

BQS-Bundesauswertung 2008 Geburtshilfe

Teilnehmende Krankenhäuser (Bundesdaten): 858 Anzahl Datensätze Gesamt: 658.200 Datensatzversion: 16/1 2008 11.0 Datenbankstand: 15. März 2009 2008 - D7521-L59607-P26090

© BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH 2009



Inhalt

1. Üb	ersicht		Seite
1.1	Mehrgebärende,	Mehrlingsschwangerschaften	1.1
1.2	Schwangerschaft	srisiken	1.2
1.3	Geburtsrisiken		1.3
1.4	Geburtseinleitung		1.3
1.4.1	Lage des Kinde	es	1.4
1.4.2	Anästhesien		1.4
1.5	Entbindungsmod	us	1.5
1.5.1	Entbindungsmo	odus (1) Einlinge, Mehrlinge	1.5
1.5.2	Entbindungsmo	odus (2) Kinder unter 1500 g	1.6
1.5.3	Entbindungsmo	odus (3) Kinder 1500 g und darüber	1.8
1.6	Episiotomie und I	Mütterliche Komplikationen	1.10
1.6.1	Episiotomie		1.10
1.6.2	Mütterliche Ko	mplikationen	1.10
1.7	Kindliches Outco	me	1.11
1.7.1	5-Minuten-Apg	ar	1.11
1.7.2	Schwangersch	aftsalter	1.11
1.7.3	Geburtsgewich	ıt	1.12
1.7.4	Perinatale Mor	bidität	1.13
1.7.5	Perinatale Mor	talität	1.13
2. Qı	alitätsindika	atoren	Seite
	ersicht Qualitätsind		
	alitätsindikator 1:	E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt	2.1
	alitätsindikator 2:	Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen	2.3
	alitätsindikator 3:	Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert	2.5
	alitätsindikator 4:	Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	2.7
	alitätsindikator 5:	Kritisches Outcome bei Reifgeborenen	2.9
	alitätsindikator 6:	Dammriss Grad III oder IV	2.11
2.7 Qu	alitätsindikator 7:	Antenatale Kortikosteroidtherapie	2.16
28 011	alitäteindikator 8:	Mütterliche Todesfälle	2 22



3. Pro	ozessqualität et en	Seite
3.1	Schwangerenvorsorge und Diagnostik	3.1
3.1.1	Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge	3.1
3.1.2	Amniozentese bis unter 22+0 Wochen	3.2
3.1.3	Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen	3.3
3.1.4	Doppler ambulant: Indikationen	3.4
3.1.5	Doppler ambulant: Pathologischer Befund	3.5
3.1.6	Lungenreifebehandlung	3.6
3.2	Geburtsmanagement	3.7
3.2.1	CTG-Kontrolle (Geburts-CTG)	3.7
3.2.2	Sonographie	3.7
3.2.3	Vorzeitiger Blasensprung	3.8
3.2.4	Geburtseinleitung	3.9
3.2.5	Entbindungsmodus	3.10
3.2.6	Zeitlicher Verlauf von Geburten ohne Angabe von Geburtsrisiken über den Tag und die Woche	3.11
3.2.7	Zeitliche Verteilung der Kaiserschnittentbindungen	3.13
3.2.8	Sectio-caesarea-Management	3.15
3.2.9	Anästhesie	3.21
3.2.10	Risikokollektivbildung	3.23
3.2.11	Erste kinderärztliche Untersuchung (U2)	3.24
4. Erg	gebnisqualität en samme en sa	Seite
4.1	Geburtsmanagement	4.1
4.1.1	Fünf-Minuten-Apgar	4.1
4.1.2	Azidose-Index (Nabelarterienblut)	4.2
4.2	Kindliches Outcome	4.5
4.2.1	Schwangerschaftsalter (vollendete SsWo) und Geburtsgewicht (Einlinge)	4.5
4.2.2	Mortalität	4.6
4.3	Mütterliches Outcome	4.7
4.4	Postnatale Versorgung	4.8
4.4.1	Verlegungen	4.8
4.4.2	Verlegungsgründe	4.9



5. Ba	sisauswertung	Seite
5.1	Übersicht	5.1
5.1.1	Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften	5.1
5.1.2	Zeitliche Verteilung der Entbindungen - Monatsübersicht	5.1
5.2	Informationen zur Schwangeren	5.3
5.2.1	Alter der Schwangeren	5.3
5.2.2	Herkunftsland der Schwangeren	5.3
5.2.3	Sozialstatus	5.4
5.3	Informationen zur jetzigen Schwangerschaft	5.5
5.3.1	Anamnese	5.5
5.3.2	Untersuchungen in der Schwangerschaft	5.9
5.3.3	Präpartale Diagnostik/Therapie	5.10
5.3.4	Befunde in der jetzigen Schwangerschaft	5.11
5.3.5	Präpartaler stationärer Aufenthalt	5.13
5.4	Entbindung	5.16
5.4.1	Aufnahmediagnosen	5.17
5.4.2	Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG	5.19
5.4.3	Subpartale Diagnostik	5.21
5.4.4	Subpartale Therapie	5.28
5.5	Kind	5.36
5.5.1	Geburtsdiagnosen Kind	5.36
5.5.2	Kind	5.38
5.5.3	Therapie	5.41
5.5.4	Diagnostik kindliche Morbidität	5.41
5.5.5	Kindliche Morbidität	5.42
5.5.6	Verlegung	5.43
5.5.7	Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen	5.44
5.5.8	Kindliche Mortalität	5.46
5.5.9	Todesursachen	5.47
5.6	Mutter	5.49
5.6.1	Komplikationen	5.49
5.6.2	Verweildauer, Mütter	5.50
5.6.3	Entlassungsart, Mütter	5.51



1. Übersicht

1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Erstgebärende (Primipara)	325.513	49,5	49,2	163.816	50,9	161.697	48,0
Mehrgebärende (Multipara)	332.687	50,5	50,8	157.752	49,1	174.935	52,0
Einlingsschwangerschaften	647.136	98,3	98,3	313.596	97,5	333.540	99,1
Mehrlingsschwangerschaften	11.064	1,7	1,7	7.972	2,5	3.092	0,9
Zwillingsschwangerschaften	10.800	1,6	1,6	7.750	2,4	3.050	0,9
Drillingsschwangerschaften	257	0,0	0,0	216	0,1	41	0,0
Höhergradige Mehrlings-							
schwangerschaften	7	0,0	0,0	6	0,0	1	0,0
Alle Kinder ¹	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Lebendgeborene Kinder	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
Totgeborene Kinder	2.169	0,3	0,3	1.296	0,4	873	0,3
Kinder aus Einlings-		·	·		·		
schwangerschaften	647.116	96,7	96,7	313.588	95,1	333.528	98,2
Kinder aus Mehrlings-							
schwangerschaften	22.321	3,3	3,3	16.117	4,9	6.204	1,8
Kinder aus Zwillings-							
schwangerschaften	21.530	3,2	3,2	15.449	4,7	6.081	1,8
Kinder aus Drillings-	700	0.4	0.4	0.40	0.0	404	0.0
schwangerschaften	763	0,1	0,1	642	0,2	121	0,0
Kinder aus höhergradigen	00	0.0	0.0	00	0.0	_	0.0
Schwangerschaften	28	0,0	0,0	26	0,0	2	0,0

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



1.2 Schwangerschaftsrisiken

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Ohne Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0 0,0
Schwangere ohne Risiken	187.054	28,4	28,7	80.888	25,2	106.166 31,5
Schwangere mit Risiken	471.146	71,6	71,3	240.680	74,8	230.466 68,5
Anamnestische Risiken ¹	424.987	64,6	63,6	217.580	67,7	207.407 61,6
Zustand nach Frühgeburt (17) Zustand nach Mangelgeburt (18) Zustand nach	14.665 2.643	2,2 0,4	2,1 0,4	7.834 1.291	2,4 0,4	6.831 2,0 1.352 0,4
Sterilitätsbehandlung (16) Diabetes mellitus (9)	15.160 5.781	2,3 0,9	2,2 0,8	8.994 3.241	2,8 1,0	6.166 1,8 2.540 0,8
Schwangere über 35 Jahre (14)	100.979	15,3	15,5	57.640	17,9	43.339 12,9
Befundete Risiken ²	169.792	25,8	26,7	92.828	28,9	76.964 22,9
Gestationsdiabetes (50)	22.169	3,4	2,7	13.216	4,1	8.953 2,7
Hypertonie, Eiweiß im Urin (46, 47)	11.368	1,7	1,8	5.736	1,8	5.632 1,7
Plazentainsuffizienz (39)	5.962	0,9	1,0	3.132	1,0	2.830 0,8
vorzeitige Wehentätigkeit (41)	25.515	3,9	4,2	13.635	4,2	11.880 3,5

¹ Auflistung der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.6f; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.11; Mehrfachnennungen sind möglich.



1.3 Geburtsrisiken

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Kinder ohne Geburtsrisiken	167.020	25,4	25,9	72.192	22,4	94.828	28,2
Kinder mit Geburtsrisiken ¹	491.180	74,6	74,1	249.376	77,6	241.804	71,8
vorzeitiger Blasensprung (60)	113.493	17,2	17,0	61.430	19,1	52.063	15,5
Überschreitung des Termins (61)	68.023	10,3	10,4	28.004	8,7	40.019	11,9
pathologisches CTG (77)	104.543	15,9	16,2	57.911	18,0	46.632	13,9
protrahierte Geburt (82)	26.588	4,0	3,9	13.378	4,2	13.210	3,9
Missverhältnis Kopf und							
Becken (84)	26.296	4,0	4,0	9.319	2,9	16.977	5,0

1.4 Geburtseinleitung

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Medikamentöse Zervixreifung	48.242	7,3	7,4	20.686	6,4	27.556 8,2
Eingeleitete Geburten	120.312	18,3	17,9	60.639	18,9	59.673 17,7
Medikamentös	118.608	98,6	98,6	59.876	98,7	58.732 98,4
Amniotomie	7.609	6,3	6,9	2.997	4,9	4.612 7,7
Indikationen ²						
vorzeitiger Blasensprung (60)	30.066	25,0	25,6	15.787	26,0	14.279 23,9
Überschreitung des Termins (61)	36.395	30,3	30,4	15.116	24,9	21.279 35,7
Gestose/ Eklampsie (66)	6.947	5,8	5,7	3.368	5,6	3.579 6,0
Plazentainsuffizienz (65)	8.637	7,2	6,9	4.293	7,1	4.344 7,3
intrauteriner Fruchttod (96)	1.047	0,9	0,8	547	0,9	500 0,8

Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 3 siehe Basisauswertung Seite 5.23 und 5.24; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der Indikationen zur Geburtseinleitung nach Schlüssel 3 siehe Basisauswertung Seite 5.28 und 5.29; Mehrfachnennungen sind möglich.



1.4.1 Lage des Kindes

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Einlinge	647.116	96,7	96,7	313.588	95,1	333.528 98,2
Regelrechte Schädellage	579.050	89,5	89,6	279.475	89,1	299.575 89,8
Regelwidrige Schädellage	34.261	5,3	5,1	16.356	5,2	17.905 5,4
Beckenendlage	30.752	4,8	4,8	16.266	5,2	14.486 4,3
Querlage	2.587	0,4	0,4	1.370	0,4	1.217 0,4

1.4.2 Anästhesien

	Gesamt Anzahl	2008 %	2007 %	KH mit >= 1	1000 Geb. 2008 %	KH mit < 1000 Geb. 2008 Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0		100,0	339.732 100,0
Anästhesien ¹	418.023	62,4	61,4	218.711	66,3	199.312 58,7
Allgemeinanästhesie Spinalanästhesie Epi-/Periduralanästhesie	54.295 116.870 166.494	8,1 17,5 24,9	8,6 16,1 24,1	26.268 58.441 91.514	8,0 17,7 27,8	28.027 8,2 58.429 17,2 74.980 22,1

Mehrfachnennungen sind möglich.



1.5 Entbindungsmodus

1.5.1 Entbindungsmodus (1) Einlinge, Mehrlinge

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb	KH mit < 1000 Geb.
	Cosami	2008	2007	101111102-	2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Einlinge	647.116	96,7	96,7		95,1	333.528 98,2
Spontangeburt	407.328	62,9	64,2	195.680	62,4	211.648 63,5
Sectio caesarea	194.676	30,1	29,3	95.006	30,3	99.670 29,9
Primäre Sectio caesarea	90.749	14,0	13,7	44.831	14,3	45.918 13,8
Sekundäre Sectio caesarea	87.519	13,5	13,3	42.855	13,7	44.664 13,4
Sectio caesarea: Sonstige und	40.400	0.5	0.0	7.000	0.0	0.000
nicht näher bezeichnet	16.408	2,5	2,3	7.320	2,3	9.088 2,7
Vaginal-operativ	38.749	6,0	5,9	20.307	6,5	18.442 5,5
Vaginai-operativ Vakuum	34.060	5,3	5,9 5,1	18.184	5,8	15.876 4,8
Forzeps	4.600	0,7	0,8	2.073	0,7	2.527 0,8
Kombiniert	3	0,0	0,0	2.073	0,0	2 0,0
Kombinert	J	0,0	0,0	•	0,0	2 0,0
Sonstige/implausible						
Entbindungsmodi	6.363	1,0	0,6	2.595	0,8	3.768 1,1
S .		•	,		•	
Mehrlinge	22.321	3,3	3,3	16.117	4,9	6.204 1,8
Spontangeburt	4.631	20,7	21,8	3.263	20,2	1.368 22,1
Sectio caesarea	16.944	75,9	74,5	12.262	76,1	4.682 75,5
Primäre Sectio caesarea	10.105	45,3	44,7	7.283	45,2	2.822 45,5
Sekundäre Sectio caesarea	6.035	27,0	26,2	4.478	27,8	1.557 25,1
Sectio caesarea: Sonstige und						
nicht näher bezeichnet	804	3,6	3,6	501	3,1	303 4,9
Markada anak	500	0.0	0.5	40.4	0.5	400 4.0
Vaginal-operativ	506	2,3	2,5	404	2,5	102 1,6
Vakuum	383 111	1,7	2,0	306 86	1,9	77 1,2 25 0.4
Forzeps Kombiniert	111	0,5	0,4	86 1	0,5	
Kombiniert	1	0,0	0,0	1	0,0	0,0
Sonstige/implausible						
Entbindungsmodi	240	1,1	1,2	188	1,2	52 0,8
Embindingsmodi	240	1,1	1,2	100	1,2	0,0



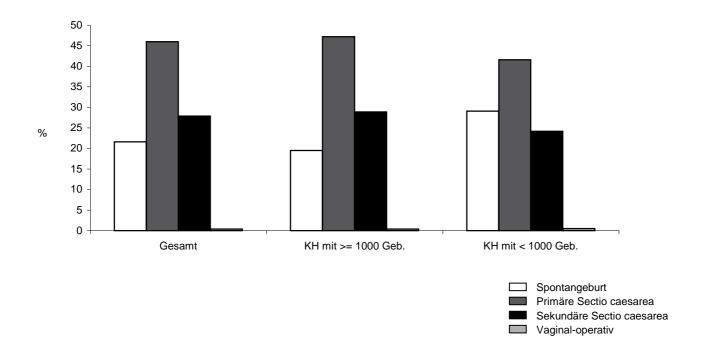
1.5.2 Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g

Anzahl %		Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
Alle Kinder Kinder unter 1500 g 9.133 1,4 1,4 7.150 2,2 1.983 0,6 Spontangeburt 1.972 21,6 23,1 Primäre Sectio caesarea 4.197 46,0 45,2 7,9 27,1 206,0 Schädellage regelrecht/-widrig 5.942 66,1 Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1 Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 2.771 4.66 4.632 64,8 2.377 1.171 2.563 Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 2.771 4.66 4.632 2.342 3.41,1 Sectio caesarea 2.771 4.66 4.632 2.342 3.432 3.539 4.1,1 Sectio caesarea 2.771 4.66 2.3,7 1.171 2.53 2.89 2.2,1 Sectio caesarea: 3.60 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.			2008	2007		2008	2008
Spontangeburt		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Spontangeburt 1.972 21,6 23,1 1.394 19,5 578 29,1	Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Primäre Sectio caesarea 2.545 27,9 27,1 2.065 28,9 480 24,2 Vaginal-operativ 35 0,4 0,2 26 0,4 9 0,5 Schädellage regelrecht/-widrig 5.942 65,1 64,0 4.632 64,8 1.310 66,1 Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1 Sectio caesarea 4.4.07 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 176 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 177 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 566 53,3 Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 566 53,3 Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 566 53,3 Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 566 53,3 Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 566 53,3 Sectio caesarea 281 50,0 40,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	Kinder unter 1500 g	9.133	1,4	1,4	7.150	2,2	1.983 0,6
Sekundäre Sectio caesarea 2.545 27,9 27,1 2.065 28,9 480 24,2 Vaginal-operativ 35 0.4 0.2 26 0.4 9 0,5 Schädellage regelrecht/-widrig 5.942 65,1 64,0 4.632 64,8 1.310 66,1 Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1 Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 2.771 46,6 46,3 2.232 48,2 539 41,1 Sekundäre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 1.76 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 </td <td>Spontangeburt</td> <td>1.972</td> <td>21,6</td> <td>23,1</td> <td>1.394</td> <td>19,5</td> <td>578 29,1</td>	Spontangeburt	1.972	21,6	23,1	1.394	19,5	578 29,1
Vaginal-operativ 35 0,4 0,2 26 0,4 9 0,5 Schädellage regelrecht/-widrig 5.942 65,1 64,0 4.632 64,8 1.310 66,1 Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1 Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 2.771 46,6 46,3 2.232 48,2 539 41,1 Sekundäre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 1.76 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5	Primäre Sectio caesarea	4.197	46,0	45,2	3.373	47,2	824 41,6
Schädellage regelrecht/-widrig 5.942 65,1 64,0 4.632 64,8 1.310 66,1 Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1 Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8 Primäre Sectio caesarea 2.771 46,6 46,3 2.232 48,2 539 41,1 Sekundäre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea 5.914 3.0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 <th< td=""><td>Sekundäre Sectio caesarea</td><td>2.545</td><td>27,9</td><td>27,1</td><td>2.065</td><td>28,9</td><td>480 24,2</td></th<>	Sekundäre Sectio caesarea	2.545	27,9	27,1	2.065	28,9	480 24,2
Spontangeburt 1.482 24,9 26,3 1.061 22,9 421 32,1	Vaginal-operativ	35	0,4	0,2	26	0,4	9 0,5
Sectio caesarea 4.407 74,2 73,0 3.532 76,3 875 66,8	Schädellage regelrecht/-widrig	5.942	65,1	64,0	4.632	64,8	1.310 66,1
Primăre Sectio caesarea 2.771 46,6 46,3 2.232 48,2 539 41,1 Sekundăre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea: Sonstige und nicht năher bezeichnet 176 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 <td>Spontangeburt</td> <td>1.482</td> <td>24,9</td> <td>26,3</td> <td>1.061</td> <td>22,9</td> <td>421 32,1</td>	Spontangeburt	1.482	24,9	26,3	1.061	22,9	421 32,1
Primăre Sectio caesarea 2.771 46,6 46,3 2.232 48,2 539 41,1 Sekundăre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea: Sonstige und nicht nâher bezeichnet 176 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 <td>Sectio caesarea</td> <td>4.407</td> <td>74,2</td> <td>73,0</td> <td>3.532</td> <td>76,3</td> <td>875 66,8</td>	Sectio caesarea	4.407	74,2	73,0	3.532	76,3	875 66,8
Sekundäre Sectio caesarea 1.460 24,6 23,7 1.171 25,3 289 22,1 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 176 3,0 3,0 129 2,8 47 3,6 Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre			-				
Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0 0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: S			-				
Vaginal-operativ 31 0,5 0,3 22 0,5 9 0,7 Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0 0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: S	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	176	3,0	3,0	129	2,8	47 3,6
Vakuum 17 0,3 0,1 10 0,2 7 0,5 Forzeps 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,2 Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0	Vaginal-operativ	31	0.5	0.3	22	0.5	9 0,7
Forzeps Kombiniert 12 0,2 0,1 10 0,2 2 0,0 Kombiniert 0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilife nach Bracht) Assistierte Entbindung 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	·	17	-		10		
Kombiniert 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sonstige Entbindungsmodi 22 0,4 0,5 17 0,4 5 0,4 Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 </td <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td>		12			10		
Querlage 556 6,1 6,1 451 6,3 105 5,3 Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primăre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundăre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1	•	0					
Spontangeburt 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Sonstige Entbindungsmodi	22	0,4	0,5	17	0,4	5 0,4
Sectio caesarea 554 99,6 99,8 450 99,8 104 99,0 Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Querlage	556	6,1	6,1	451	6,3	105 5,3
Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Spontangeburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Primäre Sectio caesarea 250 45,0 47,0 209 46,3 41 39,0 Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Sectio caesarea	554	99.6	99.8	450	99.8	104 99.0
Sekundäre Sectio caesarea 281 50,5 48,1 225 49,9 56 53,3 Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Primäre Sectio caesarea	250			209	•	
Sectio caesarea: Sonstige und nicht n\u00e4her bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3			-			•	
und nicht näher bezeichnet 23 4,1 4,8 16 3,5 7 6,7 Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3			,-	, .		- , -	
Sonstige 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Beckenendlage 2.592 28,4 29,4 2.049 28,7 543 27,4 Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3		23	4,1	4,8	16	3,5	7 6,7
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Sonstige		-				
Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Beckenendlage	2.592	28,4	29,4	2.049	28,7	543 27,4
Manualhilfe nach Bracht) 475 18,3 20,4 330 16,1 145 26,7 Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3	Spontangeburt (inklusive						
Assistierte Entbindung 48 1,9 2,1 41 2,0 7 1,3		475	18.3	20.4	330	16.1	145 26.7
	•						
			.,0	_, .		_,•	,,,
(inklusive Armlösung) 20 0,8 1,1 12 0,6 8 1,5		20	0.8	1.1	12	0.6	8 1.5
Sectio caesarea 2.035 78,5 76,1 1.652 80,6 383 70,5							
Primäre Sectio caesarea 1.163 44,9 42,8 924 45,1 239 44,0							
Sekundäre Sectio caesarea 794 30,6 30,4 663 32,4 131 24,1							
Sectio caesarea: Sonstige		, 54	00,0	00,4	000	02,-	101 27,1
und nicht näher bezeichnet 78 3,0 2,9 65 3,2 13 2,4	und nicht näher bezeichnet	78	3,0	2,9	65	3,2	13 2,4

1. Übersicht



Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern < 1500 g





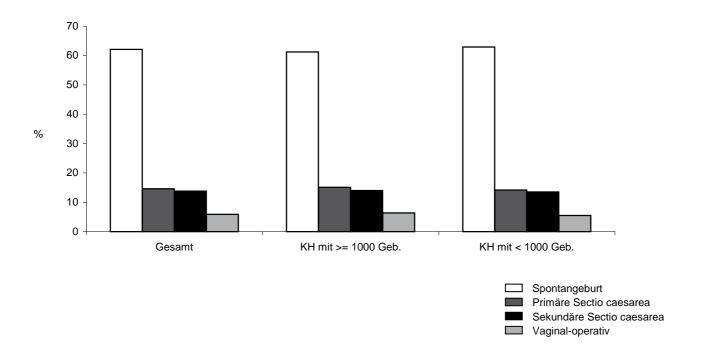
1.5.3 Entbindungsmodus (3) Kinder 1500 g und darüber

