 Kindliches Outcome	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Tragzeit und Geburtsgewicht (Einlinge)

Grundlage sind die Perzentilentabellen von M.Voigt und K.T.M.Schneider (1992)

Einlinge unter 37 Wochen	5,7	1.773	13,8	6,7	4,1
Neugeb. < 10. Perzentile	12,0	213	16,2	13,3	9,2
Neugeb. > 90. Perzentile	8,8	156	7,4	11,4	8,6
Einlinge 37 Wochen und mehr	92,7	28.832	79,2	91,4	95,3
Neugeb. < 10. Perzentile	10,0	2.926	10,6	11,3	9,6
Neugeb. > 90. Perzentile	10,5	3.078	11,8	10,4	10,3

2 Mortalität (Einlinge)

Mortalitätsraten in Promille

Neugeborene (Einlinge)	97,2	31.096	90,5	96,9	98,4
Totgeburten (Promille)	3,0	94	5,0	3,5	2,6
ante partum	47,9	45	44,4	26,3	56,1
sub partu	9,6	9	16,7	10,5	7,0
vor Aufnahme oder unbek.	86,2	81	66,7	89,5	91,2
Tod innerh. 7 Tg. (Promille)	1,2	37	4,4	2,4	0,4
Perin. Mortalität (Promille)	4,2	131	9,4	5,9	3,0

3 Mortalität (Mehrlinge)

Mortalitätsraten in Promille

Neugeborene (Mehrlinge)	2,8	905	9,5	3,1	1,6
Totgeburten (Promille)	4,4	4	5,2	0,0	5,8
ante partum	50,0	2	0,0		100,0
sub partu	0,0	0	0,0		0,0
vor Aufnahme oder unbek.	100,0	4	100,0		100,0
Tod innerh. 7 Tg. (Promille)	3,3	3	7,9	0,0	0,0
Perin. Mortalität (Promille)	7,7	7	13,1	0,0	5,8



4 Ergebnisqualität 3 Postnatale Versorgung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Kindsverlegung

Bezug: Lebendgeborene Kinder

Verlegte Kinder gesamt	12,4	3.964		22,3	18,6	9,1
hausintern verlegt (inhouse)	51,5	2.041		72,1	58,0	39,2
unter 1000 g	95,8	114		97,6	95,8	80,0
1000 - 1499 g	100,0	195		100,0	100,0	100,0
1500 - 2999 g	28,7	1.834		42,2	41,2	21,3
3000 - 3999 g	6,9	1.489		7,4	10,7	6,0
4000 - 4499 g	8,1	256		6,7	13,8	7,0
4500 g und mehr	13,7	72		11,1	21,3	12,6
Einlinge (37-41 Wochen)	89,9	28.668		77,3	87,8	92,6
verlegt nach risikofr. Geb.	1,9	546		1,3	3,1	1,7



5 Fallpauschalen 1 Basistabelle	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Fallpauschalen (Mutter)

Zuordnung für alte Datensätze soweit möglich retrospektiv ergänzt

Schwangere gesamt	100,0	31.539	100,0	100,0	100,0
16.03 amb. Entb. < 24 Std	1,8	558	1,8	2,7	1,5
16.041 Einling, vaginal	59,9	18.878	55,3	75,4	56,8
16.042 Mehrling, vaginal	0,2	75	0,7	0,3	0,2
16.051 Einling, Sectio	10,4	3.292	12,2	11,6	9,9
16.052 Mehrling, Sectio	0,3	87	0,6	0,2	0,2
16.061 Einl., vaginal, Frühg.	2,9	926	4,3	4,5	2,3
16.062 Mehrl., vagin., Frühg.	0,2	71	0,8	0,4	0,1
16.071 Einl., Sectio, Frühg.	1,4	432	2,7	2,0	1,0
16.072 Mehrl., Sectio, Frühg.	0,3	96	0,9	0,5	0,1
keine Zuordnung möglich	22,6	7.124	20,7	2,4	27,9

2 Fallpauschalen (Kind)

Zuordnung für alte Datensätze soweit möglich retrospektiv ergänzt

Kinder gesamt	100,0	32.001	100,0	100,0	100,0
16.01 Versorgung Reifgeb.	70,4	22.515	77,2	83,8	65,8
16.02 Versorgung Frühgeb.	4,9	1.573	13,4	5,2	3,3
keine Zuordnung möglich	24,7	7.913	9,4	11,0	30,9



5 Fallpauschalen 2 Verweildauer	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Fallpauschalen 16.041 und 16.042					
16.041	59,9	18.878	55,3	75,4	56,8
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	4,0	756	2,5	4,0	4,3
Verw. Dauer unter 5 Tg	43,6	8.231	58,5	45,4	40,5
Verw. Dauer 5 bis 13 Tg	54,5	10.297	40,1	52,8	57,5
Verw. Dauer über 13 Tg	1,8	336	1,4	1,7	1,9
16.042	0,2	75	0,7	0,3	0,2
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	34,7	26	20,0	46,7	40,0
Verw. Dauer unter 9 Tg	48,0	36	68,0	40,0	37,1
Verw. Dauer 9 bis 17 Tg	32,0	24	20,0	26,7	42,9
Verw. Dauer über 17 Tg	20,0	15	12,0	33,3	20,0
2 Fallpauschale 16.041 (nach Risikostatus)					
16.041 gesamt	59,9	18.878	55,3	75,4	56,8
ohne Geburtsrisiken	39,7	7.486	30,6	39,6	41,2
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	2,1	158	0,6	2,2	2,3
Verw. Dauer unter 5 Tg	49,6	3.713	66,9	54,5	45,9
Verw. Dauer 5 bis 13 Tg	49,2	3.684	32,3	44,2	52,9
Verw. Dauer über 13 Tg	1,1	82	0,8	1,3	1,1
mit Geburtsrisiken	60,3	11.392	69,5	60,4	58,8
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	5,2	598	3,3	5,2	5,7
Verw. Dauer unter 5 Tg	39,7	4.518	54,9	39,5	36,7
Verw. Dauer 5 bis 13 Tg	58,1	6.613	43,5	58,5	60,8
Verw. Dauer über 13 Tg	2,2	254	1,6	2,0	2,4
3 Fallpauschalen 16.051 und 16.052					
16.051	10,4	3.292	12,2	11,6	9,9
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	8,8	289	5,6	12,8	8,3
Verw. Dauer unter 11 Tg	81,2	2.674	91,6	76,4	80,4
Verw. Dauer 11 bis 19 Tg	15,9	523	6,3	20,0	16,7
Verw. Dauer über 19 Tg	2,8	93	2,2	3,6	2,7
16.052	0,3	87	0,6	0,2	0,2
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	24,1	21	33,3	27,3	19,2
Verw. Dauer unter 12 Tg	70,1	61	70,8	63,6	71,2
Verw. Dauer 12 bis 21 Tg	17,2	15	16,7	36,4	13,5
Verw. Dauer über 21 Tg	11,5	10	12,5	0,0	13,5