	Gesamt			KH mit $>=$	1000 Geb.	KH mit < 1000	Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Kinder 1500 g und darüber	660.304	98,6	98,6	322.555	97,8	337.749	99,4
Spontangeburt	409.987	62,1	63,4	197.549	61,2	212.438	62,9
Primäre Sectio caesarea	96.657	14,6	14,3	48.741	15,1	47.916	14,2
Sekundäre Sectio caesarea	91.009	13,8	13,5	45.268	14,0	45.741	13,5
Vaginal-operativ	39.220	5,9	5,9	20.685	6,4	18.535	5,5
Schädellage regelrecht/-widrig	622.053	94,2	94,2	301.888	93,6	320.165	94,8
Spontangeburt	408.066	65,6	67,0	196.376	65,0	211.690	66,1
Sectio caesarea	169.011	27,2	26,3	82.590	27,4	86.421	27,0
Primäre Sectio caesarea	70.931	11,4	11,0	35.273	11,7	35.658	11,1
Sekundäre Sectio caesarea	82.845	13,3	13,1	40.533	13,4	42.312	13,2
Sectio caesarea: Sonstige	02.043	13,3	13,1	40.555	13,4	42.312	13,2
und nicht näher bezeichnet	15.235	2,4	2,2	6.784	2,2	8.451	2,6
Vaginal-operativ	39.189	6,3	6,2	20.674	6,8	18.515	5,8
Vakuum	34.412	5,5	5,4	18.478	6,1	15.934	5,0
Forzeps	4.687	0,8	0,8	2.141	0,7	2.546	0,8
Kombiniert	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entbindungsmodi	5.787	0,9	0,5	2.248	0,7	3.539	1,1
Querlage	3.709	0,6	0,6	2.085	0,6	1.624	0,5
Spontangeburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sectio caesarea	3.699	99,7	99,8	2.078	99,7	1.621	99,8
Primäre Sectio caesarea	2.339	63,1	64,4	1.305	62,6	1.034	63,7
Sekundäre Sectio caesarea	1.034	27,9	27,7	610	29,3	424	26,1
Sectio caesarea: Sonstige							40.0
und nicht näher bezeichnet	326	8,8	7,7	163	7,8	163	10,0
Sonstige	10	0,3	0,2	7	0,3	3	0,2
Beckenendlage	34.079	5,2	5,2	18.457	5,7	15.622	4,6
Spontangeburt (inklusive							
Manualhilfe nach Bracht)	1.833	5,4	4,8	1.140	6,2	693	4,4
Assistierte Entbindung Extraktion bei BEL	545	1,6	1,7	351	1,9	194	1,2
(inklusive Armlösung)	136	0,4	0,5	82	0,4	54	0,3
Sectio caesarea	31.530	92,5	92,9	16.862	91,4	14.668	93,9
Primäre Sectio caesarea	23.221	92,5 68,1	92,9 68,6	12.124	91,4 65,7	11.097	71,0
Sekundäre Sectio caesarea	6.973	-				2.892	
Sectio caesarea: Sonstige	0.973	20,5	20,3	4.081	22,1	2.092	18,5
und nicht näher bezeichnet	1.336	3,9	4,0	657	3,6	679	4,3

1. Übersicht



Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern >= 1500 g





1.6 Episiotomie und Mütterliche Komplikationen

1.6.1 Episiotomie

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Vaginale Entbindungen	449.448	68,3	69,5	218.337	67,9	231.111	68,7	
Episiotomie	133.224	29,6	31,1	61.380	28,1	71.844	31,1	

1.6.2 Mütterliche Komplikationen

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Mütter mit vaginaler Entbindung	449.448	68,3	69,5	218.337	67,9	231.111 68,7
Geburtskomplikationen ¹	165.739	36,9	36,6	83.673	38,3	82.066 35,5
Dammriss Grad III	7.443	1,7	1,7	3.603	1,7	3.840 1,7
Dammriss Grad IV	725	0,2	0,2	331	0,2	394 0,2
Plazentalösungsstörung	15.349	3,4	3,7	8.192	3,8	7.157 3,1
Mütterliche Komplikationen ²	324.002	49,2	49,3	164.565	51,2	159.437 47,4
Wochenbettkomplikationen ³ Anämie	137.006	42,3	42,5	71.039	43,2	65.967 41,4
(Hb < 10 g/dl; Hb < 6,20 mmol/L)	126.596	39,1	37,6	66.120	40,2	60.476 37,9
Eklampsie	355	0,1	0,1	161	0,1	194 0,1
Fieber (>= 38°C > 2 Tage)	2.076	0,6	0,7	857	0,5	1.219 0,8
Revisionsbedürftige						
Wundheilungsstörung	845	0,3	0,3	401	0,2	444 0,3
Thrombose	117	0,0	0,0	72	0,0	45 0,0

¹ Alle Geburtskomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.49 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Alle Geburtskomplikationen und alle Wochenbettkomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.49 f.; Mehrfachnennungen sind möglich.

³ Alle Wochenbettkomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.49 f. ; Mehrfachnennungen sind möglich.



1.7 Kindliches Outcome

1.7.1 5-Minuten-Apgar

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859 99,7
5-Minuten-Apgar unter 7	6.048	0,9	0,9	3.825	1,2	2.223 0,7
5-Minuten-Apgar: keine Angabe	3.604	0,5	0,8	1.218	0,4	2.386 0,7
Nabelschnur-Arterien-pH						
unter 7,10	10.452	1,6	1,6	5.854	1,8	4.598 1,4
Reanimierte Kinder	18.430	2,8	2,8	11.340	3,5	7.090 2,1

1.7.2 Schwangerschaftsalter

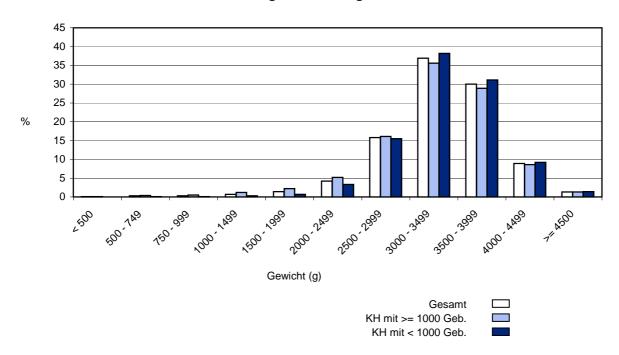
	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Unter 28+0 Wochen	3.647	0,5	0,6	2.877	0,9	770	0,2	
28+0 bis unter 32+0 Wochen	6.129	0,9	0,9	4.761	1,4	1.368	0,4	
32+0 bis unter 37+0 Wochen	50.578	7,6	7,6	31.118	9,4	19.460	5,7	
37+0 bis unter 42+0 Wochen	600.920	89,8	89,9	285.659	86,6	315.261	92,8	
42+0 Wochen und darüber	6.256	0,9	1,1	3.385	1,0	2.871	0,8	
Ohne Angabe	1.907	0,3	0,0	1.905	0,6	2	0,0	
Unter 37+0 Wochen (Frühgeborene)	60.354	9,0	9,0	38.756	11,8	21.598	6,4	
37+0 bis unter 42+0 Wochen								
(Reifgeborene, Termingeborene)	600.920	89,8	89,9	285.659	86,6	315.261	92,8	
42+0 Wochen und darüber								
(Übertragene)	6.256	0,9	1,1	3.385	1,0	2.871	0,8	



1.7.3 Geburtsgewicht

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Unter 500 g	575	0,1	0,1	422	0,1	153 0,0
500 g bis unter 750 g	1.743	0,3	0,3	1.390	0,4	353 0,1
750 g bis unter 1000 g	1.867	0,3	0,3	1.486	0,5	381 0,1
1000 g bis unter 1500 g	4.948	0,7	0,7	3.852	1,2	1.096 0,3
1500 g bis unter 2000 g	9.585	1,4	1,4	7.100	2,2	2.485 0,7
2000 g bis unter 2500 g	28.338	4,2	4,3	17.175	5,2	11.163 3,3
2500 g bis unter 3000 g	105.742	15,8	16,0	52.969	16,1	52.773 15,5
3000 g bis unter 3500 g	247.081	36,9	36,9	117.432	35,6	129.649 38,2
3500 g bis unter 4000 g	200.837	30,0	29,8	95.199	28,9	105.638 31,1
4000 g bis unter 4500 g	59.856	8,9	8,9	28.478	8,6	31.378 9,2
4500 g und darüber	8.865	1,3	1,4	4.202	1,3	4.663 1,4
Ohne Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0 0,0

Verteilung der Geburtsgewichtsklassen





1.7.4 Perinatale Morbidität

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7	
Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20 - P29) Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P35 - P39) und angeborene Pneumonie	5.725	0,9	1,0	3.916	1,2	1.809	0,5	
(ICD-10-Kodes: P23)	1.742	0,3	0,3	1.250	0,4	492	0,1	
Fehlbildung (Item 71,1)	6.148	0,9	1,0	3.903	1,2	2.245	0,7	
Frühgeborene (unter 37+0 Wochen)	58.823	8,8	8,8	37.792	11,5	21.031	6,2	

1.7.5 Perinatale Mortalität¹

(Angaben in Promille)

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	‰	‰	Anzahl	‰	Anzahl ‰
Perinatale Mortalität Alle Kinder	669.437	1.000,0	1.000,0	329.705	1.000,0	339.732 1.000,0
Perinatale Mortalität	3.006	4,49	4,71	1.923	5,83	1.083 3,19
Totgeborene	2.169	3,24	3,21	1.296	3,93	873 2,57
Todeszeitpunkt:						
Ante partum	1.385	2,07	2,00	860	2,61	525 1,55
Sub partu	158	0,24	0,28	104	0,32	54 0,16
Unbekannt	626	0,94	0,93	332	1,01	294 0,87
Tod vor Klinikaufnahme	1.598	2,39	2,37	867	2,63	731 2,15
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	837	1,25	1,51	627	1,90	210 0,62

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



1.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

(Angaben in Promille)

	Gesamt			KH mit >= 1000	Geb.	KH mit < 1000	Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	‰	‰	Anzahl	‰	Anzahl	‰
Perinatale Mortalität bezogen auf das Schwangerschafts- alter							
Unter 28+0 Wochen 28+0 bis unter 32+0	1.151 / 3.647	315,60	332,81	867 / 2.877	301,36	284 / 770	368,83
Wochen 32+0 bis unter 37+0	466 / 6.129	76,03	76,81	283 / 4.761	59,44	183 / 1.368	133,77
Wochen 37+0 bis unter 42+0	631 / 50.578	12,48	13,75	373 / 31.118	11,99	258 / 19.460	13,26
Wochen 42+0 Wochen und	739 / 600.920	1,23	1,17	384 / 285.659	1,34	355 / 315.261	1,13
darüber	7 / 6.256	1,12	1,84	5 / 3.385	1,48	2 / 2.871	0,70
Ohne Angabe	12 / 1.907	6,29	222,22	11 / 1.905	5,77	1/2	500,00
Perinatale Mortalität bezogen auf Gewichtsgruppen							
Unter 500 g	241 / 575	419,13	524,22	183 / 422	433,65	58 / 153	379,08
500 g bis unter 750 g	686 / 1.743	393,57	409,14	511 / 1.390	367,63	175 / 353	495,75
750 g bis unter 1000 g	285 / 1.867	152,65	161,87	200 / 1.486	134,59	85 / 381	223,10
1000 g bis unter 1500 g	376 / 4.948	75,99	78,66	225 / 3.852	58,41	151 / 1.096	137,77
1500 g bis unter 2000 g	326 / 9.585	34,01	35,48	200 / 7.100	28,17	126 / 2.485	50,70
2000 g bis unter 2500 g	337 / 28.338	11,89	11,28	187 / 17.175	10,89	150 / 11.163	13,44
2500 g bis unter 3000 g	299 / 105.742	2,83	3,15	187 / 52.969	3,53	112 / 52.773	2,12
3000 g bis unter 3500 g	255 / 247.081	1,03	,	130 / 117.432	1,11	125 / 129.649	0,96
3500 g bis unter 4000 g	135 / 200.837	0,67	0,60		0,69	69 / 105.638	0,65
4000 g bis unter 4500 g	48 / 59.856 18 / 8.865	0,80 2.03	0,69	25 / 28.478 9 / 4.202	0,88	23 / 31.378	0,73
4500 g und darüber Ohne Angabe	18 / 8.865	2,03	1,98	9 / 4.202	2,14	9 / 4.663	1,93
Offile Affgabe	0/0			0/0		0/0	



1.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

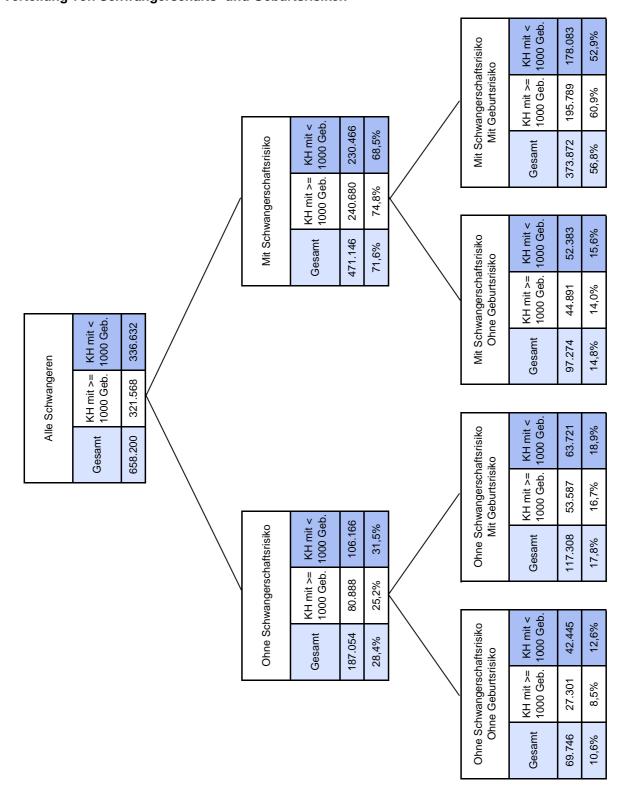
(Angaben in Promille)

	Gesamt			KH mit >= 1000	Geb.	KH mit < 1000 C	Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	‰	‰	Anzahl	‰	Anzahl	‰
Totgeborene							
bezogen auf							
Gewichtsgruppen							
Unter 500 g ¹							
500 g bis unter 750 g	474 / 1.743	271,94	272,58	335 / 1.390	241,01	139 / 353	393,77
750 g bis unter 1000 g	208 / 1.867	111,41	119,66	140 / 1.486	94,21	68 / 381	178,48
1000 g bis unter 1500 g	299 / 4.948	60,43	58,69	171 / 3.852	44,39	128 / 1.096	116,79
1500 g bis unter 2000 g	264 / 9.585	27,54	27,83	153 / 7.100	21,55	111 / 2.485	44,67
2000 g bis unter 2500 g	285 / 28.338	10,06	9,31	151 / 17.175	8,79	134 / 11.163	12,00
2500 g bis unter 3000 g	262 / 105.742	2,48	2,57	158 / 52.969	2,98	104 / 52.773	1,97
3000 g bis unter 3500 g	216 / 247.081	0,87	0,73	109 / 117.432	0,93	107 / 129.649	0,83
3500 g bis unter 4000 g	115 / 200.837	0,57	0,46	58 / 95.199	0,61	57 / 105.638	0,54
4000 g bis unter 4500 g	32 / 59.856	0,53	0,57	14 / 28.478	0,49	18 / 31.378	0,57
4500 g und darüber	14 / 8.865	1,58	1,87	7 / 4.202	1,67	7 / 4.663	1,50
Ohne Angabe	0/0			0/0		0/0	
Tod innerhalb der							
ersten 7 Lebenstage							
(Kalendertage)							
bezogen auf							
Gewichtsgruppen							
Unter 500 g	241 / 575	419,13	524,22	183 / 422	422 GE	58 / 153	379,08
500 g bis unter 750 g	241/5/5	121,63	136,57	176 / 1.390	433,65 126,62	36 / 353	101,98
750 g bis unter 1000 g	77 / 1.867	41,24	42,20	60 / 1.486	40,38	17 / 381	44,62
1000 g bis unter 1500 g	77 / 4.948	15,56	19,97	54 / 3.852	14,02	23 / 1.096	20,99
1500 g bis unter 2000 g	62 / 9.585	6,47	7,65	47 / 7.100	6,62	15 / 2.485	6,04
2000 g bis unter 2500 g	52 / 28.338	1,83	1,97	36 / 17.175	2,10	16 / 11.163	1,43
2500 g bis unter 3000 g	37 / 105.742	0,35	0,58	29 / 52.969	0,55	8 / 52.773	0,15
3000 g bis unter 3500 g	39 / 247.081	0,16	0,30	21 / 117.432	0,18	18 / 129.649	0,13
3500 g bis unter 4000 g	20 / 200.837	0,10	0,14	8 / 95.199	0,08	12 / 105.638	0,14
4000 g bis unter 4500 g	16 / 59.856	0,10	0,12	11 / 28.478	0,39	5 / 31.378	0,16
4500 g und darüber	4 / 8.865	0,45	0,12	2 / 4.202	0,48	2 / 4.663	0,43
Ohne Angabe	0/0	0, 10	0,11	0/0	3, 10	0/0	3, 10
Co / Iligabo	370			370		070	
1 Laut Paragnapatandagagata						a Eablachurt	

¹ Laut Personenstandsgesetz §29 gelten vor der Geburt verstorbene Kinder mit einem Geburtsgewicht < 500 g als Fehlgeburt.



Verteilung von Schwangerschafts- und Geburtsrisiken





BQS-Bundesauswertung 2008 Geburtshilfe

Qualitätsindikatoren

Teilnehmende Krankenhäuser (Bundesdaten): 858 Anzahl Datensätze Gesamt: 658.200 Datensatzversion: 16/1 2008 11.0 Datenbankstand: 15. März 2009 2008 - D7521-L59607-P26090

© BQS Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung gGmbH 2009



Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator	Ergebnis Anzahl	Ergebnis %	Referenz- bereich	Seite
QI 1: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt	168 / 7.372	2,3%	Sentinel Event	2.1
QI 2: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen	21.870 / 23.273	94,0%	>= 90%	2.3
QI 3: Bestimmung Nabelarterien- pH-Wert	637.959 / 645.074	98,9%	>= 95%	2.5
QI 4: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	999 / 585.960	0,2%	<= 0,3%	2.7
QI 5: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen	153 / 591.643	0,03%	Sentinel Event	2.9
QI 6: Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten	5.711 / 407.345	1,4%	<= 3%	2.11
bei spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie	2.917 / 304.351	1,0%	nicht definiert	2.11
bei spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie	2.794 / 102.994	2,7%	nicht definiert	2.11



Übersicht Qualitätsindikatoren (Fortsetzung)

Qualitätsindikator	Ergebnis Anzahl	Ergebnis %	Referenz- bereich	Seite
QI 7: Antenatale Kortikosteroid- therapie bei Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten	10.485 / 12.973	80,8%	nicht definiert	2.16
bei Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens einem Kalendertag	7.996 / 8.846	90,4%	nicht definiert	2.16
bei Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	6.391 / 6.877	92,9%	>= 95%	2.17
QI 8: Mütterliche Todesfälle	26 / 658.200	0,04‰	Sentinel Event	2.22



2.1 Qualitätsindikator 1: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt

Qualitätsziel: Selten Entschluss-Entwicklungs-Zeit (E-E-Zeit) von > 20 Minuten beim Notfallkaiserschnitt

Grundgesamtheit: Geburten mit Notfallkaiserschnitt

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/82913

Referenzbereich¹: Sentinel Event

	Ges	esamt 2008	
		Anzahl	%
Geburten mit Notfallkaiserschnitt		7.372	1,1%
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt <= 20 Minuten		7.204 / 7.372	97,7%
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt > 20 Minuten Vertrauensbereich Referenzbereich		168 / 7.372	2,3% 2,0% - 2,6% Sentinel Event

Vorjahresdaten	Gesamt 2007	
	Anzahl	%
Geburten mit Notfallkaiserschnitt	7.422	1,1%
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt <= 20 Minuten	7.215 / 7.422	97,2%
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt > 20 Minuten Vertrauensbereich	207 / 7.422	2,8% 2,4% - 3,2%

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

Verteilung:	n KH²	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse³	92	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,4	17,4

Da es bei diesem Indikator auf jeden Einzelfall ankommt und es sich um ein eher seltenes Ereignis handelt, wird der Referenzbereich auch für Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen definiert.

² Anzahl Krankenhäuser

³ nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit

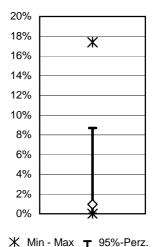


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.1, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/82913]: Anteil von Geburten mit E-E-Zeit > 20 min an allen Geburten mit Notfallkaiserschnitt

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 17,4% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%





75%-Perz. Median 25%-Perz. 5%-Perz.

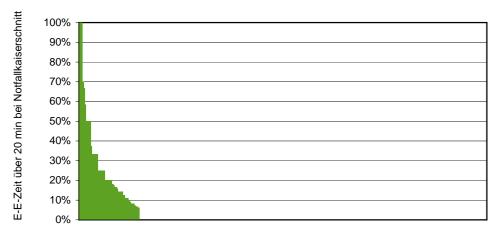
Mittelwert

Krankenhäuser

92 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

689 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

77 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



2.2 Qualitätsindikator 2: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen

Qualitätsziel: Häufig Anwesenheit eines Pädiaters bei Geburt von lebendgeborenen Frühgeborenen

mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen

Grundgesamtheit: Lebendgeborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen¹

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/737

Referenzbereich²: >= 90% (Zielbereich)

	Gesamt 2008	
	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0%
Lebendgeborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen	23.273 / 669.437	3,5%
Pädiater eingetroffen vor Geburt Vertrauensbereich Referenzbereich	21.870 / 23.273	94,0% 93,7% - 94,3% >= 90%

Vorjahresdaten ³	Gesamt 2007	
	Anzahl	%
Alle Kinder	669.298	100,0%
Lebendgeborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen	23.115 / 669.298	3,5%
Pädiater eingetroffen vor Geburt Vertrauensbereich	21.166 / 23.115	91,6% 91,2% - 91,9%

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

Verteilung:	n KH*	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max	
Krankenhausergebnisse**	253	54,8	89,7	93,8	95,4	97,3	100,0	100,0	100,0	

¹ unter Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme geboren wurden

² Da es bei diesem Indikator auf jeden Einzelfall ankommt, wird der Referenzbereich auch für Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen definiert.

³ Durch Änderung der Rechenregel mit Ausschluss von Kindern, die vor Klinikaufnahme geboren wurden, weichen die Vorjahresergebnisse von den BQS-Auswertungen 2007 ab.

^{*} Anzahl Krankenhäuser

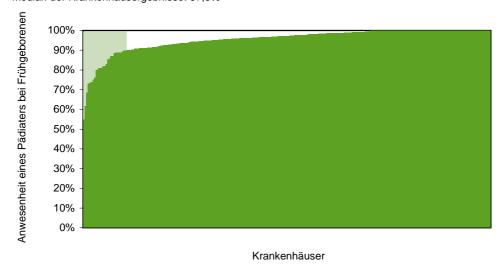
^{**} nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit

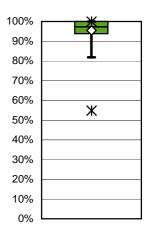


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.2, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/737]:
Anteil von Frühgeborenen, bei denen ein Pädiater vor der Geburt eingetroffen ist, an allen lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 35+0 Wochen

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 54,8% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 97,3%





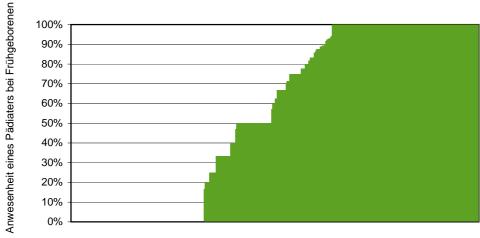
★ Min - Max
 ♦ Mittelwert

95%-Perz. 75%-Perz. Median 25%-Perz. 5%-Perz.

253 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 61,3%



Krankenhäuser

454 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

151 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



2.3 Qualitätsindikator 3: Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert

Qualitätsziel: Stets Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen

Grundgesamtheit: Lebendgeborene Einlinge

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/733

Referenzbereich: >= 95% (Zielbereich)

	Gesamt 2008	
	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0%
Lebendgeborene Einlinge	645.074 / 669.437	96,4%
Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes Vertrauensbereich Referenzbereich	637.959 / 645.074	98,9% 98,9% - 98,9% >= 95%

Vorjahresdaten	Gesamt 200	7
		Anzahl %
Alle Kinder	•	669.298 100,0%
Lebendgeborene Einlinge	645.382 / 6	669.298 96,4%
Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes Vertrauensbereich	637.117 / 6	98,7% 98,7% - 98,7%

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

Verteilung:	n KH¹	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse²	852	64,7	96,7	98,5	98,6	99,3	99,7	99,9	100,0

Anzahl Krankenhäuser

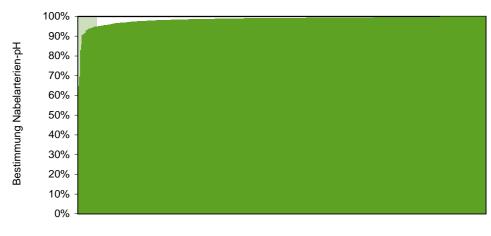
² nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit

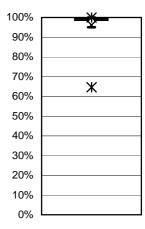


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.3, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/733]: Anteil von Einlingen mit Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes an allen lebendgeborenen Einlingen

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 64,7% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 99,3%





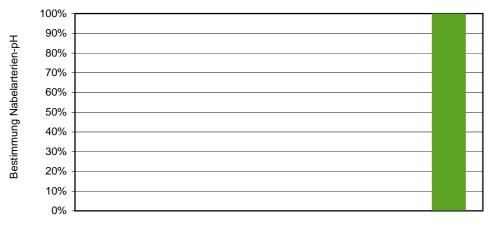
Krankenhäuser

★ Min - Max
 ♦ Mittelwert
 T 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

852 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

6 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



2.4 Qualitätsindikator 4: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

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

Grundgesamtheit: Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/811

Referenzbereich: <= 0,3% (Toleranzbereich)

	Gesamt 2008	
	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0%
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen)		
mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	585.960 / 669.437	87,5%
Azidose (pH < 7,0) Vertrauensbereich Referenzbereich	999 / 585.960	0,2% 0,2% - 0,2% <= 0,3%
Azidose (pH < 7,1) Vertrauensbereich	8.965 / 585.960	1,5% 1,5% - 1,6%

Vorjahresdaten	Gesamt 2007	
	Anzahl	%
Alle Kinder	669.298	100,0%
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	585.654 / 669.298	87,5%
Azidose (pH < 7,0) Vertrauensbereich	1.071 / 585.654	0,2% 0,2% - 0,2%

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

Verteilung:	n KH¹	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse²	852	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,4	1,4

Anzahl Krankenhäuser

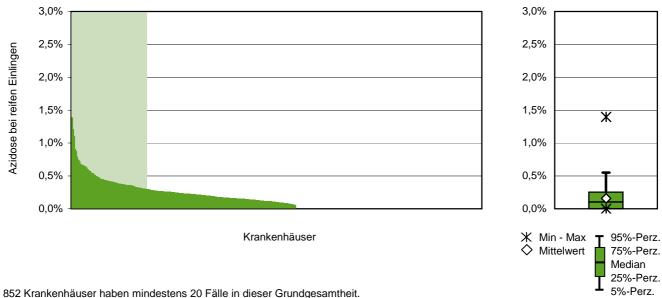
² nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit



Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.4, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/811]: Anteil von Einlingen mit Azidose (pH < 7,0) an allen reifen lebendgeborenen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

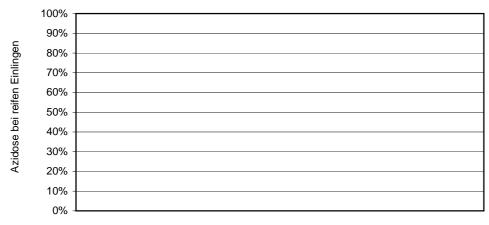
Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 1,4% Median der Krankenhausergebnisse: 0,1%



852 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



Krankenhäuser

0 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. Die grafische Darstellung entfällt daher.

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



2.5 Qualitätsindikator 5: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen

Qualitätsziel: Selten 5-Minuten-Apgar unter 5 und metabolische Azidose mit pH-Wert unter 7

oder Base Excess < -16 bei Reifgeborenen

Grundgesamtheit: Reife Lebendgeborene mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar und pH-Wert

oder 5-Minuten-Apgar und Base Excess

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/70302

Referenzbereich: Sentinel Event

	Gesamt 2008	
	Anza	nl %
Reife Lebendgeborene mit gültigen Angaben	591.64	3 100,0%
Kritisches Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess < -16) Vertrauensbereich Referenzbereich	153 / 591.64	3 0,03% 0,02% - 0,03% Sentinel Event

Vorjahresdaten	Gesamt 2007			
	Anzahl	%		
Kritisches Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess < -16) Vertrauensbereich	171 / 590.157	0,03% 0,02% - 0,03%		

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

Verteilung:	n KH¹	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse ²	852	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5

Anzahl Krankenhäuser

² nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit



Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.5, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/70302]:

Anteil von reifen Lebendgeborenen mit kritischem Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess < -16) an allen reifen Lebendgeborenen mit gültigen Angaben zu 5-Minuten-Apgar und pH-Wert oder 5-Minuten-Apgar und Base Excess

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

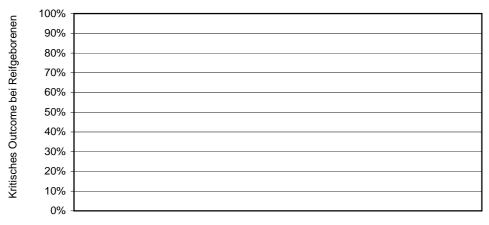
Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 0,5% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



852 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



Krankenhäuser

0 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit. Die grafische Darstellung entfällt daher.

6 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.



2.6 Qualitätsindikator 6: Dammriss Grad III oder IV

Qualitätsziel: Geringe Anzahl Mütter mit Dammriss Grad III oder IV bei spontanen Einlingsgeburten

Grundgesamtheit: Gruppe 1: Spontane Einlingsgeburten

Gruppe 2: Spontane Einlingsgeburten ohne Episiotomie Gruppe 3: Spontane Einlingsgeburten mit Episiotomie

Kennzahl-ID: Gruppe 1: 2008/16n1-GEBH/830

Gruppe 2: 2008/16n1-GEBH/841 Gruppe 3: 2008/16n1-GEBH/36084

Referenzbereich: Gruppe 1: <= 3% (Toleranzbereich)

Gruppe 2: Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert. Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert.

	Gesamt 2008			
	Anzahl	%		
Alle Geburten	658.200	100,0%		
Dammriss Grad III oder IV bei				
Gruppe 1: spontanen Einlingsgeburten Vertrauensbereich Referenzbereich	407.345 / 658.200 5.711 / 407.345	61,9% 1,4% 1,4% - 1,4% <= 3%		
Gruppe 2: spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie Vertrauensbereich Referenzbereich	304.351 / 658.200 2.917 / 304.351	46,2% 1,0% 0,9% - 1,0% nicht definiert		
Gruppe 3: spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie Vertrauensbereich Referenzbereich	102.994 / 658.200 2.794 / 102.994	15,6% 2,7% 2,6% - 2,8% nicht definiert		



Vorjahresdaten	Gesamt	t 2007	
		Anzahl	%
Alle Geburten		658.272	100,0%
Dammriss Grad III oder IV bei			
Gruppe 1: spontanen Einlingsgeburten Vertrauensbereich Gruppe 2: spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie Vertrauensbereich	6.11 304.20	40 / 658.272 17 / 415.540 06 / 658.272 34 / 304.206	63,1% 1,5% 1,4% - 1,5% 46,2% 1,0% 0,9% - 1,0%
Gruppe 3: spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie Vertrauensbereich		34 / 658.272 33 / 111.334	16,9% 2,9% 2,8% - 3,0%

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

Verteilung:	n KH¹	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse ²									
Gruppe 1	848	0,0	0,2	0,6	1,4	1,2	1,9	2,9	10,5
Gruppe 2	847	0,0	0,0	0,3	1,0	0,8	1,3	2,0	7,7
Gruppe 3	802	0,0	0,0	0,6	3,0	2,2	4,3	7,3	25,0

Anzahl Krankenhäuser

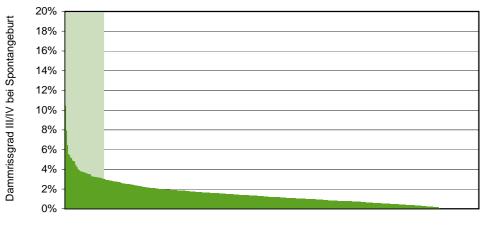
² nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit

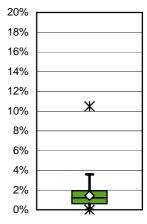


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.6a, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/830]: Anteil von Geburten mit Dammriss Grad III oder IV an allen spontanen Einlingsgeburten

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 10,5% Median der Krankenhausergebnisse: 1,2%





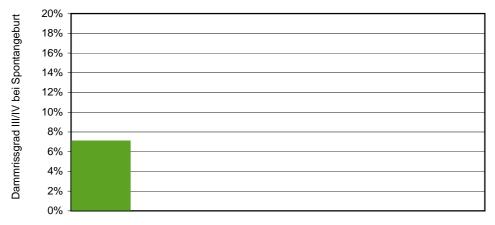
Krankenhäuser

★ Min - Max
♦ Mittelwert
☐ 95%-Perz.
75%-Perz.
Median
25%-Perz.
5%-Perz.

848 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 7,1% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

7 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

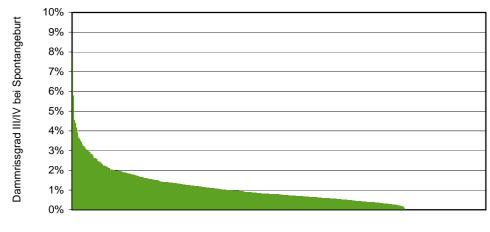
3 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

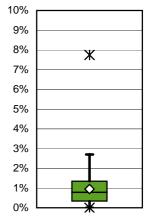


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.6b, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/841]: Anteil von Geburten mit Dammriss Grad III oder IV an allen spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 7,7% Median der Krankenhausergebnisse: 0,8%





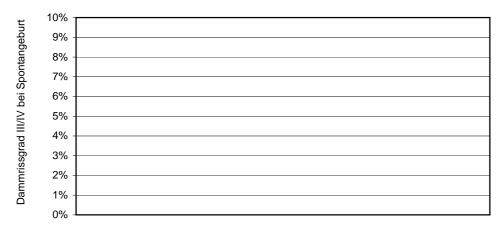
Krankenhäuser

★ Min - Max
♦ Mittelwert
☐ 95%-Perz.
75%-Perz.
Median
25%-Perz.
5%-Perz.

847 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 0,0% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

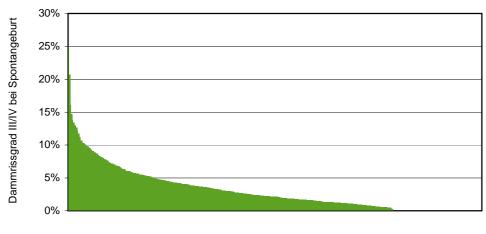
6 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

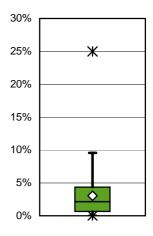


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.6c, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/36084]: Anteil von Geburten mit Dammriss Grad III oder IV an allen spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 25,0% Median der Krankenhausergebnisse: 2,2%





95%-Perz.

75%-Perz. Median 25%-Perz. 5%-Perz.

★ Min - Max

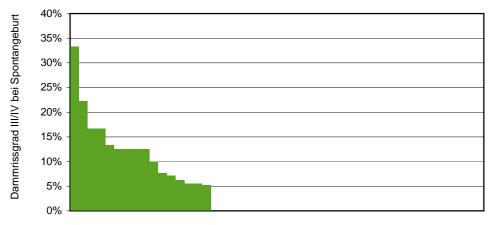
Mittelwert

Krankenhäuser

802 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 33,3% Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser

47 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



2.7 Qualitätsindikator 7: Antenatale Kortikosteroidtherapie

Qualitätsziel: Häufig antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Geburten

mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen

unter Ausschluss von Totgeburten¹

Grundgesamtheit: Gruppe 1: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen

unter Ausschluss von Totgeburten¹

Gruppe 2: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen

unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt

von mindestens einem Kalendertag

Gruppe 3: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen

unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt

von mindestens zwei Kalendertagen

Kennzahl-ID: Gruppe 1: 2008/16n1-GEBH/45548

Gruppe 2: 2008/16n1-GEBH/49521 Gruppe 3: 2008/16n1-GEBH/49523

Referenzbereich: Gruppe 1: Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert.

Gruppe 2: Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert.

Gruppe 3: >= 95% (Zielbereich)

	Gesamt 2008	
	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0%
Antenatale Kortikosteroid- therapie bei		
Gruppe 1: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ Vertrauensbereich Referenzbereich	10.485 / 12.973	80,8% 80,1% - 81,5% nicht definiert
Gruppe 2: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt		
von mindestens einem Kalendertag Vertrauensbereich Referenzbereich	7.996 / 8.846	90,4% 89,8% - 91,0% nicht definiert

¹ Bei Mehrlingsschwangerschaften sind nur die Fälle ausgeschlossen, bei denen alle Kinder tot geboren werden.



2. Qualitätsindikatoren

	Gesamt 2008	
	Anzahl	%
Gruppe 3: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen	6.391 / 6.877	92,9%
Vertrauensbereich Referenzbereich		92,3% - 93,5% >= 95%

¹ Bei Mehrlingsschwangerschaften sind nur die Fälle ausgeschlossen, bei denen alle Kinder tot geboren werden.



Vorjahresdaten	Ge	esamt 2007	
		Anzahl	%
Alle Geburten		658.272	100,0%
Antenatale Kortikosteroid- therapie bei			
Gruppe 1: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ Vertrauensbereich		10.222 / 13.131	77,8% 77,1% - 78,6%
Gruppe 2: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens einem Kalendertag Vertrauensbereich		7.701 / 8.893	86,6% 85,9% - 87,3%
Gruppe 3: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen Vertrauensbereich		6.211 / 6.933	89,6% 88,8% - 90,3%

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

Verteilung:	n KH²	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse ³									
Gruppe 1	193	22,6	61,0	76,1	81,7	85,2	90,9	95,5	100,0
Gruppe 2	158	23,8	72,4	86,5	90,6	95,1	98,3	100,0	100,0
Gruppe 3	140	48,1	80,0	91,1	93,2	97,1	100,0	100,0	100,0

Bei Mehrlingsschwangerschaften sind nur die Fälle ausgeschlossen, bei denen alle Kinder tot geboren werden.

² Anzahl Krankenhäuser

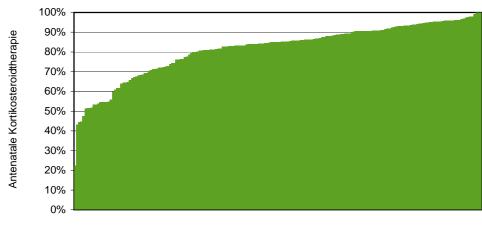
³ nur Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit

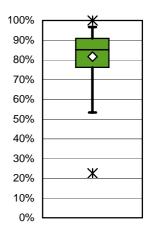


Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.7a, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/45548]: Anteil von Geburten mit antenataler Kortikosteroidtherapie an Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 22,6% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 85,2%





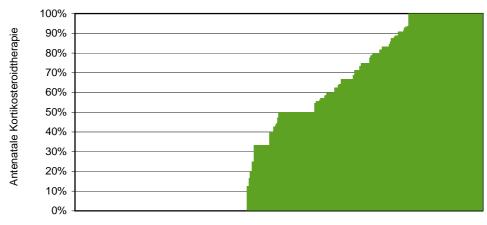
Krankenhäuser

★ Min - Max
 ♦ Mittelwert
 T 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

193 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 50,0%



Krankenhäuser

399 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

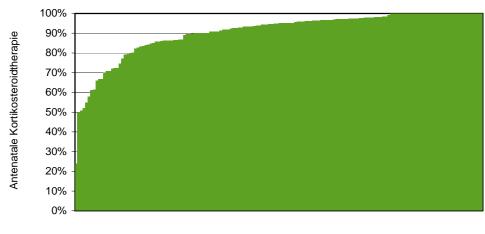


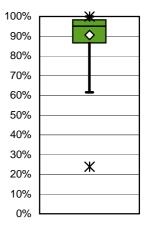
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.7b, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/49521]:

Anteil von Geburten mit antenataler Kortikosteroidtherapie an Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens einem Kalendertag

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 23,8% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 95,1%





Krankenhäuser

X Min - Max

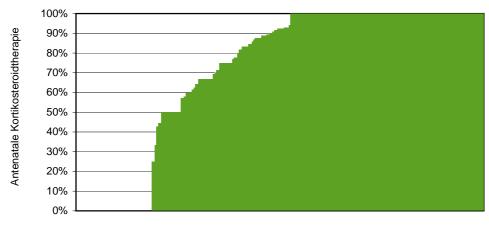
♦ Mittelwert

Median
25%-Perz.
5%-Perz.

158 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 92,3%



Krankenhäuser

253 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



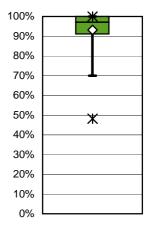
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.7c, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/49523]:

Anteil von Geburten mit antenataler Kortikosteroidtherapie an Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 48,1% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 97,1%





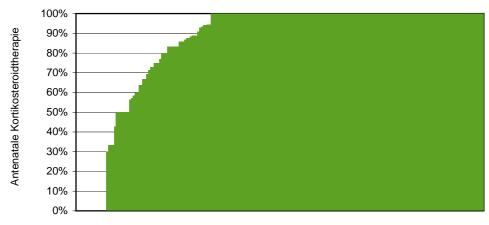
Krankenhäuser

★ Min - Max
 ♦ Mittelwert
 T 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

140 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 100,0% Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



Krankenhäuser

215 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



2.8 Qualitätsindikator 8: Mütterliche Todesfälle

Qualitätsziel: Selten mütterliche Todesfälle

Grundgesamtheit: Alle Geburten

Kennzahl-ID: 2008/16n1-GEBH/50604

Referenzbereich: Sentinel Event

	Gesamt 2008	
	Anzahl	‰
Alle Geburten	658.200	
Mütterliche Todesfälle Vertrauensbereich Referenzbereich	26 / 658.200	0,04‰ 0,03‰ - 0,06‰ Sentinel Event

Vorjahresdaten	Gesamt 2	2007	
		Anzahl	‰
Alle Geburten		658.272	
Mütterliche Todesfälle Vertrauensbereich	27	7 / 658.272 0,	0,04‰ 03‰ - 0,06‰



Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.8, Kennzahl-ID 2008/16n1-GEBH/50604]: Anzahl von mütterlichen Todesfällen an allen Geburten

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0 Fälle - 2 Fälle Median der Krankenhausergebnisse: 0 Fälle



Krankenhäuser

852 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.



3. Prozessqualität

3.1 Schwangerenvorsorge und Diagnostik

3.1.1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Mehrlingsschwangerschaften	11.064	1,7	1,7	7.972	2,5	3.092 0,9
Anamnestische Risiken ¹	424.987	64,6	63,6	217.580	67,7	207.407 61,6
Diabetes mellitus (9)	5.781	0,9	0,8	3.241	1,0	2.540 0,8
Zustand nach Frühgeburt (17) Zustand nach 2 oder	14.665	2,2	2,1	7.834	2,4	6.831 2,0
mehr Aborten (19) Zustand nach Sectio caesarea (23)	36.582	5,6	5,4	20.494	6,4	16.088 4,8
oder Uterus-Operation (24)	86.914	13,2	12,7	43.226	13,4	43.688 13,0
Befundete Risiken²	169.792	25,8	26,7	92.828	28,9	76.964 22,9
Blutungen vor/nach 28 SsWo (32)	10.443	1,6	1,6	5.696	1,8	4.747 1,4
Isthmozervikale Insuffizienz (40) oder vorzeitige Wehen (41)	31.706	4,8	5,2	17.389	5,4	14.317 4,3
Hypertonie: Blutdruck über	000	.,0	0,2		3, .	.,,0
140/90 (46)	10.757	1,6	1,7	5.407	1,7	5.350 1,6
Schwangerschaftsdiabetes (50)	22.169	3,4	2,7	13.216	4,1	8.953 2,7
Erstuntersuchung bis 12 SsWo	548.799	83,4	83,6	274.410	85,3	274.389 81,5
Erstultraschall bis 12 SsWo	511.380	77,7	77,6	255.936	79,6	255.444 75,9
Vorstellung in der Geburtsklinik	407.942	62,0	60,4	196.173	61,0	211.769 62,9

Auflistung der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.6; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.11; Mehrfachnennungen sind möglich.