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen



5 Fallpauschalen 2 Verweildauer	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

4 Fallpauschalen 16.061 und 16.062

16.061	2,9	926		4,3	4,5	2,3
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	9,8	91		15,9	10,0	7,8
Verw. Dauer unter 8 Tg	74,1	686		71,3	74,3	74,9
Verw. Dauer 8 bis 17 Tg	19,9	184		18,3	19,7	20,5
Verw. Dauer über 17 Tg	5,8	54		10,4	6,0	4,3
16.062	0,2	71		0,8	0,4	0,1
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	39,4	28		37,9	42,9	38,1
Verw. Dauer unter 9 Tg	47,9	34		48,3	47,6	47,6
Verw. Dauer 9 bis 18 Tg	19,7	14		13,8	23,8	23,8
Verw. Dauer über 18 Tg	32,4	23		37,9	28,6	28,6

5 Fallpauschalen 16.071 und 16.072

16.071	1,4	432		2,7	2,0	1,0
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	24,3	105		22,1	19,3	27,9
Verw. Dauer unter 13 Tg	67,8	293		77,9	71,6	61,2
Verw. Dauer 13 bis 21 Tg	18,5	80		11,5	15,6	23,3
Verw. Dauer über 21 Tg	13,0	56		10,6	12,8	14,2
16.072	0,3	96		0,9	0,5	0,1
präp. Verw. Dauer > 3 Tg	37,5	36		35,3	27,6	48,5
Verw. Dauer unter 13 Tg	57,3	55		58,8	65,5	48,5
Verw. Dauer 13 bis 21 Tg	20,8	20		17,6	27,6	18,2
Verw. Dauer über 21 Tg	21,9	21		23,5	6,9	33,3



6 Detailstatistik 1 Übersicht	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Grundgesamtheiten

Schwangere gesamt	100,0	31.539		100,0	100,0	100,0
Erstgebärende	53,2	16.779		50,8	54,3	53,3
Mehrgebärende	46,8	14.760		49,2	45,7	46,7
Kinder gesamt	100,0	32.001		100,0	100,0	100,0
Einlinge	97,2	31.096		90,5	96,9	98,4
Zwillinge	2,7	848		8,5	2,9	1,6
Drillinge	0,2	57		1,0	0,3	0,0
höhergradige Mehrlinge	0,0	0		0,0	0,0	0,0



6 Detailstatistik 2 Demographie	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
1 Alter der Mutter					
Altersgruppen (in Jahren) ...					
< 18 Jahre	1,0	329	1,3	1,3	0,9
18 - 29 Jahre	56,6	17.851	48,2	56,9	58,0
30 - 34 Jahre	29,5	9.297	33,7	28,9	28,9
35 - 39 Jahre	10,8	3.411	14,3	10,9	10,2
>= 40 Jahre	2,0	644	2,4	1,9	2,0
ohne Angabe	0,0	7	0,0	0,0	0,0
2 Herkunftsland der Mutter					
Deutschland	96,2	30.328	94,9	96,6	96,3
Anderes Land	3,8	1.211	5,1	3,4	3,7
Mittel-/Nordeuropa, Amerika	8,7	107	6,9	4,6	10,0
Mittelmeerländer	6,8	84	8,4	7,2	6,3
Osteuropa	39,9	492	27,7	32,0	44,7
Mittlerer Osten, Nordafrika	12,0	148	12,4	20,6	9,9
Asien	19,2	236	26,2	16,0	18,2
Sonstige Staaten	13,4	165	18,3	19,6	10,8
3 Sozialstatus					
Mutter alleinstehend	22,2	7.001	10,2	22,7	24,1
Mutter berufstätig	58,3	18.400	49,6	56,8	60,2
Hausfrau	0,2	38	0,2	0,0	0,3
in Ausbildung/Studium	0,9	163	0,2	0,2	1,1
un-/angelernte Arbeiten	4,6	849	5,0	4,4	4,6
Facharbeiter/einf. Beamte	78,0	14.345	75,1	79,6	78,0
mittlere/leitende Beamte ...	15,7	2.883	19,5	14,9	15,3
unbekannt	0,7	122	0,1	0,9	0,7
4 Vorausgegangene Schwangerschaften					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
0	44,4	14.013	39,8	45,7	44,9
1	29,5	9.312	29,2	29,3	29,6
2	14,2	4.474	16,3	13,3	14,0
3 und mehr	11,9	3.740	14,8	11,7	11,4



6 Detailstatistik 2 Demographie	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
5 Vorausgegangene lebendgeborene Kinder					
<i>Bezug: Kinder</i>					
0	34,0	10.886	24,7	43,0	33,4
1	31,9	10.219	31,7	31,1	32,2
2	9,6	3.076	11,1	9,2	9,4
3	2,9	935	3,2	2,8	2,9
4	1,0	328	1,0	1,1	1,0
5 und mehr	1,0	326	1,2	1,1	1,0
6 Vorausgegangene totgeborene Kinder					
<i>Bezug: Kinder</i>					
0	77,3	24.722	61,8	87,4	77,5
1	0,6	207	0,9	0,8	0,6
2 und mehr	0,0	12	0,1	0,0	0,0
7 Vorausgegangene Aborte					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
0	64,0	20.176	49,3	74,1	64,0
1	12,0	3.790	13,7	11,4	11,9
2 und mehr	2,8	876	3,7	2,7	2,7
8 Vorausgegangene Abbrüche					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
0	66,7	21.027	49,5	76,4	67,2
1	9,9	3.127	12,2	10,0	9,5
2 und mehr	2,0	646	3,8	1,8	1,8
9 Vorausgegangene Extrauterine Graviditäten					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
0	75,4	23.774	59,7	80,6	76,8
1	1,0	325	0,8	0,9	1,1
2 und mehr	0,1	29	0,2	0,0	0,1



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft <i>Bezug: Schwangere</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 Anamnese

Raucherinnen gesamt	10,0	3.164	10,2	11,7	9,6
Zigaretten pro Tag ...					
01 - 10	83,9	2.653	75,6	81,7	86,0
11 - 20	15,2	480	22,6	16,6	13,4
21 und mehr	1,0	31	1,8	1,7	0,6
Schwangere während Ss. einem Arzt der Klinik vorgest.	55,5	17.489	61,4	49,9	55,8
Risiko Ss. im Mu-Pass dok. Schwang. ohne Mutterpass	34,7	10.954	43,9	38,3	32,3
	0,4	127	0,7	0,4	0,4
In die Klinik weitergeleitete Hausgeburt/Praxisgeburt	0,7	225	0,5	0,5	0,8