3.1.2 Amniozentese bis unter 22+0 Wochen

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Schwangere unter 30 Jahre Amniozentese bis	296.953	45,1	46,0	133.926	41,6	163.027	48,4
unter 22+0 Wochen	2.797	0,9	1,1	1.473	1,1	1.324	0,8
Schwangere von 30							
bis unter 35 Jahre	205.237	31,2	30,4	102.787	32,0	102.450	30,4
Amniozentese bis unter 22+0 Wochen	5.615	2,4	2,7	3.079	2,6	2.536	2,2
Schwangere 35 Jahre und darüber Amniozentese bis	156.008	23,7	23,6	84.855	26,4	71.153	21,1
unter 22+0 Wochen	19.312	15,6	18,1	10.689	15,7	8.623	15,4
Amniozentesen	27.724	4,2	4,8	15.241	4,7	12.483	3,7
Amniozentese/ Schwangerschaftsrisiken¹:							
Schwangere über 35 Jahre (14)²	17.082	2 / 100.979 16,9	19,4	9.596	/ 57.640 16,6	7.486	⁷ 43.339 17,3
totes/geschädigtes Kind in der Anamnese (20)	883 / 9.307 9,5		10,3	482 / 5	5.056 9,5	401 / 4	9,4
andere Schwangerschaftsrisiken	20.995	5 / 444.142 4,7	5,3	11.929	9 / 226.278 5,3	9.066	⁷ 217.864 4,2

Auflistung der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.6; Mehrfachnennungen sind möglich. Nenner: Schwangere mit Schwangerschaftsrisiko, Zähler: Amniozentese durchgeführt

² errechnet aus den Risikoangaben "Schwangere > 35 Jahre", nicht aus der tatsächlichen Altersangabe



3.1.3 Vorsorge- und Ultraschalluntersuchungen¹

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Schwangerschaften ohne angegebene Risiken nach Schlüssel								
Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen	153.423	23,3	23,6	65.030	20,2	88.393	26,3	
Bis einschließlich 4 Vorsorge- untersuchungen 12 Vorsorgeuntersuchungen	1.851 23.324	1,0 13,2	1,0 13,2	906 10.128	1,2 13,4	945 13.196	0,9 13,0	
Bis einschließlich 2 Ultraschall- untersuchungen 6 Ultraschalluntersuchungen	5.865	3,3	3,4	3.032	4,0	2.833	2,8	
und darüber	32.414	18,3	18,0	13.934	18,5	18.480	18,2	
Risikoschwangerschaften	471.146	71,6	71,3	240.680	74,8	230.466	68,5	
Bis einschließlich 2 Ultraschalluntersuchungen	19.738	4,2	4,2	11.533	4,8	8.205	3,6	

siehe detaillierte Basisauswertung auf Seite 5.9 bis Seite 5.10



3.1.4 Doppler ambulant: Indikationen

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Doppler ambulant durchgeführt	49.156	7,5	7,7	23.585	7,3	25.571	7,6
Indikation nicht angegeben	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Indikation angegeben	49.156	100,0	100,0	23.585	100,0	25.571	100,0
Verdacht auf intrauterine Wachstumsretardierung	29.599	60,2	60,3	14.615	62,0	14.984	58,6
 Schwangerschaftsinduzierte Hypertonie/Präeklampsie Zustand nach Mangelgeburt/ 	3.379	6,9	7,0	1.496	6,3	1.883	7,4
intrauteriner Fruchttod	963	2,0	2,1	451	1,9	512	2,0
4 Zustand nach Präeklampsie/ Eklampsie	611	1,2	1,3	365	1,5	246	1,0
5 Auffälligkeiten der fetalen Herzfrequenzregistrierung 6 Begründeter Verdacht auf	7.065	14,4	14,7	2.194	9,3	4.871	19,0
Fehlbildung/fetale Erkrankung	5.852	11,9	11,5	3.336	14,1	2.516	9,8
7 Mehrlingsschwangerschaft bei diskordantem Wachstum	1.492	3,0	3,0	1.086	4,6	406	1,6
Abklärung bei Verdacht auf Herzfehler/Herzerkrankungen	1.322	2,7	2,6	669	2,8	653	2,6



3.1.5 Doppler ambulant: Pathologischer Befund

Anzahl 2008 2007 2008 Anzahl 2008 Anzahl Alle Geburten 658.200 100,0 100,0 321.568 100,0 336.632 Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 1177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 16 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Plazentai plazenta	2008 % 100,0 7,6 5,3
Alle Geburten 658.200 100,0 100,0 321.568 100,0 336.632 Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	100,0 7,6 5,3
Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 60 vorzeitiger Blasensprung (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins (Pichlich auch Pichlich Pichlich Auch Pichlic	7,6 5,3
Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 <td>7,6 5,3</td>	7,6 5,3
Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 <td>7,6 5,3</td>	7,6 5,3
Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67	5,3
Doppleruntersuchung ambulant 49.156 7,5 7,7 23.585 7,3 25.571 Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusopera	5,3
Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 3.440 7,0 13,4 2.092 8,9 1.348 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia <td< td=""><td>5,3</td></td<>	5,3
(Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	
(Risiken mit Schlüssel 3 angegeben) 60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	
60 vorzeitiger Blasensprung 17 0,5 0,7 14 0,7 3 61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	0,2
61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	0,2
61 Überschreitung des Termins 23 0,7 1,5 10 0,5 13 62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	0,2
62 Fehlbildung 135 3,9 4,7 116 5,5 19 63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	1,0
63 Frühgeburt 216 6,3 3,3 151 7,2 65 64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	1,4
64 Mehrlingsschwangerschaft 218 6,3 7,4 177 8,5 41 65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	4,8
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	3,0
(Verdacht auf) 1.323 38,5 23,8 684 32,7 639 66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	0,0
66 Gestose/Eklampsie 245 7,1 4,4 142 6,8 103 67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	47,4
67 Rh-Inkompatibilität 10 0,3 0,3 9 0,4 1 68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	7,6
68 Diabetes mellitus 80 2,3 3,6 39 1,9 41 69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	0,1
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen 67 1,9 4,5 38 1,8 29 70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	3,0
70 Placenta praevia 3 0,1 0,1 2 0,1 1	
	2,2
74 vorzeitige Plezentelägung	0,1
71 vorzeitige Plazentalösung 4 0,1 0,0 4 0,2 0	0,0
72 sonstige uterine Blutungen 4 0,1 0,0 2 0,1 2	0,1
73 Amnioninfektionssyndrom	
(Verdacht auf) 3 0,1 0,0 1 0,0 2	0,1
74 Fieber unter der Geburt 0 0,0 0,0 0,0 0	0,0
75 mütterliche Erkrankung 35 1,0 2,8 19 0,9 16	1,2
76 mangeInde Kooperation der	
Mutter 0 0,0 0,0 0 0,0 0	0,0
77 pathologisches CTG oder	
auskultatorisch schlechte	
kindliche Herztöne 118 3,4 2,0 59 2,8 59	4,4
78 grünes Fruchtwasser 3 0,1 0,0 1 0,0 2	0,1
79 Azidose während der Geburt	
(festgestellt durch Fetalblutanalyse) 0 0,0 0,0 0 0,0 0	0,0
80 Nabelschnurvorfall 0 0,0 0,0 0 0,0 0	0,0
81 Verdacht auf sonstige	0,0
Nabelschnurkomplikationen 16 0,5 0,1 4 0,2 12	0,9
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill-	0,0
stand in der Eröffnungsperiode 1 0,0 0,0 0 0,0 1	0,1
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill-	0 , .
stand in der	
Austreibungsperiode 1 0,0 0,0 0 0,0 1	0,1
84 absolutes oder relatives Miss-	
verhältnis zwischen kindlichem	
Kopf und mütterlichem Becken 2 0,1 0,1 1 0,0 1	
	0,1



	Gesamt KH mit >= 1000 Geb.				000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Dath als sis about Daniels about							
Pathologischer Dopplerbefund							
(Fortsetzung)							
(Risiken mit Schlüssel 3 angegeben)							
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
3	-	•	-		•		
	0	0,0	0,1	0	0,0	0	0,0
87 Beckenendlage	24	0,7	1,3	19	0,9	5	0,4
88 hintere Hinterhauptslage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
89 Vorderhauptslage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
90 Gesichtslage/Stirnlage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
91 tiefer Querstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
92 hoher Geradstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
93 sonstige regelwidrige							
Schädellagen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
95 HELLP-Syndrom	26	0,8	0,6	19	0,9	7	0,5
96 intrauteriner Fruchttod	15	0,4	0,5	13	0,6	2	0,1
97 pathologischer Dopplerbefund	354	10,3	5,1	188	9,0	166	12,3
98 Schulterdystokie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
94 Sonstige	1.021	29,7	58,8	771	36,9	250	18,5
_							

3.1.6 Lungenreifebehandlung

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
intravenöse Tokolyse	14.891	2,3	2,5	8.552	2,7	6.339	1,9
Lungenreifebehandlung	12.148	81,6	79,4	7.611	89,0	4.537	71,6
Mehrlingsschwangerschaft	11.064	1,7	1,7	7.972	2,5	3.092	0,9
Lungenreifebehandlung	3.969	35,9	35,6	3.026	38,0	943	30,5
Entbindung mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss							
von Totgeburten	12.973	2,0	2,0	9.964	3,1	3.009	0,9
Lungenreifebehandlung	10.485	80,8	77,8	8.361	83,9	2.124	70,6
Aufnahme unter 34+0 Wochen und präpartaler Klinikaufenthalt							
mindestens 2 Tage	52.495	8,0	8,2	26.740	8,3	25.755	7,7
Lungenreifebehandlung	21.005	40,0	39,3	13.551	50,7	7.454	28,9



3.2 Geburtsmanagement

3.2.1 CTG-Kontrolle (Geburts-CTG)

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
CTG durchgeführt	627.363	95,3	95,1	307.423	95,6	319.940 95,0

3.2.2 Sonographie

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Dopplersonographie in								
geburtshilflicher Abteilung	35.978	5,5	5,5	17.590	5,5	18.388	5,5	
Pathologischer Befund	3.994	11,1	11,7	2.364	13,4	1.630	8,9	
Indikation nicht angegeben	3.334	0,0	0,0	2.304	0,0	1.030	0,0	
Indikation angegeben	35.977	100,0	100,0	17.590	100,0	18.387	100,0	
aagogobo	00.01.	.00,0	.00,0		.00,0	. 0.00.	.00,0	
1 Verdacht auf intrauterine								
Wachstumsretardierung	16.431	45,7	47,9	7.270	41,3	9.161	49,8	
2 Schwangerschaftsinduzierte								
Hypertonie/Präeklampsie	3.931	10,9	10,9	1.760	10,0	2.171	11,8	
3 Zustand nach Mangelgeburt/								
intrauteriner Fruchttod	566	1,6	1,7	291	1,7	275	1,5	
4 Zustand nach Präeklampsie/								
Eklampsie	531	1,5	1,6	257	1,5	274	1,5	
5 Auffälligkeiten der fetalen								
Herzfrequenzregistrierung	12.223	34,0	33,0	6.193	35,2	6.030	32,8	
6 Begründeter Verdacht auf	1.845	E 1	4.6	1.307	7.4	538	2.0	
Fehlbildung/fetale Erkrankung 7 Mehrlingsschwangerschaft	1.045	5,1	4,6	1.307	7,4	536	2,9	
bei diskordantem Wachstum	1.193	3,3	3,1	879	5,0	314	1,7	
8 Abklärung bei Verdacht auf	1.193	5,5	٥, ١	019	3,0	314	1,7	
Herzfehler/Herzerkrankungen	602	1,7	1,1	412	2,3	190	1,0	
	332	.,.	.,.		_,~		.,0	



3.2.3 Vorzeitiger Blasensprung

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Einlinge 35+0 Wochen und darüber aus Schädellage	597.405	89,2	89,5	283.857	86,1	313.548	92,3	
Vorzeitiger Blasensprung¹ (24 Stunden und darüber)	14.484	2,4	2,4	8.084	2,8	6.400	2,0	
Einleitung oder medikamentöse Zervixreifung vor vaginaler								
Entbindung	31.517	32,4	32,3	16.616	33,0	14.901	31,8	
Sectio caesarea	29.417	30,2	29,1	14.693	29,1	14.724	31,4	
Keine Intervention	46.707	48,0	49,0	24.382	48,4	22.325	47,6	

Errechnung der Zeitspanne bei vorzeitigem Blasensprung, wenn Angabe zur Geburtsdauer gemacht wurde: bei vaginaler Entbindung: Differenz zwischen Blasensprung und Wehenbeginn (errechnet aus Geburtsdauer) bei Sectio caesarea: Differenz zwischen Blasensprung und Geburt. Die nicht klassifizierbare Sectio caesarea bleibt unberücksichtigt. detaillierte Darstellung in der Basisauswertung auf Seite 5.22



3.2.4 Geburtseinleitung

	Gesamt			KH mit >= 1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007	2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl %	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705 100,0	339.732 100,0
Einlinge	647.116	96,7	96,7	313.588 95,1	333.528 98,2
Einlinge ohne verwertbaren berechneten ggf. korrigierten					
Geburtstermin	8.549	1,3	1,4	4.716 1,5	3.833 1,1
Einlinge mit verwertbarem berechneten ggf. korrigierten					
Geburtstermin	638.567	98,7	98,6	308.872 98,5	329.695 98,9
Einlinge ohne Terminunklarheit (38)	637.248	95,2	93,4	309.150 93,8	328.098 96,6
Geburt bis 11 Tage nach Termin Geburtseinleitung	607.183	95,3	95,2	292.811 94,7	314.372 95,8
oder Medikamentöse	108.51	1 / 607.183	3	53.040 / 292.811	55.471 / 314.372
Zervixreifung		17,9	17,4	18,1	17,6
Terminüberschreitung¹ 11 bis unter 13 Tage	18.470	2,9	3,0	9.226 3,0	9.244 2,8
Geburtseinleitung oder Medikamentöse	10 724	/ 18.470		5.238 / 9.226	5.496 / 9.244
Zervixreifung	10.734	58,1	57,6	56,8	59,5
_ 5.77%.5ag		00,.	0.,0	30,3	33,0
13 bis unter 15 Tage Geburtseinleitung	6.640	1,0	1,1	3.572 1,2	3.068 0,9
oder Medikamentöse	4.209 /	6.640		2.233 / 3.572	1.976 / 3.068
Zervixreifung		63,4	63,4	62,5	64,4
15 Tage und darüber Geburtseinleitung	3.105	0,5	0,6	1.691 0,5	1.414 0,4
oder Medikamentöse	1.864 /	3.105		1.066 / 1.691	798 / 1.414
Zervixreifung		60,0	60,2	63,0	56,4

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



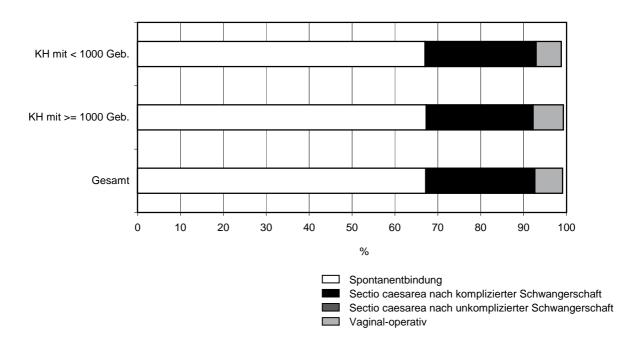
3.2.5 Entbindungsmodus

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

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Reifgeborene Einlinge (Schwanger- schaftsalter 37+0 bis unter						
42+0 Wochen) aus Schädellage	565.635	84,5	84,6	266.991	81,0	298.644 87,9
Spontanentbindung	379.918	67,2	68,6	179.688	67,3	200.230 67,0
Primäre Sectio caesarea	57.656	10,2	9,8	26.602	10,0	31.054 10,4
Sekundäre Sectio caesarea	72.643	12,8	12,6	34.023	12,7	38.620 12,9
Sectio caesarea nicht						
klassifizierbar	13.405	2,4	2,2	5.723	2,1	7.682 2,6
Sectio caesarea nach						
unkomplizierter Schwangerschaft						
(ohne Angaben zu Geburts- und						
Schwangerschaftsrisiko)	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vaginal operativ: Forzeps	4.281	0,8	0,8	1.890	0,7	2.391 0,8
Vaginal operativ: Vakuum	32.244	5,7	5,6	17.006	6,4	15.238 5,1
Vaginal operativ, ohne nähere						
Angabe ¹	36.562	6,5	6,4	18.898	7,1	17.664 5,9

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

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

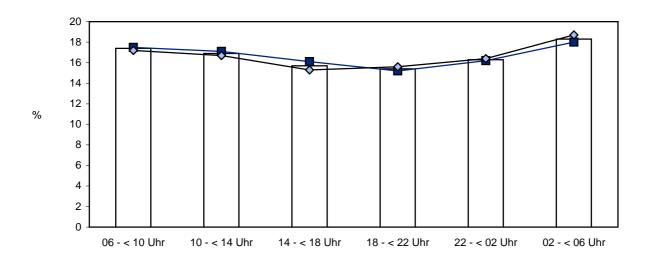




3.2.6 Zeitlicher Verlauf von Geburten ohne angegebene Risiken über den Tag und die Woche

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Geburten ohne angegebene Risiken	167.052	25,0	25,5	72.202	21,9	94.850 27,9
Geburtsuhrzeit						
06 bis vor 10 Uhr	29.035	17,4	17,3	12.452	17,2	16.583 17,5
10 bis vor 14 Uhr	28.265	16,9	16,9	12.090	16,7	16.175 17,1
14 bis vor 18 Uhr	26.295	15,7	15,7	11.069	15,3	15.226 16,1
18 bis vor 22 Uhr	25.690	15,4	15,3	11.286	15,6	14.404 15,2
22 bis vor 02 Uhr	27.168	16,3	16,4	11.814	16,4	15.354 16,2
02 bis vor 06 Uhr	30.599	18,3	18,2	13.491	18,7	17.108 18,0

Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Tageszeiten

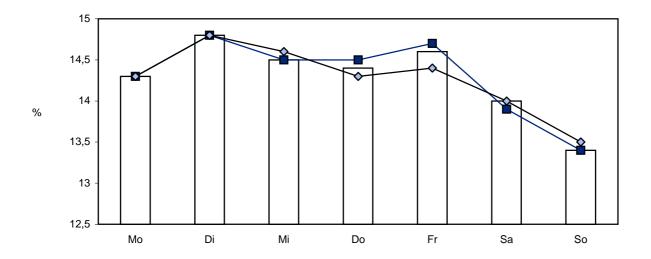


Gesamt ☐ KH mit >= 1000 Geb. ♦ KH mit < 1000 Geb. ■



	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Geburten ohne angegebene Risiken	167.017	24,9	25,5	72.189	21,9	94.828 27,9
Wochentage						
Montag	23.822	14,3	14,4	10.308	14,3	13.514 14,3
Dienstag	24.693	14,8	14,7	10.700	14,8	13.993 14,8
Mittwoch	24.300	14,5	14,5	10.558	14,6	13.742 14,5
Donnerstag	24.082	14,4	14,5	10.346	14,3	13.736 14,5
Freitag	24.328	14,6	14,7	10.404	14,4	13.924 14,7
Samstag	23.359	14,0	13,9	10.138	14,0	13.221 13,9
Sonntag	22.433	13,4	13,4	9.735	13,5	12.698 13,4
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Wochentage



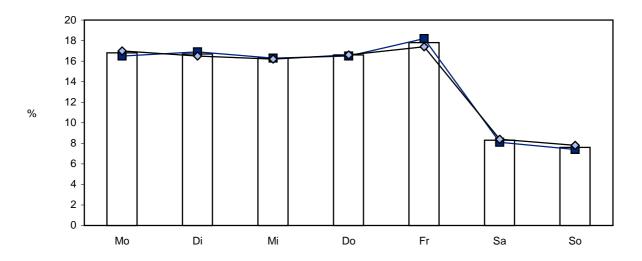
Gesamt ☐ KH mit >= 1000 Geb. ♦ KH mit < 1000 Geb. ■



3.2.7 Zeitliche Verteilung der Kaiserschnittentbindungen

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Alle Sectio caesarea	211.620	31,6	30,8	107.268	32,5	104.352 30,7
Wochentage						
Montag	35.449	16,8	16,5	18.262	17,0	17.187 16,5
Dienstag	35.348	16,7	16,4	17.693	16,5	17.655 16,9
Mittwoch	34.475	16,3	16,6	17.417	16,2	17.058 16,3
Donnerstag	35.096	16,6	16,4	17.846	16,6	17.250 16,5
Freitag	37.652	17,8	18,2	18.637	17,4	19.015 18,2
Samstag	17.464	8,3	8,3	8.993	8,4	8.471 8,1
Sonntag	16.136	7,6	7,6	8.420	7,8	7.716 7,4
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0 0,0

Verteilung der Sectio caesarea über die Wochentage



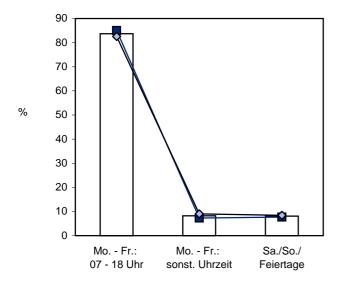
Gesamt ☐ KH mit >= 1000 Geb. ♦ KH mit < 1000 Geb. ■



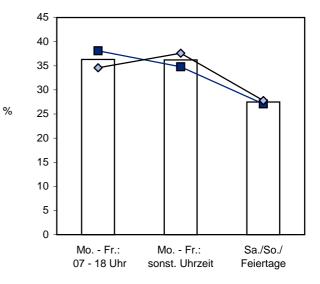
	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3
Fillilate Sectio Caesatea	100.034	13,1	14,7	32.114	13,0	40.740 14,3
Zeitpunkt						
Mo Fr.: 07 - 18 Uhr	84.464	83,7	83,4	43.041	82,6	41.423 85,0
Mo Fr.: sonstige Uhrzeit	8.268	8,2	8,2	4.690	9,0	3.578 7,3
Sa./So./Feiertage	8.122	8,1	8,2	4.383	8,4	3.739 7,7
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,2	0	0,0	0 0,0
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
				.=		
Sekundäre Sectio caesarea	93.554	14,0	13,7	47.333	14,4	46.221 13,6
Zeitpunkt						
Mo Fr.: 07 - 18 Uhr	33.994	36,3	36,5	16.374	34,6	17.620 38,1
Mo Fr.: sonstige Uhrzeit	33.871	36,2	35,9	17.784	37,6	16.087 34,8
Sa./So./Feiertage	25.689	27,5	27,4	13.175	27,8	12.514 27,1
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,2	0	0,0	0 0,0
3	_	-,-	- ,—			

Zeitliche Verteilung der Sectio caesarea

Primäre Sectio caesarea



Sekundäre Sectio caesarea



Gesamt ☐ KH mit >= 1000 Geb. ♦

KH mit < 1000 Geb. ■



	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 100	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Primäre Sectio caesarea bei Beckenendlage und/oder Placenta praevia bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) ¹	19.210	74,1	74,2	9.314	72,9	9.896	75,3
Mo Fr.: 07 - 18 Uhr ¹	17.612	91,7	92,1	8.545	91,7	9.067	91,6
Mo Fr.: sonstige Uhrzeit ¹	843	4,4	4,0	421	4,5	422	4,3
Sa./So./Feiertage ¹	755	3,9	3,7	348	3,7	407	4,1
Ohne verwertbare Angabe ¹	0	0,0	0,2	0	0,0	0	0,0

3.2.8 Sectio-caesarea-Management

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen)	592.598	88,5	88,6	280.087	85,0	312.511 92,0
Auch Beckenendlage	24.835	4,2	4,2	12.216	4,4	12.619 4,0
Primäre Sectio caesarea	18.464	74,3	74,5	8.923	73,0	9.541 75,6
Nur Beckenendlage Primäre Sectio caesarea	15.713 13.161	2,7 83,8	2,7 84,3	7.328 6.132	2,6 83,7	8.385 2,7 7.029 83,8

¹ Durch Änderung der Rechenregel weichen die Vorjahresergebnisse von den BQS-Auswertungen 2007 ab.



	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Cabuntariailan1							
Geburtsrisiken ¹							
Alle Kinder	669.437	100,0	100.0	329.705	100,0	339.732	100,0
,	0001.01	.00,0	.00,0	02000	.00,0	00002	.00,0
Reifgeborene Einlinge							
(Schwangerschaftsalter 37+0							
bis unter 42+0 Wochen)							
nur Schädellage	565.635	84,5	84,6	266.991	81,0	298.644	87,9
Absolutes oder relatives							
Missverhältnis (84)	25.135	4,4	4,5	8.824	3,3	16.311	5,5
Sectio caesarea	23.851	94,9	95,4	8.203	93,0	15.648	95,9
		- ,-	,		/ -		,-
Geburtsgewicht							
ohne Angabe des							
Geburtsgewichts	37	0,0	0,0	12	0,0	25	0,0
Unter 3500 g	309.795	54,8	55,0		54,8	163.359	54,7
3500 g bis unter 4000 g	190.445	33,7	33,4	89.697	33,6	100.748	33,7
4000 g bis unter 4500 g 4500 g und darüber	57.013 8.382	10,1	10,1	26.918 3.940	10,1	30.095 4.442	10,1
4500 g und darubei	0.302	1,5	1,5	3.940	1,5	4.442	1,5
Geburtsdauer 12 Stunden							
und darüber	43.393	7,7	7,7	22.783	8,5	20.610	6,9
Sekundäre Sectio caesarea	9.511	21,9	22,1	4.750	20,8	4.761	23,1
Protrahierte Geburt (EP) (82)	24.637	4,4	4,2	12.101	4,5	12.536	4,2
Sekundäre Sectio caesarea	18.471	75,0	75,2	8.801	72,7	9.670	77,1
Nur protrahierte Geburt (EP) (82)	3.301	0,6	0,5	1.640	0,6	1.661	0,6
Sekundäre Sectio caesarea	1.832	55,5	55,1	866	52,8	966	58,2
Continuaro Coono cuccarca		00,0	00, .		02,0		33,2
Pathologisches CTG (77)	97.080	17,2	17,6	51.351	19,2	45.729	15,3
Sekundäre Sectio caesarea	34.313	35,3	34,8	17.108	33,3	17.205	37,6
Nur pathologisches CTG (77)	22.808	4,0	4,2	11.920	4,5	10.888	3,6
Sekundäre Sectio caesarea	4.801	21,0	20,8	2.363	19,8	2.438	22,4
Zustand nach Sectio caesarea							
oder anderen							
Uterus-Operationen (69)	68.386	12,1	11,5	32.501	12,2	35.885	12,0
Sectio caesarea	44.771	65,5	64,3	20.742	63,8	24.029	67,0

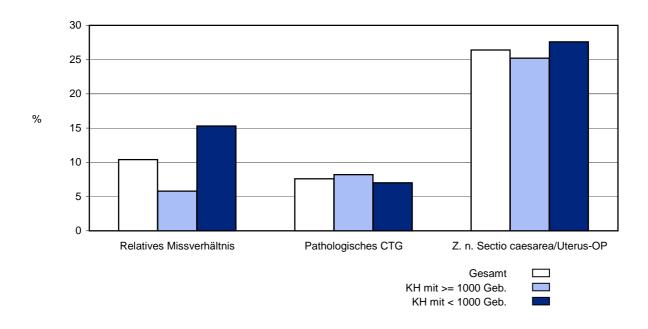
Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 3, siehe Basisauswertung Seite 5.23f; Mehrfachnennungen sind möglich.



	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Sectio caesarea						
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3
Relatives Missverhältnis (841)	10.450	10,4	10,9	3.016	5,8	7.434 15,3
Nur relatives Missverhältnis (841)	5.793	5,7	5,9	1.679	3,2	4.114 8,4
Pathologisches CTG (771)	7.700	7,6	8,1	4.278	8,2	3.422 7,0
Nur pathologisches CTG (77¹)	3.159	3,1	3,1	1.763	3,4	1.396 2,9
Zustand nach Sectio caesarea oder						
anderen Uterus-Operationen	26.583	26,4	25,4	13.109	25,2	13.474 27,6
Nur Zustand nach Sectio caesarea						
oder anderen	45.070	45.0	45.0	0.000	45.5	7.075
Uterus-Operationen (691)	15.973	15,8	15,0	8.098	15,5	7.875 16,2

als Indikation zur operativen Entbindung, nicht als Geburtsrisiko

Indikationen zur Sectio caesarea bei Einlingen (1)

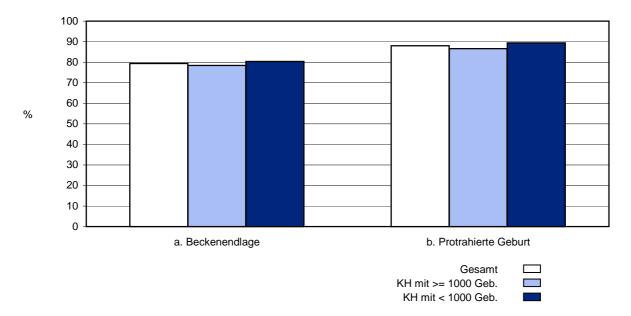




	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geh	KH mit < 10	00 Geb
	Coount	2008	2007	101111102-1	2008	141111111111111111111111111111111111111	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Einlinge	647.116	96,7	96,7	313.588	95,1	333.528	98,2
Einlinge von Müttern							
ohne vorausgegangangene	F74 CF0	00.0	00.0	070.040	00.0	005 000	00.5
Sectio caesarea Erst-Sectio	571.652 143.403	88,3 25,1	24.6	276.613 70.262	88,2 25,4	295.039 73.141	88,5 24,8
E1St-Sectio	143.403	25,1	24,0	70.202	25,4	73.141	24,0
Einlinge von Müttern mit vorausgegangener							
Sectio caesarea	75.464	11,7	11,2	36.975	11,8	38.489	11,5
Re-Sectio	51.273	67,9	67,1	24.744	66,9	26.529	68,9
		,	•		•		
Primäre Sectio caesarea							
(Schwangerschaftsalter							
37+0 Wochen und darüber)	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740	14,3
Finlings wit Dealess and deal							
Einlinge mit Beckenendlage als Geburtsrisiko (87)							
Primäre Sectio caesarea (Grafik a)	15.881	79,4	79,4	7.641	78,4	8.240	80,4
Timare costo caccarca (Crank a)	10.001	70,4	70,4	7.041	70,4	0.240	00,4
Einlinge mit Beckenendlage							
als einzigem Geburtsrisiko (87)							
Primäre Sectio caesarea	13.489	83,9	84,2	6.431	83,0	7.058	84,7
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP)							
als Geburtsrisiko (82) Sekundäre Sectio caesarea	20.971	00.0	00.1	0.744	00.0	11.230	00.6
Sekundare Sectio Caesarea	20.971	90,2	90,1	9.741	89,8	11.230	90,6
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP)							
als einzigem Geburtsrisiko (82)							
Sekundäre Sectio caesarea							
(Grafik b)	5.937	88,0	88,2	3.018	86,6	2.919	89,4
Notsectio	6.851	1,1	1,1	3.702	1,2	3.149	0,9



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



	Gesamt	2008	2007	KH mit >= 1	1000 Geb. 2008	KH mit < 1000 Geb. 2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
	71124111	70	70	71120111	70	7.112.0111 //
Alle Sectio caesarea	211.620	31,6	30,8	107.268	32,5	104.352 30,7
OP-Pflegekraft						
keine	6.526	3,1	2,5	3.059	2,9	3.467 3,3
mit Examen	195.506	92,4	92,3	100.142	93,4	95.364 91,4
ohne Examen	1.841	0,9	1,0	661	0,6	1.180 1,1



	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
N. c. d	7.070			4.07.4	4.0	0.000	
Notsectio	7.372	1,1	1,1	4.074	1,2	3.298 1,0	
Γ Γ Zait angagaban	7 272	100.0	100.0	4.074	100.0	2 208 400 0	
E-E-Zeit angegeben E-E-Zeit bis 20 Minuten	7.372 7.204	100,0 97,7	100,0	4.074 4.025	100,0 98,8	3.298 100,0 3.179 96,4	
E-E-Zeit bis 20 Minuteri	107	1,5	97,2 1,9	38	0,9	69 2,1	
E-E-Zeit 31 Minuten und darüber	61	0,8	0,9	11	0,9	50 1,5	
L-L-Zeit 31 Milliaten ana darabei	01	0,0	0,3	!!	0,5	30 1,3	
davon mit Hauptindikation							
(mit Schlüssel 3 angegeben)							
(
60 vorzeitiger Blasensprung	113	1,5	1,2	66	1,6	47 1,4	
61 Überschreitung des Termins	17	0,2	0,3	5	0,1	12 0,4	
62 Fehlbildung	5	0,1	0,1	2	0,0	3 0,1	
63 Frühgeburt	153	2,1	2,1	113	2,8	40 1,2	
64 Mehrlingsschwangerschaft	99	1,3	1,3	64	1,6	35 1,1	
65 Plazentainsuffizienz							
(Verdacht auf)	76	1,0	0,8	37	0,9	39 1,2	
66 Gestose/Eklampsie	175	2,4	2,2	91	2,2	84 2,5	
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
68 Diabetes mellitus	6	0,1	0,2	5	0,1	1 0,0	
69 Zustand nach Sectio caesarea							
oder anderen Uterusoperation	71	1,0	0,8	33	0,8	38 1,2	
70 Placenta praevia	87	1,2	1,4	45	1,1	42 1,3	
71 vorzeitige Plazentalösung	892	12,1	12,3	418	10,3	474 14,4	
72 sonstige uterine Blutungen	107	1,5	1,4	52	1,3	55 1,7	
73 Amnioninfektionssyndrom							
(Verdacht auf)	21	0,3	0,4	10	0,2	11 0,3	
74 Fieber unter der Geburt	2	0,0	0,0	0	0,0	2 0,1	
75 mütterliche Erkrankung	37	0,5	0,4	16	0,4	21 0,6	
76 mangeInde Kooperation der		0.4	0.4		2.2	0 04	
Mutter	4	0,1	0,1	1	0,0	3 0,1	
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte							
kindliche Herztöne	4.131	56 O	55 Q	2.375	58.2	1.756 53,2	
78 grünes Fruchtwasser	4.131	56,0 0,3	55,8 0,4	2.375	58,3 0,3	The state of the s	
76 grunes Fruchtwasser 79 Azidose während der Geburt	۷۱	0,3	0,4	14	0,3	7 0,2	
(festgestellt durch							
Fetalblutanalyse)	182	2,5	2,7	154	3,8	28 0,8	
80 Nabelschnurvorfall	222	3,0	3,3	119	2,9	103 3,1	
81 Verdacht auf sonstige		0,0	0,0	113	_,0	0,1	
Nabelschnurkomplikationen	38	0,5	0,4	20	0,5	18 0,5	
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill-		-,-	-,.		- ,=	-,-	
stand in der Eröffnungsperiode	81	1,1	1,2	22	0,5	59 1,8	
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill-		,	,-		,-		
stand in der							
Austreibungsperiode	101	1,4	1,3	41	1,0	60 1,8	



		Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 100	00 Geb.
			2008	2007		2008		2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Hau	ptindikation (Fortsetzung)							
(mit	Schlüssel 3 angegeben)							
84	absolutes oder relatives Miss-							
	verhältnis zwischen kindlichem							
	Kopf und mütterlichem Becken	62	0,8	1,0	11	0,3	51	1,5
85	drohende/erfolgte Uterusruptur	95	1,3	1,5	34	0,8	61	1,8
86	Querlage/Schräglage	64	0,9	1,1	41	1,0	23	0,7
87	Beckenendlage	112	1,5	1,4	55	1,4	57	1,7
88	hintere Hinterhauptslage	13	0,2	0,2	6	0,1	7	0,2
89	Vorderhauptslage	4	0,1	0,0	2	0,0	2	0,1
90	Gesichtslage/Stirnlage	40	0,5	0,3	16	0,4	24	0,7
91	tiefer Querstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
92	hoher Geradstand	36	0,5	0,6	12	0,3	24	0,7
93	sonstige regelwidrige							
	Schädellagen	18	0.2	0.4	5	0,1	13	0,4
95	HELLP-Syndrom	50	0.7	0,7	31	0,8	19	0,6
96	intrauteriner Fruchttod	17	0,2	0,1	9	0,2	8	0,2
97	pathologischer Dopplerbefund	17	0,2	0,1	10	0,2	7	0,2
98	Schulterdystokie	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
94	Sonstige	202	2,7	2,4	138	3,4	64	1,9
			<u>-,.</u>	_, .	.00	-, .		.,-

3.2.9 Anästhesie

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Spontangeburten	411.959	61,5	62,8	198.943	60,3	213.016 62,7
A a Warth a a ba						
Anästhesie						
Allgemeinanästhesie	7.250	1,8	1,7	3.644	1,8	3.606 1,7
Pudendusanästhesie	3.091	0,8	0,8	1.089	0,5	2.002 0,9
Epi-/Periduralanästhesie	93.390	22,7	21,4	50.501	25,4	42.889 20,1
Spinalanästhesie	2.521	0,6	0,5	1.184	0,6	1.337 0,6
Sonstige	81.657	19,8	20,1	45.578	22,9	36.079 16,9
Zusätzliche Analgesie						
Analgetika	126.253	30,6	30,7	59.789	30,1	66.464 31,2
Akupunktur	17.855	4,3	4,7	6.623	3,3	11.232 5,3
Alternative Analgesien	28.695	7,0	7,1	12.440	6,3	16.255 7,6



	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Vaginal-operativ	39.255	5,9	5,8	20.711	6,3	18.544 5,5	
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	884	2,3	2,4	450	2,2	434 2,3	
Pudendusanästhesie	1.532	3,9	4,7	600	2,9	932 5,0	
Epi-/Periduralanästhesie	21.356	54,4	52,4	12.336	59,6	9.020 48,6	
Spinalanästhesie	466	1,2	1,0	203	1,0	263 1,4	
Sonstige	9.018	23,0	23,3	5.088	24,6	3.930 21,2	
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	15.956	40,6	41,0	7.978	38,5	7.978 43,0	
Akupunktur	1.863	4,7	4,9	747	3,6	1.116 6,0	
Alternative Analgesien	3.306	8,4	8,3	1.494	7,2	1.812 9,8	
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3	
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	16.697	16,6	18,4	8.204	15,7	8.493 17,4	
Pudendusanästhesie	39	0,0	0,1	9	0,0	30 0,1	
Epi-/Periduralanästhesie	9.842	9,8	10,8	5.423	10,4	4.419 9,1	
Spinalanästhesie	67.576	67,0	63,9	35.153	67,5	32.423 66,5	
Sonstige	8.994	8,9	9,4	4.415	8,5	4.579 9,4	
Conoligo	0.001	0,0	0, 1	1.110	0,0		
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	3.769	3,7	3,6	1.469	2,8	2.300 4,7	
Akupunktur	303	0,3	0,4	84	0,2	219 0,4	
Alternative Analgesien	358	0,4	0,5	98	0,2	260 0,5	
Sekundäre Sectio caesarea	93.554	14,0	13,7	47.333	14,4	46.221 13,6	
Anästhesie							
	26.015	27.0	20.4	12.498	26.4	13.517 29,2	
Allgemeinanästhesie	258	27,8	30,1	12.496	26,4		
Pudendusanästhesie	258 37.740	0,3	0,2	20.958	0,2	156 0,3 16.782 36,3	
Epi-/Periduralanästhesie		40,3	39,6		44,3	· ·	
Spinalanästhesie Sonstige	35.338 4.811	37,8 5,1	35,3 5,7	17.158 2.085	36,2 4,4	18.180 39,3 2.726 5,9	
Consuge	4.011	٥, ١	5,7	2.000	7,7	2.120 3,9	
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	27.240	29,1	28,8	12.814	27,1	14.426 31,2	
Akupunktur	2.422	2,6	2,9	829	1,8	1.593 3,4	
Alternative Analgesien	5.072	5,4	5,7	2.090	4,4	2.982 6,5	



3.2.10 Risikokollektivbildung

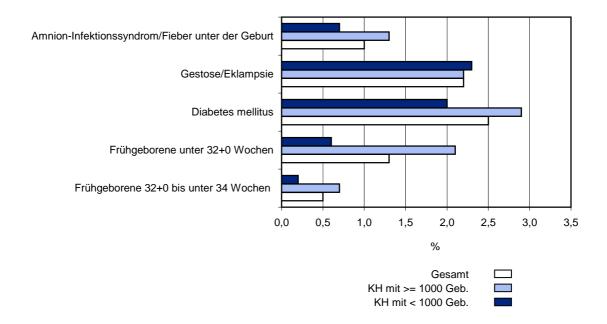
Die Einteilung der Geburtsrisiken erfolgt nach Schlüssel 3 und nach der AWMF-Leitlinie: Antepartaler Transport von Risikoschwangeren.

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Amnion-Infektionssyndrom (73) und/								
oder Fieber unter der Geburt (74)	6.664	1,0	1,0	4.163	1,3	2.501	0,7	
Gestose/Eklampsie (66)	14.723	2,2	2,2	7.036	2,2	7.687	2,3	
Diabetes mellitus (68)	16.176	2,5	2,0	9.483	2,9	6.693	2,0	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter unter 32+0 Wochen ohne weitere Risiken	8.841	1,3	1,4	6.816	2,1	2.025	0,6	
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter 32+0 bis unter 34+0 Wochen mit zusätzlichen Risiken ¹	3.000	0,5	0,4	2.276	0,7	724	0,2	
Zwillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	4.360	0,7	0,6	3.509	1,1	851	0,3	
Drillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	577	0,1	0,1	496	0,2	81	0,0	
Höhergradige Mehrlinge	28	0,0	0,0	26	0,0	2	0,0	

¹ Zusätzliche Geburtsrisiken: vorzeitiger Blasensprung (60); Gestose/Eklampsie (66); Rh-Inkompatibilität (67); Placenta praevia (70); sonstige uterine Blutungen (72); Verdacht auf Amnion-Infektionssyndrom (73)



Risikokollektivbildung



3.2.11 Erste kinderärztliche Untersuchung (U2)

	Gesamt	2008	2007	KH mit >= '	1000 Geb. 2008	KH mit < 10	000 Geb. 2008
	Anzahl	2008 %	2007 %	Anzahl	2008 %	Anzahl	2008 %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Alle nach Hause entlassenen Kinder, die mindestens 72 Stunden in der							
geburtshilflichen Abteilung waren	472.731	70,6	71,5	216.208	65,6	256.523	75,5
U2 durchgeführt	430.597	91,1	90,4	193.677	89,6	236.920	92,4



4. Ergebnisqualität

4.1 Geburtsmanagement

4.1.1 Fünf-Minuten-Apgar

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Reifgeborene Einlinge, Gestationsalter 37+0 bis unter 42+0 Woche						
aus Schädellage	565.635	100,0	100,0	266.991	100,0	298.644 100,0
Spontanentbindungen	379.918	67,2	68,6	179.688	67,3	200.230 67,0
Fünf-Minuten-Apgar < 7	1.548	0,4	0.4	875	0,5	673 0,3
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 10	376.830	99,2	99,0	178.469	99,3	198.361 99,1
. ,						
Primäre Sectio caesarea	57.656	10,2	9,8	26.602	10,0	31.054 10,4
Fünf-Minuten-Apgar < 7	360	0,6	0.7	172	0,6	188 0,6
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 10	56.870	98.6	98,3	26.345	99.0	30.525 98.3
r uni viinaton Apgar 7 - 10	00.070	50,0	50,0	20.040	00,0	00.020
Sekundäre Sectio caesarea	72.643	12,8	12,6	34.023	12,7	38.620 12,9
Fünf-Minuten-Apgar < 7	927	1,3	1,3	510	1,5	417 1,1
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 10	71.272	98,1	97,9	33.418	98,2	37.854 98,0
Vaginal-operative Entbindungen	36.562	6,5	6.4	18.898	7,1	17.664 5,9
raga. oporativo Emoniadilgon	00.002	0,0	0,4	10.000	7,1	17.004 0,0
Fünf-Minuten-Apgar < 7	357	1,0	1,0	208	1,1	149 0,8
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 10	36.051	98,6	98,3	18.668	98,8	17.383 98,4



4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut)

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
pH-Wert							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Spontanentbindungen	411.959	61,5	62,8	198.943	60,3	213.016 62,7	
pH-Wert unter 7,00	466	0,1	0,1	245	0,1	221 0,1	
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	5.311	1,3	1,2	2.925	1,5	2.386 1,1	
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	48.724	11,8	11,6	26.718	13,4	22.006 10,3	
pH-Wert 7,20 und darüber	351.340	85,3	85,4	166.374	83,6	184.966 86,8	
Ohne verwertbare Angaben	6.118	1,5	1,6	2.681	1,3	3.437 1,6	
Base Excess							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Spontanentbindungen	411.959	61,5	62,8	198.943	60,3	213.016 62,7	
Base Excess unter -10,0	15.762	3,8	3,9	8.617	4,3	7.145 3,4	
Base Excess unter -10,0 Base Excess -10,0 bis unter -5,0	104.074	25,3	25,2	55.499	4,3 27,9	48.575 22,8	
Base Excess -10,0 bis unter -5,0 Base Excess -5,0 bis unter 0,0	196.978	23,3 47,8	46,5	99.388	50,0	97.590 45,8	
Base Excess 0,0 and darüber	25.064	47,0 6,1	5,5	13.392	6,7	11.672 5,5	
Ohne verwertbare Angaben	25.004	0,1	5,5	13.392	0,7	11.072 5,5	
(aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	70.081	17,0	18,9	22.047	11,1	48.034 22,5	
Dase Excess)	70.061	17,0	10,9	22.047	11,1	40.034 22,3	
pH-Wert							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3	
pH-Wert unter 7,00	241	0,2	0,2	144	0,3	97 0,2	
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	565	0,6	0,6	312	0,6	253 0,5	
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	2.908	2,9	3,1	1.547	3,0	1.361 2,8	
pH-Wert 7,20 und darüber	95.555	94,7	94,2	49.423	94,8	46.132 94,6	
Ohne verwertbare Angabe	1.585	1,6	1,8	688	1,3	897 1,8	