2 Anamnestische Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 5; 01 - 15)

Mehrfachnennungen möglich

Mind. 1 Risiko aus Schl. 5	63,3	19.970	71,7	61,4	62,4
01 Familiäre Belastung	23,4	7.382	22,1	21,8	24,0
02 Früh. eig. schw. Erkr.	12,9	4.070	13,6	12,9	12,8
03 Blutungs-/Thromboseneig.	1,6	509	2,7	1,5	1,4
04 Allergie	24,7	7.777	27,2	24,8	24,2
05 Frühere Bluttransfusionen	2,4	771	3,1	2,0	2,4
06 Bes. psych. Belastung	3,9	1.228	4,3	2,9	4,1
07 Bes. soz. Belastung	3,8	1.192	3,9	2,9	4,0
08 RH-Inkompatibilität	0,2	65	0,4	0,1	0,2
09 Diabetes mellitus	0,4	133	1,8	0,7	0,1
10 Adipositas	3,8	1.195	6,0	3,7	3,4
11 Kleinwuchs	1,3	400	3,2	1,3	0,9
12 Skelettanomalien	2,9	927	3,5	2,2	3,0
13 Schwangere < 18 Jahre	1,6	497	2,0	1,9	1,4
14 Schwangere > 35 Jahre	9,2	2.891	12,6	9,7	8,5
15 Vielgebärende > 4 Kinder	1,0	306	1,3	1,0	0,9



6 Detailstatistik	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
3 Jetzige Schwangerschaft					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
3 Anamnestische Ss.-Risiken (nach Schlüssel 5; 16 - 26 und 54 - 56)					
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>					
16 Z.n. Sterilitätsbehandlung	1,9	606	3,3	1,9	1,7
17 Z.n. Frühgeburt	2,0	637	2,1	2,1	2,0
18 Z.n. Mangelgeburt	0,7	213	1,0	0,6	0,6
19 Z.n. >= 2 Aborte/Abbr.	4,7	1.497	7,4	4,6	4,3
20 Totes/geschädigtes Kind	1,7	529	3,4	1,5	1,4
21 Kompl. bei vorhergeh. Entb.	3,8	1.185	5,3	2,9	3,7
22 Kompl. post partum	1,0	331	1,3	0,8	1,1
23 Z.n. Sectio	5,8	1.836	7,4	4,9	5,8
24 Z.n. and. Uterus Operat.	1,8	564	2,6	1,3	1,8
25 Rasche Schw. Folge	2,7	866	3,1	2,2	2,8
26 Andere Besonderheiten	5,0	1.576	9,9	4,8	4,2
54 Z.n. HELLP	0,0	11	0,1	0,0	0,0
55 Z.n. Eklampsie	0,0	4	0,0	0,0	0,0
56 Z.n. Hypertonie	0,1	22	0,1	0,0	0,1
4 Erstuntersuchung					
4 - 8 SSW	42,3	13.338	35,0	45,7	42,7
9 - 12 SSW	43,9	13.837	49,7	40,6	43,7
13 - 16 SSW	7,9	2.504	9,8	7,8	7,7
17 - 44 SSW	4,1	1.285	5,3	4,5	3,7
ohne Angabe	1,8	575	0,2	1,5	2,2
5 Anzahl Vorsorgeuntersuchungen					
0 - 7	5,6	1.751	11,1	5,7	4,6
8 - 12	49,6	15.657	43,6	48,2	51,0
13 - 35	42,3	13.346	45,3	43,8	41,4
ohne Angabe	2,5	785	0,1	2,3	3,0
6 Erste Ultraschalluntersuchung					
2 - 8 SSW	17,5	5.506	16,4	18,3	17,4
9 - 12 SSW	61,7	19.458	62,5	58,8	62,3
13 - 16 SSW	13,5	4.252	14,2	14,6	13,1
17 - 44 SSW	5,8	1.830	6,6	7,3	5,3
ohne Angabe	1,6	493	0,3	1,0	1,9



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft <i>Bezug: Schwangere</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
7 Anzahl Ultraschalluntersuchungen					
0 - 2	4,4	1.395	5,3	5,0	4,1
3 - 5	73,0	23.017	70,4	71,1	73,9
6 - 30	20,0	6.301	24,3	21,8	18,8
ohne Angabe	2,6	826	0,1	2,0	3,2
8 Dopplersonographie (ambulant)					
ambulante Dopplersono	14,9	4.700	10,2	20,3	14,4
intrauterine Wachstumsret.	50,6	2.377	50,8	50,0	50,8
Hypertonie/Präeklampsie	8,1	383	20,1	4,6	8,0
Z.n. Mangelgeburt/IUFT	2,5	118	2,8	1,3	2,9
Z.n. Hypert./Präeklamp.	0,7	31	2,3	0,2	0,6
Auff. fet. Herzfrequenz	18,4	865	9,8	10,3	22,3
V.a. Fehlbildung	6,2	290	10,6	5,4	5,9
Mehrlingsschwangerschaft	2,6	124	12,1	2,1	1,7
V.a. Herzfehler/-erkrank.	1,6	73	3,4	0,4	1,7
Doppler ohne Indikation	12,3	578	0,8	26,5	8,7
9 Weitere pränatale Diagnostik					
Chorionzottenbiopsie	0,7	234	0,4	1,0	0,7
Amniozentese bis 22. SSW	8,3	2.625	11,5	8,8	7,7
Aufnahme CTG	98,2	30.956	97,6	98,5	98,2
Wehenbelastungstest	2,4	756	0,8	0,8	3,1
Pessar eingelegt	0,2	74	0,1	0,1	0,3
Cerclage	0,5	146	0,8	0,4	0,4
Tokolyse	7,1	2.236	13,8	7,3	5,9
orale Tokolyse	70,5	1.577	54,9	69,1	77,3
i.v. Tokolyse	65,4	1.463	79,4	66,3	59,5
Dauer in Tagen ...					
1 - 3 Tage	47,0	687	46,3	52,2	45,5
4 - 7 Tage	20,9	306	21,1	16,0	22,5
8 - 14 Tage	12,4	182	13,7	10,8	12,3
15 Tage und mehr	11,3	166	18,7	3,0	10,3
ohne Angabe	8,3	122	0,2	17,9	9,4



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft <i>Bezug: Schwangere</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
10 Befundete Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 6; 27 - 41)					
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>					
Mind. 1 Risiko aus Schl. 6	31,7	9.988	44,0	38,0	28,0
27 Beh. bed. Allgem.-Erkrank.	2,3	710	2,3	3,7	1,9
28 Dauermedikamentation	0,4	130	0,7	0,5	0,3
29 Abusus	2,5	789	4,1	4,0	1,8
30 Bes. psychische Belastung	0,4	128	0,7	0,5	0,3
31 Bes. soziale Belastung	0,3	100	0,5	0,4	0,3
32 Blutungen vor 28. SSW	2,6	808	3,2	3,0	2,3
33 Blutungen nach 28. SSW	0,6	181	1,2	0,6	0,5
34 Placenta Praevia	0,2	66	0,8	0,2	0,1
35 Mehrlingsschwangerschaft	1,4	443	4,8	1,5	0,8
36 Hydramnion	0,2	59	0,3	0,1	0,2
37 Oligohydramnie	0,8	266	1,9	0,5	0,8
38 Terminunklarheit	4,5	1.420	4,1	7,4	3,9
39 Placentainsuffizienz	2,0	625	2,9	1,5	1,9
40 Isthmozervikale Insuff.	2,5	791	5,2	2,9	2,0
41 Vorzeitige Wehentätigkeit	6,4	2.018	11,9	6,9	5,3
11 Befundete Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 6; 42 - 53)					
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>					
42 Anämie	1,0	309	0,9	0,8	1,0
43 Harnwegsinfektion	0,7	217	0,4	1,1	0,6
44 Indirekter Coombstest pos.	0,1	17	0,3	0,0	0,0
45 Risiko aus and. serol. Bef.	1,1	340	1,7	1,7	0,8
46 Hypertonie (RR > 140/90)	3,0	931	4,3	2,1	2,9
47 Eiweißaussch. > 1 Promille	0,5	165	1,0	0,4	0,5
48 Mittelgrad./schw. Ödeme	2,0	634	2,0	1,5	2,1
49 Hypotonie	0,1	43	0,1	0,2	0,1
50 Gestationsdiabetes	0,6	203	1,8	0,8	0,4
51 Lageanomalie	2,6	831	4,2	3,1	2,2
52 Sonst. Bef. im Ss.-Verl.	5,1	1.596	7,0	6,5	4,4
53 Hyperemesis	0,3	103	0,3	0,5	0,3
12 Tragzeit (in vollendeten Wochen)					
bis 27 SSW	0,2	74	1,2	0,2	0,1
28 - 31 SSW	0,8	246	4,2	0,8	0,2
32 - 36 SSW	5,4	1.689	10,9	6,4	4,1
37 - 41 SSW	91,7	28.908	82,6	89,6	93,7
über 41 SSW	1,9	602	1,1	2,8	1,8
ohne Angabe	0,1	20	0,0	0,1	0,1



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft <i>Bezug: Schwangere</i>	gesamt		Versorgungsstufe			
	%	N	I	II	III	
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>						
13 Body-Mass Index (BMI) bei Erstuntersuchung <i>(Gewicht in kg geteilt durch Größe in Metern zum Quadrat)</i>						
BMI errechenbar	98,8	31.176		99,7	98,7	98,7
10,0 - 19,9	16,6	5.189		17,4	18,2	16,1
20,0 - 24,9	55,1	17.180		54,4	54,8	55,3
25,0 - 29,9	19,4	6.060		19,3	18,5	19,7
30,0 - 59,9	8,8	2.747		9,0	8,5	8,9
14 Relative Gewichtszunahme <i>(Gewichtszunahme geteilt durch Ausgangsgewicht in Prozent)</i>						
Differenz berechenbar	97,7	30.798		99,4	97,4	97,4
0,0 - 4,9 %	1,7	513		1,2	1,7	1,8
5,0 - 14,9 %	20,0	6.166		23,2	19,4	19,6
15,0 - 19,9 %	20,7	6.369		22,0	19,4	20,8
20,0 - 29,9 %	40,6	12.518		40,6	40,5	40,7
30,0 % und mehr	17,0	5.232		13,0	19,0	17,2
15 Stationärer Aufenthalt - Dauer und SSW <i>Gesamter stationärer Aufenthalt während Schwangerschaft ohne den zur Geburt führenden</i>						
Stationärer Aufenthalt (Dauer)	19,1	6.024		25,5	18,1	18,2
Dauer in Tagen ...						
1 - 7	54,6	3.287		53,4	53,1	55,2
8 - 14	23,5	1.417		20,0	22,4	24,6
15 - 21	9,7	582		11,4	11,4	8,8
22 und mehr	12,3	738		15,2	13,0	11,3
Stationärer Aufenthalt (SSW)	19,2	6.052		25,5	18,2	18,4
SSW des ersten Aufenthalts ...						
1 - 8	4,9	299		3,8	4,8	5,2
9 - 12	7,8	469		7,2	8,4	7,7
13 - 16	6,7	408		5,1	6,0	7,3
17 - 20	6,1	371		6,6	6,4	6,0
21 - 24	8,2	499		10,9	7,5	7,8
25 - 31	23,9	1.444		28,8	27,9	21,7
32 - 36	25,9	1.567		23,9	25,5	26,5
37 - 41	16,4	990		13,7	13,5	17,7
42 - 44	0,1	5		0,0	0,0	0,1



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Bezug: Schwangere

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

16 Stationärer Aufenthalt - anamnestische Indikationen (nach Schlüssel 5; 01 - 15)

Mehrfachnennungen möglich

01 Familiäre Belastung	1,3	77	1,1	2,5	1,0
02 Früh. eig. schw. Erkrank.	1,4	86	3,3	1,3	1,0
03 Blutungs-/Thromboseneig.	0,6	38	0,9	0,6	0,6
04 Allergie	0,9	52	1,5	1,9	0,4
05 Frühere Bluttransfusionen	0,2	11	0,4	0,4	0,1
06 Bes. psych. Belastung	0,3	19	0,5	0,5	0,2
07 Bes. soz. Belastung	0,2	12	0,5	0,5	0,0
08 Rh-Inkompatibilität	0,1	3	0,1	0,1	0,0
09 Diabetes mellitus	1,0	59	1,3	2,2	0,6
10 Adipositas	0,3	20	0,6	0,6	0,2
11 Kleinwuchs	0,1	3	0,1	0,2	0,0
12 Skelettanomalien	0,1	7	0,0	0,2	0,1
13 Schwangere < 18 Jahren	0,4	22	0,7	0,7	0,2
14 Schwangere > 35 Jahre	0,5	32	1,6	0,8	0,2
15 Vielgebärende, > 4 Kinder	0,1	6	0,0	0,0	0,1

17 Stationärer Aufenthalt - anamnest. Indikationen (nach Schlüssel 5; 16 - 26 und 54 - 56)

Mehrfachnennungen möglich

16 Z.n. Sterilitätsbehandlung	1,0	61	3,1	0,8	0,6
17 Z.n. Frühgeburt	0,5	30	1,1	0,4	0,4
18 Z.n. Mangelgeburt	0,1	6	0,0	0,0	0,1
19 Z.n. >= 2 Abbr./Abbr.	0,7	43	1,2	0,6	0,6
20 Totes/geschädigtes Kind	0,5	32	1,0	0,6	0,4
21 Kompl. bei vorhergeh. Entb.	0,5	29	1,4	0,3	0,3
22 Komplik. post partum	0,1	3	0,2	0,0	0,0
23 Z.n. Sectio	0,8	51	1,9	0,5	0,7
24 Z.n. and. Uterus Operat.	0,3	21	0,8	0,1	0,3
25 Rasche Schw.-Folge	0,2	14	0,5	0,2	0,2
26 Andere Besonderheiten	6,4	385	8,4	8,6	5,4
54 Z.n. HELLP	0,1	4	0,1	0,0	0,1
55 Z.n. Eklampsie	0,0	1	0,1	0,0	0,0
56 Z.n. Hypertonie	0,1	4	0,0	0,1	0,1