4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Base Excess						
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Allo Mildel	000.407	100,0	100,0	020.700	100,0	100,0
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3
Base Excess unter -10,0	1.465	1,5	1,6	864	1,7	601 1,2
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	7.302	7,2	7,7	4.008	7,7	3.294 6,8
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	55.674	55,2	55,0	30.047	57,7	25.627 52,6
Base Excess 0,0 und darüber	17.056	16,9	15,2	10.019	19,2	7.037 14,4
Ohne verwertbare Angabe						
(aktueller, nicht-standardisierter						
Base Excess)	19.357	19,2	20,6	7.176	13,8	12.181 25,0
pH-Wert						
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Sekundäre Sectio caesarea	93.554	14,0	13,7	47.333	14,4	46.221 13,6
-11 Wastta 7 00	442	0.5	0.5	271	0.0	171 0.4
pH-Wert unter 7,00		0,5	0,5		0,6	-,
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	1.355	1,4	1,5	717	1,5	638 1,4
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	6.007	6,4	6,6	3.160	6,7	2.847 6,2
pH-Wert 7,20 und darüber	84.377	90,2	89,7	42.629	90,1	41.748 90,3
Ohne verwertbare Angabe	1.373	1,5	1,6	556	1,2	817 1,8
Dana France						
Base Excess						
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Alle Killdel	009.437	100,0	100,0	329.703	100,0	339.732 100,0
Sekundäre Sectio caesarea	93.554	14,0	13,7	47.333	14,4	46.221 13,6
Centilidale Cectio Caesalea	33.334	14,0	13,1	47.000	1-7,-4	40.221 13,0
Base Excess unter -10,0	3.042	3.3	3,5	1.680	3,5	1.362 2,9
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	14.437	15,4	15,7	7.867	16,6	6.570 14,2
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	49.279	52,7	51,7	26.040	55,0	23.239 50,3
Base Excess 0,0 and darüber	9.371	10.0	9,0	5.484	11,6	3.887 8,4
Ohne verwertbare Angabe	0.071	. 0,0	5,5	0.707	11,5	0.007
(aktueller, nicht-standardisierter						
Base Excess)	17.425	18,6	20,2	6.262	13,2	11.163 24,2
Dado Excessy	17.720	10,0	20,2	0.202	10,2	27,2



4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
pH-Wert								
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Vaginal-operative Entbindungen	39.255	5,9	5,8	20.711	6,3	18.544	5,5	
pH-Wert unter 7,00	188	0,5	0,5	104	0,5	84	0,5	
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	1.602	4,1	4,3	981	4,7	621	3,3	
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	9.329	23,8	22,8	5.491	26,5	3.838	20,7	
pH-Wert 7,20 und darüber	27.845	70,9	71,5	14.044	67,8	13.801	74,4	
Ohne verwertbare Angabe	291	0,7	0,9	91	0,4	200	1,1	
Base Excess								
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Vaginal-operative Entbindungen	39.255	5,9	5,8	20.711	6,3	18.544	5,5	
Base Excess unter -10,0	3.618	9,2	9,1	2.047	9,9	1.571	8,5	
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	15.670	39,9	39,1	8.953	43,2	6.717	36,2	
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	13.397	34,1	33,3	7.266	35,1	6.131	33,1	
Base Excess 0,0 und darüber	804	2,0	1,9	434	2,1	370	2,0	
Ohne verwertbare Angabe								
(aktueller, nicht-standardisierter								
Base Excess)	5.766	14,7	16,6	2.011	9,7	3.755	20,2	



4.2 Kindliches Outcome

4.2.1 Schwangerschaftsalter (vollendete SsWo) und Geburtsgewicht (Einlinge)

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

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Einlinge unter 37+0 Wochen ¹	46.459	7,2	7,3	28.313	9,0	18.146 5,4
< 10%-Perzentil	4.173	9,0	9,0	2.804	9,9	1.369 7,5
> 90%-Perzentil	5.011	10,8	10,5	2.864	10,1	2.147 11,8
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Einlinge 37+0 Wochen und darüber ¹	598.850	92,5	92,7	283.470	90,4	315.380 94,6
< 10%-Perzentil	50.244	8,4	8,6	24.163	8,5	26.081 8,3
> 90%-Perzentil	64.040	10,7	10,5	30.179	10,6	33.861 10,7

Datensätze mit ungültigen Angaben zum Schwangerschaftsalter wurden nicht berücksichtigt.



4.2.2 Mortalität

(Angaben in Promille)

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	‰	‰	Anzahl	‰	Anzahl ‰
Alle Kinder	669.437			329.705		339.732
Totgeborene	2.169	3,24	3,21	1.296	3,93	873 2,57
Todeszeitpunkt						
Ante partum	1.385	2,07	2,00	860	2,61	525 1,55
Sub partum	158	0,24	0,28	104	0,32	54 0,16
Unbekannt	626	0,94	0,93	332	1,01	294 0,87
Tod vor Klinikaufnahme	1.598	2,39	2,37	867	2,63	731 2,15
Tod innerhalb der ersten						
7 Lebenstage	837	1,25	1,51	627	1,90	210 0,62
Perinatale Mortalität	3.006	4,49	4,71	1.923	5,83	1.083 3,19
		•	•		,	,
Einlinge	647.116	966,66	967,22	313.588	951,12	333.528 981,74
Totgeborene	2.042	3,16	3,06	1.187	3,79	855 2,56
Todeszeitpunkt	2.042	0,10	0,00	1.107	0,70	2,00
Ante partum	1.304	2,02	1,90	791	2,52	513 1,54
Sub partum	148	0,23	0,25	94	0,30	54 0,16
Unbekannt	1.518	2,35	2,30	805	2,57	713 2,14
Tod vor Klinikaufnahme	590	0,91	0,90	302	0,96	288 0,86
Tod vor Klinkadmanne Tod innerhalb der ersten	330	0,91	0,30	302	0,30	200 0,00
7 Lebenstage	647	1,00	1,22	470	1,50	177 0,53
Perinatale Mortalität	2.689	4,16	4,28	1.657	5,28	1.032 3.09
i emiatale Mortalitat	2.003	4,10	4,20	1.007	3,20	1.032 3,09
Mehrlinge	22.321	33,34	32,78	16.117	48,88	6.204 18,26
Totgeborene	127	5,69	7,61	109	6,76	18 2,90
Totgeborene Todeszeitpunkt	127	5,09	10,1	109	0,70	10 2,90
Ante partum	81	3,63	4,83	69	4,28	12 1,93
Sub partum	10	0,45	1,05	10	0,62	0 0,00
Unbekannt	80	0,45 3,58	4,60	62	3,85	18 2,90
Tod vor Klinikaufnahme	36	3,56 1,61	1,73	30	3,85 1,86	6 0,97
Tod vor Klinikaumanme Tod innerhalb der ersten	30	1,01	1,73	30	1,00	0 0,97
	190	8,51	9,85	157	9,74	33 5,32
7 Lebenstage Perinatale Mortalität	317	-		266		
rennatale Mortalitat	317	14,20	17,46	200	16,50	51 8,22



4.3 Mütterliches Outcome

	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Mütter mit spontanen Entbindungen	409.918	62,3	63,5	197.510	61,4	212.408 63,1
Dammriss Grad I	70.945	17,3	17,2	34.680	17,6	36.265 17,1
Dammriss Grad II	69.077	16,9	16,3	35.114	17,8	33.963 16,0
Dammriss Grad III	5.244	1,3	1,3	2.498	1,3	2.746 1,3
Dammriss Grad IV	484	0,1	0,1	213	0,1	271 0,1
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Mütter mit vaginal-operativen						
Entbindungen	38.944	5,9	5,8	20.467	6,4	18.477 5,5
Damariaa Crad I	0.070	5 0	4.0	4.074	0.0	000 4.0
Dammriss Grad II	2.076	5,3	4,9	1.274	6,2	802 4,3
Dammriss Grad II Dammriss Grad III	5.114	13,1	11,8	3.123	15,3	1.991 10,8 1.092 5.9
Dammriss Grad IV	2.193	5,6	5,9	1.101	5,4	
Daminiuss Grad IV	241	0,6	0,6	118	0,6	123 0,7

	Gesamt		KH mit >= 1000 G	eb. KH mit < 1000 Geb.
	2008	2007	2008	2008
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Alle Geburten	658.200	658.272	321.568	336.632
Mütter verstorben	26	27	13	13
Werte pro 100.000 Geburten	3,95	4,10	4,04	3,86
Tod im Zusammenhang mit der Geburt	17	17	11	6
Werte pro 100.000 Geburten	2,58	2,58	3,42	1,78



4.4 Postnatale Versorgung

4.4.1 Verlegungen

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0	
Reife Einlinge, Gestationsalter								
37+0 bis unter 42+0 Wochen	592.598	88,5	88,6	280.087	85,0	312.511	92,0	
Verlegungen	37.375	6,3	6,2	21.427	7,7	15.948	5,1	
Verlegt nach Geburt								
ohne angegebene Risiken	5.446	14,6	14,3	2.853	13,3	2.593	16,3	
Verlegungsgrund								
Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems,								
die für die Perinatalperiode								
spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20-P29)	1.010	18,5	18,9	515	18,1	495	19,1	
lkterus								
(ICD-10-Kodes: P57-P59)	686	12,6	11,6	312	10,9	374	14,4	



4.4.2 Verlegungsgründe

	Gesamt		
	ICD10		2008 %
Verlegt nach Geburt			
ohne angegebene Risiken		5.446	
Verlegungsgrund ¹	Z38.0	1.045	61,7
5 häufigste	P59.9	354	20,9
Diagnosen	P28.5	234	13,8
	P22.8	190	11,2
	P58.8	185	10,9

	KH mit >= 1000 Geb. ICD10	Anzahl	KH mit < 1000 Geb. 8 6 ICD10 Anzahl				
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken		2.853			2.593		
Verlegungsgrund ¹	Z38.0	568	68,7	Z38.0	477	55,1	
5 häufigste	P59.9	173	20,9	P59.9	181	20,9	
Diagnosen	P28.5	154	18,6	P58.8	117	13,5	
	P22.8	99	12,0	P22.8	91	10,5	
	P58.8	68	8,2	P28.5	80	9,2	

Mehrfachnennungen möglich



5. Basisauswertung

5.1 Übersicht

5.1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Erstgebärende	325.513	49,5	49,2	163.816	50,9	161.697 48,0
Mehrgebärende	332.687	50,5	50,8	157.752	49,1	174.935 52,0
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Einlinge	647.116	96,7	96,7	313.588	95,1	333.528 98,2
Zwillinge	21.530	3,2	3,2	15.449	4,7	6.081 1,8
Drillinge	763	0,1	0,1	642	0,2	121 0,0
Höhergradige Mehrlinge	28	0,0	0,0	26	0,0	2 0,0

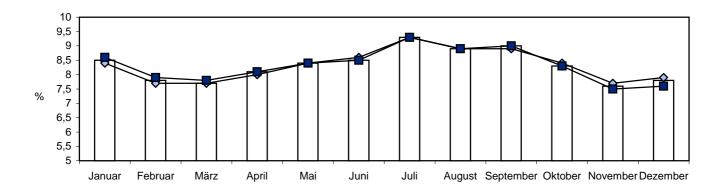
5.1.2 Zeitliche Verteilung der Entbindungen - Monatsübersicht

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Januar	57.072	8,5	8,3	27.845	8,4	29.227 8,6
Februar	52.379	7,8	7,5	25.538	7,7	26.841 7,9
März	51.822	7,7	8,2	25.436	7,7	26.386 7,8
April	54.187	8,1	7,5	26.522	8,0	27.665 8,1
Mai	56.312	8,4	8,3	27.730	8,4	28.582 8,4
Juni	57.230	8,5	8,4	28.261	8,6	28.969 8,5
Juli	62.087	9,3	9,0	30.623	9,3	31.464 9,3
August	59.675	8,9	9,1	29.390	8,9	30.285 8,9
September	59.971	9,0	9,0	29.352	8,9	30.619 9,0
Oktober	55.849	8,3	8,7	27.545	8,4	28.304 8,3
November	50.798	7,6	8,0	25.349	7,7	25.449 7,5
Dezember	52.055	7,8	8,0	26.114	7,9	25.941 7,6
		,-	-,-		,	,-

5. Basisauswertung



Monatsverteilung der Entbindungen



Gesamt \square

KH mit >= 1000 Geb. ♦

KH mit < 1000 Geb. ■



5.2 Informationen zur Schwangeren

5.2.1 Alter der Schwangeren

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
		•				
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Unter 18 Jahre	3.894	0,6	0,6	1.673	0,5	2.221 0,7
18 bis unter 30 Jahre	293.059	44,5	45,4	132.253	41,1	160.806 47,8
30 bis unter 35 Jahre	205.237	31,2	30,4	102.787	32,0	102.450 30,4
35 bis unter 40 Jahre	123.657	18,8	19,0	66.494	20,7	57.163 17,0
40 Jahre und darüber	32.351	4,9	4,6	18.361	5,7	13.990 4,2
Ohne verwertbare Angabe	2	0,0	0,0	0	0,0	2 0,0

5.2.2 Herkunftsland der Schwangeren

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Deutschland	541.319	82,2	81,4	258.843	80,5	282.476 83,9
Andere Länder	116.881	17,8	18,6	62.725	19,5	54.156 16,1
Nationalität:						
Mittel- und Nordeuropa, Nordamerika	8.692	7,4	7,5	4.988	8,0	3.704 6,8
Mittelmeerländer	19.191	16,4	16,8	10.569	16,8	8.622 15,9
Osteuropa	34.214	29,3	28,7	16.371	26,1	17.843 32,9
Mittlerer Osten						
Nordafrika	36.901	31,6	31,9	20.342	32,4	16.559 30,6
Asien	7.196	6,2	6,1	4.320	6,9	2.876 5,3
Sonstige Staaten	10.687	9,1	9,0	6.135	9,8	4.552 8,4



5.2.3 Sozialstatus

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Mutter allein stehend ohne						
festen Partner	93.616	14,2	13,8	47.938	14,9	45.678 13,6
Berufstätigkeit während der jetzigen Schwangerschaft						
nein	281.601	42,8	45.2	142.151	44.2	139.450 41,4
Hausfrau	185.358	65,8	67,5	87.127	61,3	98.231 70,4
in Ausbildung, Studium	20.245	7,2	7,0	10.384	7,3	9.861 7,1
unbekannt/ohne Angabe	66.597	23,6	22,3	39.465	27,8	27.132 19,5
ja un-/angelernte Arbeiterin,	298.766	45,4	44,4	151.801	47,2	146.965 43,7
angelernte Aushilfskraft Facharbeiter, einfache Beamte, ausführende Angestellte,	20.247	6,8	7,1	8.873	5,8	11.374 7,7
Kleingewerbetreibende mittlere bis leitende Beamte und Angestellte, Selbständige mit	194.758	65,2	64,9	95.376	62,8	99.382 67,6
mittlerem und größerem Betrieb, freie Berufe, Meister	81.716	27,4	27,6	46.696	30,8	35.020 23,8
unbekannt/ohne Angabe	2.045	0,7	0,4	46.696 856	30,6 0,6	1.189 0,8
unbekannivonne Angabe	2.043	0,1	0,4	000	0,0	1.109 0,0
ohne Angabe	77.833	11,8	10,4	27.616	8,6	50.217 14,9



5.3 Informationen zur jetzigen Schwangerschaft

5.3.1 Anamnese

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Anzahl Zigaretten pro Tag								
nach Bekanntwerden der								
Schwangerschaft								
0 angegeben	466.361	70,9	71,4	238.913	74,3	227.448	67,6	
1 bis 10	43.249	6,6	6,8	18.868	5,9	24.381	7,2	
11 bis 20	15.913	2,4	2,6	7.069	2,2	8.844	2,6	
21 und darüber	1.541	0,2	0,3	720	0,2	821	0,2	
Ohne Angabe	131.136	19,9	18,9	55.998	17,4	75.138	22,3	
Schwangere während Schwanger-								
schaft einem Arzt/Belegarzt der	407.040	00.0	00.4	400.470	04.0	044 700	00.0	
Geburtsklinik vorgestellt	407.942	62,0	60,4	196.173	61,0	211.769	62,9	
Schwangerschaft im Mutterpass als								
Risikoschwangerschaft dokumentiert	187.073	28,4	28,5	88.055	27,4	99.018	29,4	
Schwangere erscheint	101.013	20,4	20,3	00.000	21,4	33.010	25,4	
ohne Mutterpass	2.032	0,3	0,3	1.262	0,4	770	0,2	
onno manorpass	2.002	0,0	0,0	1.202	0,4	,,,	0,2	
Zustand nach Konisation	1.444	0,2	0,3	623	0,2	821	0,2	
		-,-	-,0		-,-		-,-	



5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

		Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
			2008	2007		2008	2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
٠.							
	wangerschaftsrisiken						
	ch Schlüssel 2;						
ivier	nrfachnennungen möglich)						
Mino	destens 1 Schwangerschafts-						
	to nach Schlüssel 2	424.987	64,6	63.6	217.580	67,7	207.407 61,6
110110	o naon comacco 2	12 1.001	01,0	00,0	217.000	0.,.	201.101
1	familiäre Belastung						
	(Diabetes, Hypertonie etc.)	119.677	18,2	17,5	57.536	17,9	62.141 18,5
2	frühere eigene schwere						
	Erkrankungen	62.253	9,5	9,0	33.181	10,3	29.072 8,6
3	Blutungs-/Thromboseneigung	10.653	1,6	1,6	5.754	1,8	4.899 1,5
4	Allergie	139.847	21,2	20,9	72.914	22,7	66.933 19,9
5	frühere Bluttransfusionen	5.205	0,8	0,8	2.591	0,8	2.614 0,8
6	besondere psychische						
	Belastung	15.566	2,4	2,3	7.175	2,2	8.391 2,5
7	besondere soziale Belastung	10.855	1,6	1,7	4.783	1,5	6.072 1,8
8	Rhesus-Inkompatibilität						
	(bei vorangegangener						
	Schwangerschaft)	1.380	0,2	0,2	539	0,2	841 0,2
9	Diabetes mellitus	5.781	0,9	0,8	3.241	1,0	2.540 0,8
10	Adipositas	47.638	7,2	6,9	22.373	7,0	25.265 7,5
11	Kleinwuchs	5.844	0,9	0,9	3.323	1,0	2.521 0,7
12	Skelettanomalien	9.184	1,4	1,3	4.369	1,4	4.815 1,4
13	Schwangere unter 18 Jahren	5.796	0,9	0,9	2.415	0,8	3.381 1,0
14	Schwangere über 35 Jahren	100.979	15,3	15,5	57.640	17,9	43.339 12,9
15	Vielgebärende	5 240	0.0	0.0	0.000	0.7	0.000
16	(mehr als vier Kinder) Zustand nach Sterilitäts-	5.318	0,8	0,8	2.390	0,7	2.928 0,9
16		15.160	2.2	2.2	8.994	2.0	6.166 1,8
17	behandlung Zustand nach Frühgeburt	15.160	2,3	2,2	0.994	2,8	6.166 1,8
17							
	(Schwangerschaftsalter: unter 37 vollendete Wochen)	14.665	2,2	2,1	7.834	2,4	6.831 2,0
18	Zustand nach Geburt eines	14.003	۷,۷	۷,۱	7.054	۷,٦	0.001 2,0
10	hypotrophen Kindes	2.643	0,4	0,4	1.291	0,4	1.352 0,4
19	Zustand nach 2 oder mehr	2.070	0,4	5,4	1.201	5,4	
	Aborten/Abbrüchen	36.582	5,6	5,4	20.494	6,4	16.088 4,8
20	totes/geschädigtes Kind in der	33.002	3,0	٥, ٢	_0.101	5, 1	1,0
	Anamnese	9.307	1,4	1,5	5.056	1,6	4.251 1,3
21	Komplikationen bei voraus-	2.00.	.,.	.,5	2.000	.,,,	.,,
	gegangenen Entbindungen	25.822	3,9	3,5	12.983	4,0	12.839 3,8
22	Komplikationen post partum	5.265	0,8	0,8	2.539	0,8	2.726 0,8
23	Zustand nach Sectio caesarea	76.636	11,6	11,2	37.764	11,7	38.872 11,5
24	Zustand nach anderen Uterus-			·			
	operationen	12.163	1,8	1,7	6.470	2,0	5.693 1,7
25	rasche Schwangerschaftsfolge						
	(< 1 Jahr)	15.300	2,3	2,3	7.175	2,2	8.125 2,4
26	sonstige anamnestische oder						
	allgemeine Befunde	33.817	5,1	4,9	19.680	6,1	14.137 4,2



5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Schwangerschaftsrisiken							
(Fortsetzung)							
(nach Schlüssel 2;							
Mehrfachnennungen möglich)							
Mindestens 1 Schwangerschafts-							
risiko nach Schlüssel 2	424.987	64,6	63,6	217.580	67,7	207.407	61,6
54 Zustand nach HELLP-Syndrom	505	0,1	0,1	308	0,1	197	0,1
55 Zustand nach Eklampsie	173	0,0	0,0	108	0,0	65	0,0
56 Zustand nach Hypertonie	377	0,1	0,1	211	0,1	166	0,0
Pränatal gesicherte Fehlbildung	2.002	0,3	0,3	1.614	0,5	388	0,1
-		•	·				
Pränatal vermutete Fehlbildung	1.350	0,2	0,2	1.030	0,3	320	0,1
· ·		•	·				

	Gesamt			KH mit >= 1		KH mit < 10	
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Mindestens eine gesicherte							
Fehlbildung	2.002	0,3	0,3	1.614	0,5	388	0,1
Fehlbildung vermutet, keine gesichert	18	0,0	0,0	17	0,0	1	0,0



5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

Die drei häufigsten Fehlbildungen¹:

,	•	Anzahl	%	
Gesamt				
Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	201 / 3.280	6,1	
Q62.0	Angeborene Hydronephrose	101 / 3.280	3,1	
Q64.9	Angeborene Fehlbildung des Harnsystems, nicht näher bezeichnet	88 / 3.280	2,7	
KH mit >= 100	0 Geb.			
Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	161 / 2.587	6,2	
Q62.0	Angeborene Hydronephrose	77 / 2.587	3,0	
Q28.9	Angeborene Fehlbildung des Kreislaufsystems, nicht näher bezeichnet	74 / 2.587	2,9	
KH mit < 1000	Geb.			
Q20.9	Angeborene Fehlbildung der Herzhöhlen und verbindender Strukturen, nicht näher bezeichnet	41 / 693	5,9	
Q21.0	Ventrikelseptumdefekt	40 / 693	5,8	
Q64.9	Angeborene Fehlbildung des Harnsystems, nicht näher bezeichnet	29 / 693	4,2	
1 hozogon o	uf alla Eabhhildungcangaban bai Kindorn mit Eabhhildung			

bezogen auf alle Fehlbildungsangaben bei Kindern mit Fehlbildung



5.3.2 Untersuchungen in der Schwangerschaft

	Gesamt			KH mit >= 1000 G	Seb. KH mit < 1	000 Geb.
		2008	2007	200		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	% Anzahl	<u>%</u>
SSW der Erst-Untersuchung						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568 100	,0 336.632	100,0
	000 000	45.0	45.0	440.440	450.005	44.0
Unter 9+0 Wochen	300.003	45,6		149.118 46 125.292 39		44,8
9+0 bis unter 13+0 Wochen	248.796	37,8	37,7			36,7
13+0 bis unter 17+0 Wochen 17+0 Wochen und darüber	39.554	6,0	6,1		,1 19.872	5,9
	24.265 45.582	3,7	3,7		,7 12.351	3,7
Ohne verwertbare Angabe	45.562	6,9	6,6	15.562 4	,8 30.020	8,9
Mittelwert (Alter in Wochen)		9,3	9,3	9,	4	9,3
Median (Alter in Wochen)		9.0	9,0	9,		9,0
Wedian (Alter in Wednerry		0,0	0,0	Ο,		0,0
Gesamtanzahl Vorsorge-						
Untersuchung						
Alla Oakantan	050 000	400.0	400.0	004 500 400	000,000	400.0
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568 100	,0 336.632	100,0
Bis einschließlich 4 Vorsorge-						
untersuchungen (Unterversorgung)	9.843	1,5	1,5	5.597 1	,7 4.246	1,3
5 bis 7 Vorsorgeuntersuchungen	30.918	4,7	4,8		,5 13.370	4,0
8 bis 11 Vorsorgeuntersuchungen	284.015	43,2	43,5	137.812 42		43,4
12 Vorsorgeuntersuchungen und	204.010	70,2	40,0	107.012 42	140.200	70,7
darüber (Überversorgung)	276.892	42,1	42,1	138.144 43	.0 138.748	41,2
Ohne verwertbare Angabe	56.532	8,6	8,1		,0 34.065	10,1
3		-,-	-,		,	-,
Mittelwert (Anzahl						
Vorsorgeuntersuchungen)		11,5	11,5	11,	5	11,5
Median (Anzahl						
Vorsorgeuntersuchungen)		11,0	11,0	11,	0	11,0
CCM day ayatay liltuasahali						
SSW der ersten Ultraschall- Untersuchung						
Ontersuctioning						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568 100	.0 336.632	100,0
		,-	, , ,			
Unter 9+0 Wochen	138.159	21,0	20,8	70.254 21	,8 67.905	20,2
9+0 bis unter 13+0 Wochen	373.221	56,7	56,8	185.682 57	,7 187.539	55,7
13+0 bis unter 17+0 Wochen	68.543	10,4	10,7	34.300 10	,7 34.243	10,2
17+0 Wochen und darüber	32.453	4,9	5,0	16.201 5	,0 16.252	4,8
Ohne verwertbare Angabe	45.824	7,0	6,6	15.131 4	,7 30.693	9,1
Add about Allenda No.		40.7	40.0		_	10.0
Mittelwert (Alter in Wochen)		10,7	10,8	10,		10,8
Median (Alter in Wochen)		10,0	10,0	10,	U	10,0



	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Gesamtzahl Ultraschall- Untersuchungen						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Unter 3	26.252	4,0	4,0	14.960	4,7	11.292 3,4
3 bis unter 5	430.837	65,5	66,1	211.311	65,7	219.526 65,2
5 und darüber	145.466	22,1	21,8	73.728	22,9	71.738 21,3
Ohne verwertbare Angabe	55.645	8,5	8,1	21.569	6,7	34.076 10,1
Mittelwert (Anzahl		4.0	4.0		47	4.0
Ultraschalluntersuchung) Median (Anzahl		4,6	4,6		4,7	4,6
Ultraschalluntersuchung)		4,0	4,0		4,0	4,0

5.3.3 Präpartale Diagnostik/Therapie

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 100	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Präpartale Diagnostik							
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Chorionzottenbiopsie	4.101	0,6	0,6	2.495	0,8	1.606	0,5
Amniozentese bis 22. SSW	27.724	4,2	4,8	15.241	4,7	12.483	3,7
Wehen-Belastungstest	20.677	3,1	3,9	7.235	2,2	13.442	4,0
Dopplersonographie durchgeführt	49.156	7,5	7,7	23.585	7,3	25.571	7,6
pathologischer Dopplerbefund	3.440	7,0	13,4	2.092	8,9	1.348	5,3
Präpartale Therapie							
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Zustand nach Konisation	1.444	0,2	0,3	623	0,2	821	0,2
Zervixverschluss-OP	1.887	0,3	0,3	1.070	0,3	817	0,2
Tokolyse intravenös	14.891	2,3	2,5	8.552	2,7	6.339	1,9
Dauer intravenöse Tokolyse							
Median (Tage)		5,0	5,0		4,0		5,0
Tokolyse oral	10.549	1,6	1,9	5.314	1,7	5.235	1,6
Lungenreifebehandlung	30.472	4,6	4,6	19.685	6,1	10.787	3,2
zuletzt am Median (Tage vor der Entbindung)		33,0	32,0		27,0		41,0



5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft

		Gesamt			KH mit >=	1000 Cob	KH mit < 1000 Geb.
		Gesami	2008	2007	KΠ IIIII >=	2008	2008
		Anzahl	2008 %	200 <i>1</i> %	Anzahl	2008 %	Anzahl %
		Alizalii	/0	/0	Alizalii	/0	Alizalii /6
Alle G	eburten	658.200	100,0	100.0	321.568	100,0	336.632 100,0
71110	Courton	000.200	100,0	100,0	021.000	100,0	100,0
Indika	ation für stationären						
	thalt (nach Schlüssel 2;						
	achnennungen möglich)						
Minde	stens 1 Indikation nach						
Schlüs	ssel 2	169.792	25,8	26,7	92.828	28,9	76.964 22,9
				·		·	
27	behandlungsbedürftige						
	Allgemeinerkrankungen	9.120	1,4	1,3	5.192	1,6	3.928 1,2
28	Dauermedikation	6.529	1,0	0,8	4.067	1,3	2.462 0,7
29	Abusus	25.867	3,9	4,1	11.655	3,6	14.212 4,2
30	besondere psychische						
	Belastung	2.557	0,4	0,4	1.326	0,4	1.231 0,4
31	besondere soziale Belastung	1.392	0,2	0,2	639	0,2	753 0,2
32	Blutungen,						
	Schwangerschaftsalter:						
	unter 28 vollendeten Wochen	10.443	1,6	1,6	5.696	1,8	4.747 1,4
33	Blutungen,						
	Schwangerschaftsalter:						
	28 vollendete Wochen und mehr	2.419	0,4	0,4	1.402	0,4	1.017 0,3
34	Placenta praevia	1.834	0,3	0,3	1.176	0,4	658 0,2
35	Mehrlingsschwangerschaft	10.012	1,5	1,5	7.233	2,2	2.779 0,8
36	Hydramnion	1.771	0,3	0,3	1.139	0,4	632 0,2
37	Oligohydramnie	6.188	0,9	1,0	3.418	1,1	2.770 0,8
38	Terminunklarheit	3.610	0,5	2,2	1.761	0,5	1.849 0,5
39	Plazentainsuffizienz	5.962	0,9	1,0	3.132	1,0	2.830 0,8
40	Isthmozervikale Insuffizienz	10.391	1,6	1,7	6.091	1,9	4.300 1,3
41	vorzeitige Wehentätigkeit	25.515	3,9	4,2	13.635	4,2	11.880 3,5
42	Anämie	7.119	1,1	1,1	3.063	1,0	4.056 1,2
43	Harnwegsinfektion	3.273	0,5	0,5	1.634	0,5	1.639 0,5
44	indirekter Coombstest positiv	930	0,1	0,1	464	0,1	466 0,1
45	Risiko aus anderen	E 00E	0.0	0.0	2.000	0.0	2.126
16	serologischen Befunden	5.025	0,8	0,8	2.889	0,9	2.136 0,6
46	Hypertonie	10.757	16	47	5.407	1.7	5 350 4 6
47	(Blutdruck über 140/90)	10.737	1,6	1,7	5.407	1,7	5.350 1,6
47	Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	1.856	0,3	0,3	1.126	0,4	730 0,2
48	mittelgradige - schwere Ödeme	4.612	0,3 0,7	0,3	1.126	0,4	2.616 0,8
49	Hypotonie	1.000	0,7	0,7	488	0,0	512 0,2
50	Gestationsdiabetes	22.169	3,4	2,7	13.216	4,1	8.953 2,7
51	Lageanomalie	10.075	1,5	1,6	5.454	1,7	4.621 1,4
52	sonstige besondere Befunde im	. 5.07 0	1,0	.,5	0.107	. , .	
	Schwangerschaftsverlauf	34.952	5,3	5,0	21.517	6,7	13.435 4,0
53	Hyperemesis	2.073	0,3	0,3	1.202	0,4	871 0,3
- 55	,,		٠,٠	3,3		-,	5,0



5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft (Fortsetzung)

	Gesamt	KH mit >= '	1000 Gob	KH mit < 10	000 Gob		
	Oesami	2008	2007	K(1) (1)(1) /-	2008	KITTIII C TO	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	Anzani	70	70	Anzani	70	Anzani	70
Schwangerschaftsalter							
Alle Geburten	658.200	100,0	100.0	321.568	100,0	336.632	100,0
		, -	,-		,-		, -
Unter 28+0 Wochen	3.259	0,5	0.5	2.535	0,8	724	0,2
28+0 bis unter 32+0 Wochen	5.155	0,8	0,8	3.953	1,2	1.202	0,4
32+0 bis unter 37+0 Wochen	44.912	6,8	6,8	26.965	8,4	17.947	5,3
37+0 bis unter 42+0 Wochen	596.764	90,7	90,8	282.877	88,0	313.887	93,2
42+0 Wochen und darüber	6.254	1,0	1,1	3.384	1,1	2.870	0,9
Ohne verwertbare Angabe	1.856	0,3	0,0	1.854	0,6	2	0,0
·							
Body-Mass-Index1 (kg/m2)							
bei Erstuntersuchung²							
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Unter 20	83.296	12,7	12,9	45.753	14,2	37.543	11,2
20 bis unter 25	304.137	46,2	46,6	154.130	47,9	150.007	44,6
25 bis unter 30	130.723	19,9	19,9	61.795	19,2	68.928	20,5
30 und darüber	75.051	11,4	11,1	34.180	10,6	40.871	12,1
Ohne verwertbare Angabe	64.993	9,9	9,6	25.710	8,0	39.283	11,7
Gewichtszunahme ²							
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Unter 5%	17.943	2,7	2,6	8.713	2,7	9.230	2,7
5% bis unter 15%	124.833	19,0	18,9		18,4	65.811	19,5
15% bis unter 20%	116.702	17,7	17,8	56.527	17,6	60.175	17,9
20% bis unter 30%	224.449	34,1	34,4		35,0	112.049	33,3
30% und darüber	100.027	15,2	15,4	52.409	16,3	47.618	14,1
Ohne verwertbare Angabe	74.246	11,3	11,0	32.497	10,1	41.749	12,4

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

² Durch Änderung der Rechenregel weichen die Vorjahresergebnisse von den BQS-Auswertungen 2007 ab.



5.3.5 Präpartaler stationärer Aufenthalt

	Gesamt		KH mit < 1000 Geb.			
	0000	2008	2007	KH mit >=	2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Gesamter stationärer						
Klinikaufenthalt während der						
Schwangerschaft ohne zur Geburt						
führender Aufenthalt in Tagen ¹						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
a.						
Ohne Angabe einer stationären						
Verweildauer oder Angabe 0 Tage	596.893	90,7	90,3	294.173	91,5	302.720 89,9
Cabuangara mit atationäram						
Schwangere mit stationärem Aufenthalt	64 207	0.0	0.7	27 205	0.5	22.012 40.4
Autentrialt	61.307	9,3	9,7	27.395	8,5	33.912 10,1
1 bis unter 7 Tage	37.867	61,8	60,0	16.441	60,0	21.426 63,2
7 bis unter 14 Tage	13.715	22,4	23,3	5.958	21,7	7.757 22,9
14 bis unter 21 Tage	4.445	7,3	7,6	2.090	7,6	2.355 6,9
21 Tage und darüber	5.280	8,6	9,2	2.906	10,6	2.374 7,0
21 Tago and darabor	0.200	0,0	0,2	2.000	10,0	2.011
Rate vorstationäre Behandlung > 0						
Median der Dauer der vorstationären						
Behandlung in Tagen		1,0	1,0		1,0	1,0
o o			·		·	
Erster stationärer Aufenthalt						
(Schwangerschaftsalter post						
menstruationem)						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Ohne Angabe einer stationären						
Verweildauer oder Angabe 0 Tage	596.893	90,7	90,3	294.173	91,5	302.720 89,9
Cohuma ann arit etation in an						
Schwangere mit stationärem	04 007	0.0	0.7	07.005	0.5	22.040 40.4
Aufenthalt	61.307	9,3	9,7	27.395	8,5	33.912 10,1
Unter 21+0 Wochen	14.064	22,9	22,6	5.892	21,5	8.172 24,1
21+0 bis unter 28+0 Wochen	10.768	17,6	17,8	5.387	19,7	5.381 15,9
28+0 bis unter 32+0 Wochen	10.763	17,6	17,5	5.368	19,6	5.395 15,9
32+0 bis unter 37+0 Wochen	16.014	26,1	26,0	7.054	25,7	8.960 26,4
37+0 bis 42+0 Wochen	8.183	13,3	13,7	3.104	11,3	5.079 15,0
42+0 Wochen und darüber	117	0,2	0,2	67	0,2	50 0,1
		,	,			
Ohne verwertbare Angabe						
des Zeitpunkts	1.398	2,3	2,2	523	1,9	875 2,6

Es ist nicht zu unterscheiden, ob der stationäre Aufenthalt durch die Schwangerschaft bedingt war oder durch einen nicht schwangerschaftsbezogenen Anlass.



	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Indikation des ersten Aufenthalts						
Stationäre Aufnahme						
wegen anamnestischer Risiken:						
A formilling Delegation						
1 familiäre Belastung	00.4	0.4	0.4	454	0.4	202 0.4
(Diabetes, Hypertonie etc.)	834	0,1	0,1	451	0,1	383 0,1
2 frühere eigene schwere	1.072	0.0	0.0	500	0.0	492 0.4
Erkrankungen		0,2	0,2	590	0,2	482 0,1
3 Blutungs-/Thromboseneigung	472	0,1	0,1	225	0,1	247 0,1
4 Allergie 5 frühere Bluttransfusionen	456 31	0,1	0,1	271 12	0,1	185 0,1
	31	0,0	0,0	12	0,0	19 0,0
' '	392	0,1	0.1	154	0.0	238 0,1
Belastung 7 besondere soziale Belastung	143	0,1	0,1	57	0,0 0,0	
8 Rhesus-Inkompatibilität	143	0,0	0,0	31	0,0	86 0,0
(bei vorangegangener						
Schwangerschaft)	21	0,0	0,0	12	0,0	9 0,0
9 Diabetes mellitus	530	0,0	0,0	312	0,0	218 0,1
10 Adipositas	176	0,0	0,0	82	0,1	94 0,0
11 Kleinwuchs	38	0,0	0,0	18	0,0	20 0,0
12 Skelettanomalien	48	0,0	0,0	22	0,0	26 0,0
13 Schwangere unter 18 Jahren	100	0,0	0,0	31	0,0	69 0,0
14 Schwangere über 35 Jahren	193	0,0	0,0	98	0,0	95 0,0
15 Vielgebärende	193	0,0	0,0	30	0,0	93 0,0
(mehr als vier Kinder)	35	0,0	0,0	18	0,0	17 0,0
16 Zustand nach Sterilitäts-	00	0,0	0,0	10	0,0	77 0,0
behandlung	276	0,0	0,0	180	0,1	96 0,0
17 Zustand nach Frühgeburt	0	0,0	0,0	.00	٥, ٠	0,0
(Schwangerschaftsalter:						
unter 37 vollendete Wochen)	176	0,0	0,0	111	0,0	65 0,0
18 Zustand nach Geburt eines		-,-	-,-		-,-	
hypotrophen Kindes	21	0,0	0,0	10	0,0	11 0,0
19 Zustand nach 2 oder mehr		,	,		•	· ·
Aborten/Abbrüchen	290	0,0	0,0	157	0,0	133 0,0
20 totes/geschädigtes Kind in der						
Anamnese	132	0,0	0,0	76	0,0	56 0,0
21 Komplikationen bei voraus-						
gegangenen Entbindungen	151	0,0	0,0	82	0,0	69 0,0
22 Komplikationen post partum	22	0,0	0,0	11	0,0	11 0,0
23 Zustand nach Sectio caesarea	574	0,1	0,1	307	0,1	267 0,1
24 Zustand nach anderen Uterus-						
operationen	116	0,0	0,0	73	0,0	43 0,0
25 rasche Schwangerschaftsfolge						
(< 1 Jahr)	76	0,0	0,0	33	0,0	43 0,0
26 sonstige anamnestische oder						
allgemeine Befunde	5.038	0,8	0,8	2.599	0,8	2.439 0,7



		Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
			2008	2007		2008		2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
54	Zustand nach HELLP-Syndrom	71	0,0	0,0	37	0,0	34	0,0
55	Zustand nach Eklampsie	16	0,0	0,0	11	0,0	5	0,0
56	Zustand nach Hypertonie	43	0,0	0,0	18	0,0	25	0,0
Statio	näre Aufnahme							
	gen befundeter Risiken:							
27	behandlungsbedürftige							
	Allgemeinerkrankungen	3.879	0,6	0,6	1.502	0,5	2.377	0,7
28	Dauermedikation	97	0,0	0,0	59	0,0	38	0,0
29	Abusus	164	0,0	0,0	61	0,0	103	0,0
30	besondere psychische							
	Belastung	231	0,0	0,0	78	0,0	153	0,0
31	besondere soziale Belastung	65	0,0	0,0	21	0,0	44	0,0
32	Blutungen,							
	Schwangerschaftsalter:							
	unter 28 vollendeten Wochen	5.116	0,8	0,8	2.046	0,6	3.070	0,9
33	Blutungen, Schwangerschafts-							
	alter: 28 vollendete Wochen							
	und mehr	1.429	0,2	0,2	693	0,2	736	0,2
34	Placenta praevia	483	0,1	0,1	300	0,1	183	0,1
35	Mehrlingsschwangerschaft	693	0,1	0,1	499	0,2	194	0,1
36	Hydramnion	153	0,0	0,0	98	0,0	55	0,0
37	Oligohydramnie	526	0,1	0,1	239	0,1	287	0,1
38	Terminunklarheit	153	0,0	0,0	36	0,0	117	0,0
39	Plazentainsuffizienz	1.474	0,2	0,3	603	0,2	871	0,3
40	Isthmozervikale Insuffizienz	5.865	0,9	0,9	3.221	1,0	2.644	0,8
41	vorzeitige Wehentätigkeit	15.969	2,4	2,6	6.810	2,1	9.159	2,7
42	Anämie	395	0,1	0,1	138	0,0	257	0,1
43	Harnwegsinfektion	1.833	0,3	0,3	731	0,2	1.102	0,3
44	indirekter Coombstest positiv	11	0,0	0,0	6	0,0	5	0,0
45	Risiko aus anderen							
	serologischen Befunden	250	0,0	0,0	102	0,0	148	0,0
46	Hypertonie							
. —	(Blutdruck über 140/90)	2.762	0,4	0,4	1.230	0,4	1.532	0,5
47	Ausscheidung von 1000 mg	476		0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
4.0	Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	178	0,0	0,0	98	0,0	80	0,0
48	mittelgradige - schwere Ödeme	591	0,1	0,1	198	0,1	393	0,1
49	Hypotonie	176	0,0	0,0	60	0,0	116	0,0
50	Gestationsdiabetes	1.121	0,2	0,2	550	0,2	571	0,2
51	Lageanomalie	463	0,1	0,1	274	0,1	189	0,1
52	sonstige besondere Befunde im	10.740	4.0	4.0	E 000	1.0	6.077	2.0
F.0	Schwangerschaftsverlauf	12.713	1,9	1,9	5.836	1,8	6.877	2,0
53	Hyperemesis	2.457	0,4	0,4	1.094	0,3	1.363	0,4



5.4 Entbindung

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.	
		2008	2007		2008		2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0	
Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt	651.922	99,0	98,8	318.757	99,1	333.165	99,0	
Entbindung in der Klinik bei weiter- geleiteter Haus-/Praxis-/Geburtshaus- geburt, ursprünglich nicht als								
stationäre Entbindung geplant	5.479	0,8	1,1	2.508	0,8	2.971	0,9	
Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme	799	0,1	0,1	303	0,1	496	0,1	



5.4.1 Aufnahmediagnosen

	Gesamt		2008
	ICD10	Anzahl	2006 %
Alle Geburten		658.200	
Fünf häufigste ICD¹	O09.6	175.995	29,0
gg	O80.0	141.904	23,4
	O42.0	33.830	5,6
	O82	31.008	5,1
	O09.7	27.387	4,5
15 häufigste	O09.6 - O80.0	41.561	15,1
Kombinationen	O09.6 - O47.1	30.305	11,0
	O09.6 - O42.0	21.944	8,0
	O09.7 - O48	10.621	3,9
	O09.6 - O34.2	8.833	3,2
	O09.7 - O47.1	4.994	1,8
	O09.6 - O24.4	4.617	1,7
	O42.0 - O80.0	4.447	1,6
	O09.6 - O82	4.303	1,6
	O48 - O80.0	4.158	1,5
	O09.6 - O42.9	4.094	1,5
	O09.6 - O48	3.792	1,4
	E66.90 - O09.6	3.696	1,3
	O09.7 - O80.0	3.515	1,3
	O09.6 - Z37.0	3.110	1,1
Kombinierte Nicht kombinierte		275.368	41,8
Aufnahmediagnosen		382.832	58,2