6 Detailstatistik 3 Jetzige Schwangerschaft <i>Bezug: Schwangere</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
<i>Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen</i>					
18 Stationärer Aufenthalt - befundete Indikationen (nach Schlüssel 6; 27 - 41)					
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>					
27 Beh. bed. Allgem.-Erkrank.	7,8	470	9,4	7,5	7,5
28 Dauermedikamentation	0,1	8	0,3	0,2	0,1
29 Abusus	0,5	28	1,3	0,1	0,3
30 Bes. psychische Belastung	0,6	34	0,2	0,6	0,6
31 Bes. soziale Belastung	0,1	8	0,1	0,2	0,1
32 Blutungen vor der 28. SSW	13,1	792	12,8	11,1	13,7
33 Blutungen nach der 28. SSW	2,1	129	2,2	1,7	2,2
34 Placenta Praevia	0,3	16	0,6	0,2	0,2
35 Mehrlingsschwangerschaft	2,0	120	7,3	1,7	0,8
36 Hydramnion	0,3	18	0,6	0,2	0,2
37 Oligohydramnie	1,0	59	2,0	0,8	0,8
38 Terminunklarheit	0,9	55	1,5	1,2	0,7
39 Placentainsuffizienz	4,6	276	3,8	4,0	4,9
40 Isthmozervikale Insuffiz.	8,8	531	11,0	7,8	8,5
41 Vorzeitige Wehentätigkeit	23,6	1.423	21,3	23,2	24,3
19 Stationärer Aufenthalt - befundete Indikationen (nach Schlüssel 6; 42 - 53)					
<i>Mehrfachnennungen möglich</i>					
42 Anämie	1,1	66	1,6	0,3	1,2
43 Harnwegsinfektion	2,3	140	1,1	2,9	2,5
44 Indirekter Coombstest pos.	0,1	6	0,2	0,0	0,1
45 Risiko aus and. serol. Bef.	1,1	64	1,6	1,1	0,9
46 Hypertonie (RR > 140/90)	5,4	328	7,8	3,0	5,5
47 Eiweißaussch. > 1 Promille	0,5	29	0,5	0,1	0,6
48 Mittelgrad./schw. Ödeme	2,1	124	2,0	0,5	2,5
49 Hypotonie	0,4	23	0,1	0,2	0,5
50 Gestationsdiabetes	2,0	120	4,6	3,5	1,0
51 Lageanomalie	1,8	111	2,9	1,9	1,6
52 Sonst. Bef. im Ss.-Verl.	17,8	1.070	13,2	16,2	19,2
53 Hyperemesis	2,3	141	1,7	2,3	2,5
20 Muttermundsweite bei Aufnahme					
Vaginale Entbind. gesamt	83,2	26.227	73,0	84,6	84,5
Muttermundsweite ...					
0 cm	9,7	2.570	3,5	7,1	11,3
1 - 2 cm	55,7	14.720	53,9	53,4	56,6
3 - 4 cm	21,0	5.551	27,0	25,0	19,1
5 - 6 cm	6,6	1.749	7,1	7,2	6,4
7 - 8 cm	4,0	1.044	4,3	4,3	3,8
9 - 10 cm	2,7	716	3,9	2,8	2,5



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

1 CTG - Kontrolle

Bezug: Kinder

CTG - Kontrolle durchgeführt	97,2	31.096	97,7	97,6	97,0
Extern	97,3	30.264	98,0	98,2	97,0
intermittierend	36,6	11.070	31,5	32,6	38,5
kontinuierlich bis Geburt	58,2	17.600	60,4	62,5	56,6
kontinuierlich bis Desinfekt.	5,3	1.594	8,1	4,9	4,8
Intern	12,4	3.856	13,7	6,9	13,6
intermittierend	13,7	530	16,6	17,4	12,8
kontinuierlich bis Geburt	81,8	3.156	72,6	75,9	84,3
kontinuierlich bis Desinfekt.	4,4	170	10,8	6,7	3,0

2 Fetalblutanalyse (Base Excess (in mmol/l) und pH-Wert)

Bezug: Kinder

Blutgasanalyse (Fetalblut)	3,4	1.082	4,2	1,6	3,7
Verwertbare BE Werte	65,5	709	98,2	90,2	56,1
positiver Wert	6,5	46	0,0	28,9	4,8
- 4,9 bis 0,0	67,1	476	82,4	45,8	65,5
- 9,9 bis - 5,0	19,2	136	13,9	22,9	20,4
-14,9 bis -10,0	6,3	45	3,6	2,4	8,0
-39,9 bis -15,0	0,8	6	0,0	0,0	1,3
Verwertbare PH Werte	99,9	1.081	100,0	100,0	99,9
6,50 - 6,99	0,4	4	0,6	0,0	0,4
7,00 - 7,09	0,8	9	0,0	2,2	0,9
7,10 - 7,19	6,4	69	7,1	3,3	6,6
7,20 - 7,50	92,4	999	92,3	94,6	92,2

3 Entbindungsposition zum Zeitpunkt der Geburt

Bezug: Kinder

Vaginale Entbindungen	82,6	26.418	71,0	83,9	84,3
Kreißbett	87,5	23.122	91,5	80,3	88,7
Hocker	5,0	1.321	1,7	11,0	4,0
Wassergeburt	3,4	891	0,1	4,5	3,6
andere	4,1	1.084	6,6	4,2	3,7
ohne Angabe	0,0	0	0,0	0,0	0,0



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

4 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 60 - 75)

Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung; Mehrfachnennungen

Einleitung/medik. Cervixreif.	21,0	6.626		24,1	20,8	20,5
Indikation ...						
vorzeitiger Blasensprung	22,7	1.503		23,5	30,9	20,4
Terminüberschreitung	30,8	2.041		36,5	27,9	30,4
Fehlbildung	0,5	32		1,7	0,3	0,3
Frühgeburt	0,5	33		1,3	0,5	0,3
Mehrlingsschwangerschaft	1,0	68		2,4	1,3	0,7
Plazentainsuffizienz	4,7	311		2,2	3,4	5,5
Gestose/Eklampsie	6,6	440		7,6	4,8	6,9
RH-Inkompatibilität	0,2	14		0,8	0,2	0,1
Diabetes mellitus	1,3	88		4,5	2,4	0,4
Z.n. Sectio/and. Ut. Operat.	0,0	0		0,0	0,0	0,0
Placenta praevia	0,0	2		0,0	0,1	0,0
vorzeitige Placentalösung	0,1	8		0,1	0,3	0,1
Sonstige uterine Blutungen	0,4	26		0,3	0,5	0,4
Amnioninf.-Syndrom (V.a.)	0,3	18		0,1	0,1	0,4
Fieber unter der Geburt	0,1	5		0,2	0,0	0,1
Mütterliche Erkrankung	2,3	154		5,3	0,6	2,1

5 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 76 - 85)

Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung; Mehrfachnennungen

Mangelnde Kooperation	0,2	11		0,1	0,1	0,2
Pathologisches CTG	6,5	432		5,6	6,7	6,7
Grünes Fruchtwasser	1,1	73		0,8	0,5	1,3
Azidose während der Geburt	0,0	0		0,0	0,0	0,0
Nabelschnurvorfal	0,0	0		0,0	0,0	0,0
V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	0,3	18		0,2	0,1	0,3
Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	0,0	0		0,0	0,0	0,0
Protrah. Geb. (Austr.-Phase)	0,0	0		0,0	0,0	0,0
Abs./rel. Missverhältnis	0,3	22		0,1	0,3	0,4
Droh./erfolgte Uterusruptur	0,0	1		0,1	0,0	0,0



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

6 Indikationen zur Geburtseinleitung (nach Schlüssel 7; 86 - 98)

Bezug: Schwangere mit Geburtseinleit. und/oder medik. Cervixreifung; Mehrfachnennungen

Querlage/Schräglage	0,0	1	0,0	0,0	0,0
Beckenendlage	0,5	31	0,2	1,0	0,4
Hintere Hinterhauptslage	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Vorderhauptslage	0,0	2	0,0	0,1	0,0
Gesichtslage/Stirnlage	0,0	2	0,1	0,0	0,0
Tiefer Querstand	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Hoher Geradstand	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Sonst. regelwid. Schädellagen	0,0	2	0,0	0,0	0,0
Sonstiges	11,0	727	15,0	18,9	8,2
HELLP	0,2	12	0,1	0,0	0,2
Intrauteriner Fruchttod	0,6	37	1,1	0,6	0,4
pathologischer Dopplerbef.	0,4	25	0,3	0,5	0,4
Schulterdystokie	0,0	0	0,0	0,0	0,0

7 Wehenmittel, Tokolytika, Analgetika

Bezug: Schwangere

Wehenmittel sub partu	37,8	11.935	37,2	35,1	38,6
Tokolyse sub partu	9,2	2.910	11,9	6,5	9,4
Analgetika	32,6	10.294	27,7	28,5	34,5
Akupunktur	6,4	2.033	4,1	5,9	7,0
Alternative Methoden	11,3	3.565	9,7	11,6	11,5

8 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 60 - 75)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Sectio gesamt	16,8	5.308	27,0	15,4	15,4
Indikation ...					
vorzeitiger Blasensprung	12,2	647	16,6	15,7	10,0
Terminüberschreitung	5,6	297	7,2	5,7	5,1
Fehlbildung	0,5	24	2,0	0,1	0,1
Frühgeburt	9,9	524	26,0	12,4	4,4
Mehrlingsschwangerschaft	4,2	221	11,2	4,7	1,9
Plazentainsuffizienz	5,5	290	6,6	5,1	5,2
Gestose/Eklampsie	6,3	336	7,7	4,3	6,4
RH-Inkompatibilität	0,1	7	0,6	0,0	0,0
Diabetes mellitus	1,1	57	2,8	2,0	0,3
Z.n. Sectio/and. Ut. Operat.	10,4	550	13,1	8,3	10,1
Placenta praevia	1,5	82	2,9	1,9	1,0
vorzeitige Placentalösung	2,4	126	2,7	3,3	2,0
Sonstige uterine Blutungen	1,2	65	2,0	1,7	0,9
Amnioninf.-Syndrom (V.a.)	2,3	121	2,8	2,2	2,1
Fieber unter der Geburt	0,5	29	0,5	0,4	0,6
Mütterliche Erkrankung	4,7	251	9,9	3,3	3,5



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

9 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 76 - 85)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Mangelnde Kooperat. d. Mutter	1,0	53	0,4	0,7	1,3
Pathologisches CTG	26,3	1.394	24,5	23,0	27,6
Grünes Fruchtwasser	4,4	236	5,0	3,8	4,4
Azidose während der Geburt	0,3	14	0,4	0,0	0,3
Nabelschnurvorfall	0,4	20	0,5	0,2	0,4
V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	1,7	92	1,9	1,7	1,7
Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	9,5	505	7,7	6,5	10,8
Protrah. Geb. (Austr.-Phase)	3,4	178	3,8	1,9	3,6
Abs./rel. Missverhältnis	16,7	885	12,2	11,0	19,4
Droh./erfolgte Uterusruptur	1,1	59	1,4	0,7	1,1

10 OP Indikation - Sectio (nach Schlüssel 7; 86 - 98)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Querlage/Schräglage	2,0	104	3,1	2,0	1,6
Beckenendlage	23,7	1.260	21,8	30,1	22,8
Hintere Hinterhauptslage	1,0	55	0,5	1,1	1,2
Vorderhauptslage	0,3	16	0,5	0,2	0,3
Gesichtslage/Stirnslage	0,7	36	0,5	0,8	0,7
Tiefer Querstand	0,0	2	0,1	0,0	0,0
Hoher Geradstand	4,8	255	6,7	2,6	4,8
Sonst. regelwid. Schädellagen	2,3	123	2,0	0,8	2,8
Sonstiges	13,3	704	12,0	17,4	12,6
HELLP	1,1	57	1,2	1,1	1,0
Intrauteriner Fruchttod	0,1	5	0,2	0,2	0,0
pathologischer Dopplerbef.	1,5	80	3,6	1,8	0,8
Schulterdystokie	0,0	0	0,0	0,0	0,0



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

11 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 60 - 75)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Vag.-operat. Entbind. gesamt	6,3	1.993	4,5	6,8	6,5
Indikation ...					
Vorzeitiger Blasensprung	6,6	131	10,0	10,7	5,1
Terminüberschreitung	4,5	89	11,2	8,8	2,6
Fehlbildung	0,1	2	0,6	0,0	0,1
Frühgeburt	1,4	27	4,7	1,3	1,0
Mehrlingsschwangerschaft	0,3	6	2,4	0,0	0,1
Plazentainsuffizienz	0,6	12	0,6	0,3	0,7
Gestose/Eklampsie	1,0	19	1,2	0,5	1,0
RH-Inkompatibilität	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Diabetes mellitus	0,1	1	0,6	0,0	0,0
Z.n. Sectio/and. Ut. Operat.	1,0	19	2,4	0,5	0,9
Placenta praevia	0,1	1	0,0	0,0	0,1
Vorzeitige Placentalösung	0,2	3	0,0	0,3	0,1
Sonstige uterine Blutungen	0,2	4	0,6	0,0	0,2
Amnioninf.-Syndrom (V.a.)	0,5	10	0,0	1,3	0,3
Fieber unter der Geburt	0,1	2	0,0	0,0	0,1
Mütterliche Erkrankung	2,0	40	6,5	0,5	1,9

12 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 76 - 85)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Mangelnde Kooperation	2,9	58	7,1	0,3	3,1
Pathologisches CTG	50,5	1.007	46,5	45,5	52,3
Grünes Fruchtwasser	4,5	90	4,7	3,7	4,7
Azidose während der Geburt	0,5	9	0,6	0,0	0,6
Nabelschnurvorfal	0,1	1	0,0	0,0	0,1
V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	3,4	68	5,3	5,9	2,6
Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	1,6	31	2,4	0,5	1,7
Protrah. Geb. (Austr.-Phase)	35,8	714	45,9	30,5	36,0
Abs./rel. Missverhältnis	0,6	12	1,2	0,3	0,6
Droh./erfolgte Uterusruptur	0,0	0	0,0	0,0	0,0



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

13 OP Indikation - vaginal-operativ (nach Schlüssel 7; 86 - 98)

Bezug: Schwangere, Mehrfachnennungen möglich

Querlage/Schräglage	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Beckenendlage	6,9	137	12,4	4,8	6,8
Hintere Hinterhauptslage	4,5	90	10,0	1,9	4,6
Vorderhauptslage	1,2	23	0,0	1,1	1,3
Gesichtslage/Stirnlage	0,2	4	0,0	0,3	0,2
Tiefer Querstand	0,2	4	0,0	0,0	0,3
Hoher Geradstand	0,1	1	0,0	0,0	0,1
Sonst. regelwid. Schädellagen	1,0	20	0,0	0,3	1,3
Sonstiges	14,8	295	2,4	22,7	14,2
HELLP	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Intrauteriner Fruchttod	0,2	4	0,0	0,5	0,1
pathologischer Dopplerbef.	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Schulterdystokie	0,1	2	0,0	0,0	0,1

14 Vorzeitiger Blasensprung (vor Wehenbeginn)

Bezug: Schwangere

Vorz. Blasensprung gesamt	7,0	2.193	10,4	6,5	6,5
Anzahl Stunden vor Wehenbeginn ...					
bis 12 Std.	85,4	1.927	82,4	88,7	85,5
13 - 24 Std.	13,9	314	16,2	10,2	14,2
25 - 48 Std.	0,6	13	1,4	0,8	0,3
über 48 Std.	0,1	2	0,0	0,3	0,1

15 Lage des Kindes

Bezug: Kinder

Regelrechte Schädellage	88,9	28.452	82,4	89,4	89,9
Regelwidrige Schädellage	5,1	1.639	7,2	4,1	5,0
Beckenendlage	5,4	1.723	8,6	5,9	4,7
Querlage	0,6	186	1,8	0,6	0,4



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

16 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 60 - 75)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

Mindestens ein Geburtsrisiko	69,1	22.110	80,3	68,3	67,3
Vorzeitiger Blasensprung	22,7	7.261	26,0	26,6	21,1
Terminüberschreitung	16,9	5.404	20,8	14,0	16,9
Fehlbildung	0,3	90	1,5	0,1	0,1
Frühgeburt	5,9	1.891	19,2	5,5	3,6
Mehrlingsschwangerschaft	2,8	905	9,5	3,1	1,6
Plazentainsuffizienz	2,6	842	3,1	1,8	2,8
Gestose/Eklampsie	3,5	1.108	5,2	1,8	3,6
RH-Inkompatibilität	0,1	29	0,4	0,0	0,0
Diabetes mellitus	0,7	209	2,2	1,0	0,3
Z.n. Sectio/and. Ut. Operat.	5,4	1.720	9,6	3,8	5,0
Placenta praevia	0,3	92	0,8	0,3	0,2
Vorzeitige Placentalösung	0,5	148	0,8	0,6	0,4
Sonstige uterine Blutungen	0,5	146	0,9	0,4	0,4
Amnioninf.-Syndrom (V.a.)	0,6	181	1,2	0,6	0,5
Fieber unter der Geburt	0,2	71	0,3	0,2	0,2
Mütterliche Erkrankung	2,3	721	6,3	0,9	1,9

17 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 76 - 85)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

Mangelnde Kooperation	0,6	187	0,5	0,3	0,7
Pathologisches CTG	12,4	3.955	11,0	9,9	13,2
Grünes Fruchtwasser	6,6	2.111	6,8	8,0	6,2
Azidose während der Geburt	0,1	28	0,2	0,0	0,1
Nabelschnurvorfall	0,1	31	0,3	0,1	0,1
V.a. sonst. Nabelschnurkomp.	3,4	1.085	1,1	2,0	4,1
Protrah. Geb. (Eröffn.-Phase)	2,0	634	2,5	1,2	2,1
Protrah. Geb. (Austr.-Phase)	3,3	1.042	3,3	2,7	3,4
Abs./rel. Missverhältnis	2,8	885	3,2	1,8	2,9
Droh./erfolgte Uterusruptur	0,2	56	0,4	0,1	0,2



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

18 Geburtsrisiken (nach Schlüssel 7; 86 - 98)

Bezug: Kinder, Mehrfachnennungen möglich

Querlage/Schräglage	0,8	256	2,9	0,8	0,4
Beckenendlage	5,6	1.804	9,8	6,1	4,8
Hintere Hinterhauptslage	2,3	726	3,0	1,8	2,3
Vorderhauptslage	0,8	254	1,1	1,0	0,7
Gesichtslage/Stirnlage	0,2	77	0,3	0,3	0,2
Tiefer Querstand	0,0	14	0,0	0,1	0,0
Hoher Geradstand	0,9	290	2,0	0,4	0,8
Sonst. regelwid. Schädellagen	0,9	294	0,9	0,5	1,0
Sonstiges	8,3	2.640	8,8	13,7	6,8
HELLP	0,2	73	0,4	0,2	0,2
Intrauteriner Fruchttod	0,2	57	0,5	0,2	0,1
pathologischer Dopplerbefund	0,5	157	1,5	0,5	0,3
Schulterdystokie	0,1	43	0,2	0,0	0,2

19 Strukturmerkmale

Bezug: Kinder

Sectio	17,4	5.579	29,0	16,0	15,7
OP-Pflege anwesend	96,9	5.406	99,6	98,0	95,7
mit Examen	99,6	5.383	99,2	99,8	99,6
ohne Examen	0,4	23	0,8	0,2	0,4
Hebamme anwesend	99,1	31.700	99,8	98,8	99,0
Klinikhebamme	97,5	30.892	100,0	96,6	97,2
externe Hebamme	2,5	808	0,1	3,4	2,8
Facharzt Gyn./Gebh. anwes.	73,2	23.410	69,1	72,5	74,0
Ass. i. FA Weiterbild. anwes.	46,9	14.997	74,3	46,1	42,1
Pädiater anwesend	32,4	10.358	67,4	31,6	26,3
vor Geburt	65,4	6.770	64,4	73,8	63,3
nach Geburt	34,7	3.594	35,6	26,2	36,8
U2-Untersuchung durchgeführt	83,9	26.862	82,2	78,4	85,6



6 Detailstatistik 4 Entbindung	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

20 Geburtsdauer

Bezug: Kinder

Vaginale Entbindungen	82,6	26.418		71,0	83,9	84,3
Geburtsdauer ...						
01 - 02 Std.	13,5	3.578		11,1	16,2	13,2
03 - 06 Std.	52,8	13.958		50,5	53,0	53,1
07 - 11 Std.	26,0	6.877		30,2	24,3	25,8
12 - 18 Std.	5,2	1.368		6,7	4,7	5,1
über 18 Std.	0,5	141		0,9	0,5	0,5
ohne Angabe	1,9	496		0,6	1,3	2,2
Aktive Pressperiode ...						
01 - 10 Min.	77,4	20.452		85,2	86,4	74,0
11 - 20 Min.	14,6	3.864		9,6	8,2	17,0
21 - 30 Min.	2,9	759		1,4	1,1	3,5
31 - 99 Min.	2,3	606		2,3	1,4	2,5
ohne Angabe	2,8	737		1,4	2,8	3,0



6 Detailstatistik 5 Kind <i>Bezug: Kinder</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
1 Geschlecht					
Männlich	51,8	16.561	50,1	52,5	51,9
Weiblich	48,2	15.440	49,9	47,5	48,1
2 Körperlänge					
unter 40 cm	0,9	281	4,8	0,9	0,2
40 - 44 cm	2,1	684	7,5	2,2	1,2
45 - 49 cm	32,2	10.312	44,6	31,7	30,1
50 - 54 cm	61,1	19.563	42,1	62,0	64,3
55 und mehr	3,4	1.101	0,7	3,1	4,0
ohne Angabe	0,2	60	0,2	0,1	0,2
3 Kopfumfang					
unter 31,0 cm	2,2	695	9,5	2,3	0,8
31,0 - 32,9 cm	5,8	1.870	10,8	5,8	5,0
33,0 - 34,9 cm	33,6	10.768	36,3	33,1	33,3
35,0 - 36,9 cm	46,7	14.938	35,8	47,2	48,5
37,0 und mehr	11,2	3.586	6,9	11,5	11,9
ohne Angabe	0,5	144	0,7	0,2	0,5
4 Apgar (1 Minute)					
0	0,3	87	0,4	0,3	0,2
1 - 3	0,8	241	2,2	1,0	0,4
4 - 6	2,8	904	5,5	2,8	2,3
7 - 9	74,6	23.887	84,5	75,1	72,8
10	20,7	6.629	6,1	19,8	23,6
ohne Angabe	0,8	253	1,2	1,0	0,7
5 Apgar (5 Minuten)					
0	0,3	83	0,4	0,3	0,2
1 - 3	0,1	45	0,3	0,3	0,1
4 - 6	0,8	258	2,4	0,8	0,5
7 - 9	39,8	12.739	70,0	32,3	36,3
10	58,2	18.616	25,6	65,2	62,2
ohne Angabe	0,8	260	1,2	1,0	0,7

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen



6 Detailstatistik 5 Kind <i>Bezug: Kinder</i>	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III

Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen

6 Apgar (10 Minuten)

0	0,3	89	0,4	0,3	0,2
1 - 3	0,1	40	0,1	0,2	0,1
4 - 6	0,2	64	0,5	0,3	0,1
7 - 9	20,7	6.615	53,9	16,1	15,9
10	77,8	24.909	43,8	82,0	82,9
ohne Angabe	0,9	284	1,2	1,1	0,8

7 Blutgasanalyse (Base Excess (in mmol/l) und pH-Wert aus der Nabelschnurarterie)

Blutgasanalyse	97,1	31.078	97,4	98,6	96,7
Verwertbare BE Werte	70,6	21.955	99,8	71,5	65,1
positiver Wert	5,6	1.236	0,9	4,2	7,3
- 4,9 bis 0,0	63,0	13.832	71,4	70,7	58,5
- 9,9 bis - 5,0	25,9	5.679	24,1	22,0	27,4
-14,9 bis -10,0	4,4	973	3,1	2,7	5,3
-39,9 bis -15,0	1,1	235	0,4	0,4	1,4
Verwertbare pH Werte	100,0	31.072	100,0	100,0	100,0
6,50 - 6,99	0,3	90	0,6	0,2	0,2
7,00 - 7,09	1,3	406	1,5	1,4	1,2
7,10 - 7,19	9,1	2.838	11,1	8,6	8,9
7,20 - 7,50	89,3	27.738	86,8	89,7	89,6

8 Reanimation

ohne O2 Anreicherung

Reanimation durchgeführt	4,6	1.483	11,0	4,4	3,6
Intubation	23,5	349	48,0	20,7	10,8
Volumensubstitution	11,5	171	23,1	9,8	5,7
Pufferung	10,0	148	15,8	14,2	5,4
Maskenbeatmung	83,6	1.240	67,4	85,8	92,0
O2-Anreicherung	10,1	3.239	19,3	5,8	9,6



6 Detailstatistik	gesamt		Versorgungsstufe		
	%	N	I	II	III
6 Mutter/Wochenbett					
<i>Bezug: Schwangere</i>					
Eingerückte Zeilen bezeichnen Teilmengen					
1 Geburtsverletzungen					
<i>Mehrfachnennungen</i>					
Dammriss	18,8	5.925	9,8	16,4	20,9
Grad I	69,0	4.088	66,7	76,8	67,7
Grad II	27,7	1.639	30,1	20,9	28,8
Grad III	3,0	178	3,2	2,1	3,2
Grad IV	0,3	20	0,0	0,2	0,4
And. Weichteilverletzungen	15,7	4.963	17,5	12,5	16,2
Zervixriss	7,1	352	10,0	22,0	3,7
Scheidenriss	64,6	3.204	69,6	52,0	66,0
Labien-/Klitorisriss	41,1	2.041	40,8	34,8	42,4
Parakolp. Hämatom	0,6	29	0,5	0,3	0,7
2 Komplikationen im Wochenbett					
<i>Mehrfachnennungen</i>					
Blutung über 1000 ml	1,2	385	1,6	0,8	1,3
Rev. bed. Wundheilungsstör.	0,2	65	0,5	0,1	0,2
Hysterektomie	0,1	28	0,1	0,1	0,1
Eklampsie	0,1	39	0,4	0,2	0,0
Sepsis	0,0	7	0,1	0,0	0,0
Fieber	0,5	153	0,7	0,4	0,5
Anämie	12,4	3.895	14,8	10,2	12,5
3 Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen					
<i>Mehrfachnennungen</i>					
Schwangere mit Komplikat.	14,5	4.584	8,0	24,9	13,1
Pneumonie	0,1	4	0,7	0,0	0,1
Kardio/vaskuläre Komplik.	0,7	33	2,0	0,1	0,9
Thrombosen	0,1	6	0,7	0,1	0,1
Lungenembolie	0,0	2	0,0	0,0	0,1
Harnwegsinfekt	1,1	51	3,3	0,6	1,1
Wundinfekt./Abszessbild.	0,8	35	2,0	0,4	0,8
Wundhämatom/Nachblutung	2,8	127	6,2	1,9	2,8
sonstige Komplikation	95,8	4.393	90,5	97,7	95,5