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



5.4.1 Aufnahmediagnosen (Fortsetzung)

	KH mit >= 1000 Geb.			KH mit < 1000 Geb.		
			2008			2008
	ICD10	Anzahl	%	ICD10	Anzahl	%
All O I i		004 500			000 000	
Alle Geburten		321.568			336.632	
Fünf häufigste ICD¹	O09.6	87.573	29,2	O09.6	88.422	28,9
. aaagoto 102	O80.0	69.504	23,2	O80.0	72.400	23,6
	O42.0	17.049	5,7	O42.0	16.781	5,5
	O82	15.690	5,2	O48	15.815	5,2
	O09.7	14.353	4,8	O82	15.318	5,0
	3 00		.,0	002	.0.0.0	0,0
15 häufigste	O09.6 - O80.0	21.418	15,7	O09.6 - O80.0	20.143	14,5
Kombinationen	O09.6 - O47.1	14.499	10,6	O09.6 - O47.1	15.806	11,4
	O09.6 - O42.0	10.450	7,6	O09.6 - O42.0	11.494	8,3
	O09.7 - O48	5.249	3,8	O09.7 - O48	5.372	3,9
	O09.6 - O34.2	4.658	3,4	O09.6 - O34.2	4.175	3,0
	O09.6 - O24.4	2.931	2,1	O80.0 - Z37.0	2.773	2,0
	O09.6 - O42.9	2.742	2,0	O09.7 - O47.1	2.673	1,9
	O09.7 - O80.0	2.365	1,7	O48 - O80.0	2.455	1,8
	O09.7 - O47.1	2.321	1,7	O42.0 - O80.0	2.173	1,6
	O09.6 - O82	2.304	1,7	O09.6 - O82	1.999	1,4
	O42.0 - O80.0	2.274	1,7	O09.6 - O48	1.998	1,4
	E66.90 - O09.6	2.080	1,5	O09.6 - Z37.0	1.985	1,4
	O09.6 - O48	1.794	1,3	O09.6 - O24.4	1.686	1,2
	O48 - O80.0	1.703	1,2	E66.90 - O09.6	1.616	1,2
	O09.6 - O26.9	1.372	1,0	O09.6 - O42.9	1.352	1,0
Kombinierte		136.604	42,5		138.764	41,2
Nicht kombinierte						
Aufnahmediagnosen		184.964	57,5		197.868	58,8

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



5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG

	Gesamt		2008
	ICD10	Anzahl	2008 %
		<u> </u>	
All 0 L .		050.000	
Alle Geburten		658.200	
Fünf häufigste ICD¹	O09.6	166.523	29,1
, and the second	O80.0	134.813	23,5
	O42.0	32.174	5,6
	O82	29.582	5,2
	O09.7	26.441	4,6
15 häufigste	O09.6 - O80.0	38.883	15,0
Kombinationen	O09.6 - O47.1	29.841	11,5
	O09.6 - O42.0	21.117	8,1
	O09.7 - O48	10.066	3,9
	O09.6 - O34.2	8.408	3,2
	O09.7 - O47.1	4.944	1,9
	O09.6 - O24.4	4.473	1,7
	O42.0 - O80.0	4.379	1,7
	O48 - O80.0	4.111	1,6
	O09.6 - O82	4.098	1,6
	O09.6 - O42.9	4.046	1,6
	E66.90 - O09.6	3.670	1,4
	O09.7 - O80.0	3.465	1,3
	O09.6 - O48	3.464	1,3
	O80.0 - Z37.0	2.607	1,0
Kombinierte Nicht kombinierte		259.290	41,7
Aufnahmediagnosen		361.954	58,3

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



5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG (Fortsetzung)

	KH mit >= 1000 Geb.			KH mit < 1000 Geb.		
	10040		2008	10040		2008
	ICD10	Anzahl	%	ICD10	Anzahl	%
Alle Geburten		321.568			336.632	
Fünf häufigste ICD¹	O09.6	84.409	29,1	O09.6	82.114	29,0
, and the second	O80.0	67.594	23,3	O80.0	67.219	23,8
	O42.0	16.485	5,7	O42.0	15.689	5,5
	O82	15.311	5,3	O48	14.877	5,3
	O09.7	13.985	4,8	O82	14.271	5,0
15 häufigste	O09.6 - O80.0	20.915	16,0	O09.6 - O80.0	17.968	14,0
Kombinationen	O09.6 - O47.1	14.303	10,9	O09.6 - O47.1	15.538	12,1
	O09.6 - O42.0	10.151	7,7	O09.6 - O42.0	10.966	8,5
	O09.7 - O48	5.089	3,9	O09.7 - O48	4.977	3,9
	O09.6 - O34.2	4.497	3,4	O09.6 - O34.2	3.911	3,0
	O09.6 - O24.4	2.885	2,2	O09.7 - O47.1	2.653	2,1
	O09.6 - O42.9	2.736	2,1	O48 - O80.0	2.424	1,9
	O09.7 - O80.0	2.351	1,8	O80.0 - Z37.0	2.330	1,8
	O09.7 - O47.1	2.291	1,7	O42.0 - O80.0	2.132	1,7
	O42.0 - O80.0	2.247	1,7	O09.6 - O82	1.855	1,4
	O09.6 - O82	2.243	1,7	O09.6 - O48	1.818	1,4
	E66.90 - O09.6	2.063	1,6	E66.90 - O09.6	1.607	1,3
	O48 - O80.0	1.687	1,3	O09.6 - O24.4	1.588	1,2
	O09.6 - O48	1.646	1,3	O09.6 - Z37.0	1.487	1,2
	O09.6 - O26.9	1.350	1,0	O09.6 - O42.9	1.310	1,0
Kombinierte Nicht kombinierte		131.030	42,1		128.260	41,3
Aufnahmediagnosen		179.993	57,9		181.961	58,7

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



5.4.3 Subpartale Diagnostik

	Gesamt K			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.		
		2008	2007		2008	2008		
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %		
pH-Wert								
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0		
Mikroblutuntersuchung	40.860	6,1	6,4	25.096	7,6	15.764 4,6		
pH-Wert unter 7,00 pH-Wert 7,00 bis unter 7,10 pH-Wert 7,10 bis unter 7,20 pH-Wert 7,20 und darüber Ohne verwertbare Angabe	75 272 2.118 36.177 2.218	0,2 0,7 5,2 88,5 5,4	0,1 0,7 5,6 87,9 5,7	47 164 1.349 22.963 573	0,2 0,7 5,4 91,5 2,3	28 0,2 108 0,7 769 4,9 13.214 83,8 1.645 10,4		
Einlinge mit pathologischem CTG¹ Mikroblutuntersuchung	108.697 25.772	16,2 23,7	16,6 23,7	58.947 17.259	17,9 29,3	49.750 14,6 8.513 17,1		
Einlinge mit pathologischem CTG¹ und sekundärer Sectio caesarea Mikroblutuntersuchung	38.459 8.847	5,7 23,0	5,8 22,7	19.739 5.917	6,0 30,0	18.720 5,5 2.930 15,7		
Base Excess								
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0		
Mikroblutuntersuchung	40.860	6,1	6,4	25.096	7,6	15.764 4,6		
Base Excess unter -10,0 Base Excess -10 bis unter -5,0 Base Excess -5,0 bis unter 0,0 Base Excess 0,0 und darüber Ohne verwertbare Angabe (aktueller nicht-standardisierter Base Excess)	1.816 7.087 17.555 3.260 11.142	4,4 17,3 43,0 8,0 27,3	4,4 17,8 43,9 7,6 26,3	1.099 4.584 11.550 2.232 5.631	4,4 18,3 46,0 8,9 22,4	717 4,5 2.503 15,9 6.005 38,1 1.028 6,5 5.511 35,0		
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0		
Geburts-CTG								
CTG-Kontrolle intern und/oder extern	627.135	95,3	95,0	307.389	95,6	319.746 95,0		
Intermittierend Kontinuierlich bis zur Geburt Kontinuierlich bis zur Desinfektion	253.303 310.159 84.595	40,4 49,5 13,5	40,1 50,4 13,1		37,7 50,1 14,7	137.337 43,0 156.084 48,8 39.504 12,4		
Nicht durchgeführt Ohne verwertbare Angabe	30.837 228	4,7 0,0	4,9 0,0	14.145 34	4,4 0,0	16.692 5,0 194 0,1		

Hingewiesen wird auf die Abhängigkeit der Relevanz des pathologischen CTGs als Indikation für die Mikroblutuntersuchung von verschiedenen Phasen des Geburtsverlaufs sowie auf die unscharfe Definition des pathologischen CTGs. Als "pathologisches CTG" wurde gezählt, wenn im Datenfeld 36,2 "Geburtsrisiken" und/oder im Datenfeld 51,1 "Indikationen zur operativen Entbindung" der Kode 77 "Pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne" aus dem Schlüssel 3 des Datensatzes angegeben wurde.



Befunde

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Muttermundweite bei Aufnahme							
Muttermundweite bei Aumanne							
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Vaginale Entbindung	449.448	68,3	69,5	218.337	67,9	231.111	68,7
0 bis unter 3 cm	241.471	53,7	54,1	122.417	56,1	119.054	51,5
3 bis unter 6 cm	125.495	27,9	28,7	60.440	27,7	65.055	28,1
6 cm und darüber	50.115	11,2	11,3	24.656	11,3	25.459	11,0
Ohne verwertbare Angabe	32.367	7,2	5,9	10.824	5,0	21.543	9,3
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Blasensprung vor Wehenbeginn	190.931	28,5	28.3	104.175	31,6	86.756	25,5
3 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-,-	-,-		, ,		-,-
Zeitintervall vom Blasensprung							
bis Geburt:							
Unter 12 Stunden	102.187	53,5	53,6	54.125	52,0	48.062	55,4
12 bis unter 24 Stunden	25.579	13,4	13,2	13.930	13,4	11.649	13,4
24 bis unter 48 Stunden	12.150	6,4	6,4	6.958	6,7	5.192	6,0
48 Stunden und darüber	6.037	3,2	3,1	4.092	3,9	1.945	2,2
Ohne verwertbare Angabe	44.978	23,6	23,7	25.070	24,1	19.908	22,9
Alle Kinder	669.437	100,0	100.0	329.705	100,0	339.732	100,0
		, 3	, 0		, , ,		
Lage des Kindes							
regelrechte Schädellage	593.037	88,6	88.7	289.679	87,9	303.358	89,3
regelwidrige Schädellage	34.958	5,2	5,1	16.841	5,1	18.117	5,3
Beckenendlage	36.671	5,5	5,5	20.506	6,2	16.117	4,8
Querlage	4.265	0,6	0,6	2.536	0,8	1.729	0,5
& a chago	7.200	0,0	0,0	2.000	0,0	1.723	0,0



		Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb	KH mit < 10	000 Geb
		Gesami	2008	2007	KITIIII >=	2008	KITIIIIC	2008
		Anzahl	2008 %	2007 %	Anzohl	%	Anzahl	%
		Anzahl	70	%	Anzahl	70	Anzani	70
Oaku	uta via ilaa v							
	rtsrisiken							
•	Schlüssel 3;							
Menri	achnennungen möglich)							
Alle G	eburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
00		440.400	47.0	47.0	04 400	40.4	50,000	45.5
60	vorzeitiger Blasensprung	113.493	17,2	17,0	61.430	19,1	52.063	15,5
61	Überschreitung des Termins	68.023	10,3	10,4	28.004	8,7	40.019	11,9
62	Fehlbildung	2.270	0,3	0,4	1.843	0,6	427	0,1
63	Frühgeburt	26.476	4,0	4,0	17.181	5,3	9.295	2,8
64	Mehrlingsschwangerschaft	10.866	1,7	1,6	7.875	2,4	2.991	0,9
65	Plazentainsuffizienz							
	(Verdacht auf)	18.036	2,7	2,7	9.416	2,9	8.620	2,6
66	Gestose/Eklampsie	14.723	2,2	2,2	7.036	2,2	7.687	2,3
67	Rh-Inkompatibilität	517	0,1	0,1	334	0,1	183	0,1
68	Diabetes mellitus	16.176	2,5	2,0	9.483	2,9	6.693	2,0
69	Zustand nach Sectio caesarea							
	oder anderen Uterusoperation	79.866	12,1	11,5	39.287	12,2	40.579	12,1
70	Placenta praevia	2.484	0,4	0,4	1.517	0,5	967	0,3
71	vorzeitige Plazentalösung	3.140	0,5	0,5	1.728	0,5	1.412	0,4
72	sonstige uterine Blutungen	3.227	0,5	0,5	1.808	0,6	1.419	0,4
73	Amnioninfektionssyndrom							
	(Verdacht auf)	4.874	0,7	0,8	3.068	1,0	1.806	0,5
74	Fieber unter der Geburt	2.349	0,4	0,4	1.449	0,5	900	0,3
75	mütterliche Erkrankung	20.902	3,2	2,9	12.143	3,8	8.759	2,6
76	mangelnde Kooperation der							
	Mutter	5.390	0,8	0,8	1.965	0,6	3.425	1,0
77	pathologisches CTG oder							
	auskultatorisch schlechte							
	kindliche Herztöne	104.543	15,9	16,2	57.911	18,0	46.632	13,9
78	grünes Fruchtwasser	50.450	7,7	7,5	26.012	8,1	24.438	7,3
79	Azidose während der Geburt		•	•		,		
	(festgestellt durch							
	Fetalblutanalyse)	1.851	0,3	0,3	1.465	0,5	386	0,1
80	Nabelschnurvorfall	607	0,1	0,1	259	0,1	348	0,1
81	Verdacht auf sonstige		-,	- ,		-,		-,
	Nabelschnurkomplikationen	61.213	9,3	9,5	32.692	10,2	28.521	8,5
82	protrahierte Geburt/Geburtsstill-		٥,٥	0,0		,_	_5.5_ /	-,-
5 _	stand in der Eröffnungsperiode	26.588	4,0	3,9	13.378	4,2	13.210	3,9
83	protrahierte Geburt/Geburtsstill-	_5.555	1,0	0,0		.,_	. 5.2 15	0,0
- 00	stand in der							
	Austreibungsperiode	36.481	5,5	5,3	19.614	6,1	16.867	5,0
84	absolutes oder relatives Miss-	00.401	0,0	0,0	10.014	0, 1	10.007	0,0
0-4	verhältnis zwischen kindlichem							
	Kopf und mütterlichem Becken	26.296	4,0	4,0	9.319	2,9	16.977	5,0
	Ropi una mattemenem becken	20.230	4,0	4,0	3.313	2,5	10.977	3,0



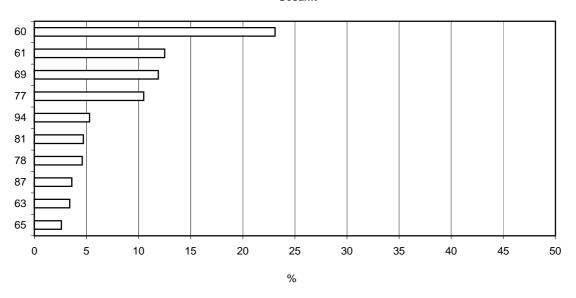
		Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 G	eb.
			2008	2007		2008	20	800
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	rtsrisiken (Fortsetzung)							
•	Schlüssel 3;							
Mehrfa	achnennungen möglich)							
0.5		4.000	0.0	0.5	000	0.0	4.000	
85	drohende/erfolgte Uterusruptur	1.928	0,3	0,3	902	0,3		0,3
86	Querlage/Schräglage	3.815	0,6	0,6	2.268	0,7		0,5
87	Beckenendlage	34.530	5,2	5,3	19.078	5,9	15.452	4,6
88	hintere Hinterhauptslage	16.717	2,5	2,4	8.478	2,6	8.239	2,4
89	Vorderhauptslage	3.042	0,5	0,5	1.510	0,5	1.532	0,5
90	Gesichtslage/Stirnlage	1.008	0,2	0,2	481	0,1	527	0,2
91	tiefer Querstand	711	0,1	0,1	418	0,1	293	0,1
92	hoher Geradstand	6.553	1,0	1,0	3.106	1,0	3.447	1,0
93	sonstige regelwidrige							
	Schädellagen	6.770	1,0	1,0	2.750	0,9	4.020	1,2
94	Sonstige	71.546	10,9	11,4	41.828	13,0		3,8
95	HELLP-Syndrom	2.782	0,4	0,4	1.708	0,5		0,3
96	intrauteriner Fruchttod	1.501	0,2	0,2	801	0,2		0,2
97	pathologischer Dopplerbefund	3.070	0,5	0,5	2.125	0,7		0,3
98	Schulterdystokie	2.069	0,3	0,3	1.028	0,3		0,3
			3,0	0,0		-,-		-,-



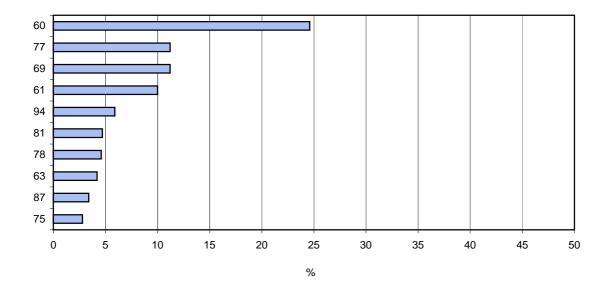
Geburtsrisiken, Darstellung der 10 häufigsten Nennungen

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

Gesamt



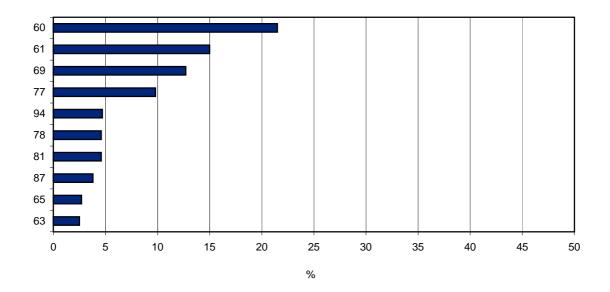
KH mit >= 1000 Geb.



5. Basisauswertung



KH mit < 1000 Geb.





	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
Geburtsdauer ab Beginn regelmäßiger Wehen							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Vaginale Entbindungen	451.974	67,5	68,7	220.149	66,8	231.825 68,2	
1 bis unter 3 Stunden	47.159	10,4	10,6	23.263	10,6	23.896 10,3	
3 bis unter 6 Stunden	131.765	29,2	30,1	61.750	28,0	70.015 30,2	
6 bis unter 12 Stunden	136.589	30,2	30,8	67.213	30,5	69.376 29,9	
12 bis unter 18 Stunden	28.161	6,2	6,2	14.953	6,8	13.208 5,7	
18 Stunden und darüber	7.345	1,6	1,6	4.266	1,9	3.079 1,3	
Ohne verwertbare Angabe	100.955	22,3	20,7	48.704	22,1	52.251 22,5	
aktive Pressperiode							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0	
Vaginale Entbindungen	451.974	67,5	68,7	220.149	66,8	231.825 68,2	
1 bis unter 10 Minuten	130.124	28,8	29,3	63.851	29,0	66.273 28,6	
10 bis unter 20 Minuten	141.015	31,2	32,5	68.942	31,3	72.073 31,1	
20 bis unter 30 Minuten	48.367	10,7	10,7	22.474	10,2	25.893 11,2	
30 Minuten und darüber	36.266	8,0	7,7	18.368	8,3	17.898 7,7	
Ohne verwertbare Angabe	96.202	21,3	19,7	46.514	21,1	49.688 21,4	



5.4.4 Subpartale Therapie

	Gesamt KH mit >= 1000 Geb.					KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0	
medikamentöse Zervixreifung	48.242	7,3	7,4	20.686	6,4	27.556 8,2	
Geburtseinleitung	120.312	18,3	17,9	60.639	18,9	59.673 17,7	
Medikamentös	118.608	98,6	98,6	59.876	98,7	58.732 98,4	
Amniotomie	7.609	6,3	6,9	2.997	4,9	4.612 7,7	
Indikation zur Geburtseinleitung ohne medikamentöse Zervixreifung (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Einleitungen gesamt	120.312	18,3	17,9	60.639	18,9	59.673 17,7	
60 vorzeitiger Blasensprung	30.066	25,0	25,6	15.787	26,0	14.279 23,9	
61 Überschreitung des Termins	36.395	30,3	30,4	15.116	24,9	21.279 35,7	
62 Fehlbildung	657	0,5	0,5	548	0,9	109 0,2	
63 Frühgeburt	616	0,5	0,5	394	0,6	222 0,4	
64 Mehrlingsschwangerschaft	1.019	0,8	0,9	759	1,3	260 0,4	
65 Plazentainsuffizienz							
(Verdacht auf)	8.637	7,2	6,9	4.293	7,1	4.344 7,3	
66 Gestose/Eklampsie	6.947	5,8	5,7	3.368	5,6	3.579 6,0	
67 Rh-Inkompatibilität	66	0,1	0,1	45	0,1	21 0,0	
68 Diabetes mellitus	6.423	5,3	4,4	3.990	6,6	2.433 4,1	
69 Zustand nach Sectio caesarea	741	0.0	0.5		0.5		
oder anderen Uterusoperation	741	0,6	0,6	297	0,5	444 0,7	



		Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
			2008	2007		2008	2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
	ation zur Geburtseinleitung						
	setzung)						
	medikamentöse Zervixreifung						
	Schlüssel 3;						
Mehrf	achnennungen möglich)						
70	Placenta praevia	47	0,0	0,1	22	0,0	25 0,0
71	vorzeitige Plazentalösung	58	0,0	0,0	31	0,1	27 0,0
72	sonstige uterine Blutungen	362	0,3	0,3	195	0,3	167 0,3
73	Amnioninfektionssyndrom						
	(Verdacht auf)	298	0,2	0,3	129	0,2	169 0,3
74	Fieber unter der Geburt	71	0,1	0,1	30	0,0	41 0,1
75	mütterliche Erkrankung	4.130	3,4	3,1	2.244	3,7	1.886 3,2
76	mangelnde Kooperation der						
	Mutter	560	0,5	0,4	156	0,3	404 0,7
77	pathologisches CTG oder						
	auskultatorisch schlechte						
	kindliche Herztöne	7.447	6,2	6,4	3.500	5,8	3.947 6,6
78	grünes Fruchtwasser	651	0,5	0,7	281	0,5	370 0,6
79	Azidose während der Geburt						
	(festgestellt durch						
	Fetalblutanalyse)	2	0,0	0,0	0	0,0	2 0,0
80	Nabelschnurvorfall	9	0,0	0,0	3	0,0	6 0,0
81	Verdacht auf sonstige						
	Nabelschnurkomplikationen	239	0,2	0,2	96	0,2	143 0,2
82	protrahierte Geburt/Geburtsstill-						
	stand in der Eröffnungsperiode	808	0,7	0,6	355	0,6	453 0,8
83	protrahierte Geburt/Geburts-						
	stillstand in der Austreibungs-						
	periode	166	0,1	0,2	59	0,1	107 0,2
84	absolutes oder relatives Miss-						
	verhältnis zwischen kindlichem						
	Kopf und mütterlichem Becken	973	0,8	0,7	446	0,7	527 0,9
85	drohende/erfolgte Uterusruptur	5	0,0	0,0	3	0,0	2 0,0
86	Querlage/Schräglage	17	0,0	0,0	5	0,0	12 0,0
87	Beckenendlage	224	0,2	0,2	114	0,2	110 0,2
88	hintere Hinterhauptslage	28	0,0	0,0	9	0,0	19 0,0
89	Vorderhauptslage	4	0,0	0,0	0	0,0	4 0,0
90	Gesichtslage/Stirnlage	2	0,0	0,0	1	0,0	1 0,0
91	tiefer Querstand	1	0,0	0,0	0	0,0	1 0,0
92	hoher Geradstand	19	0,0	0,0	9	0,0	10 0,0
93	sonstige regelwidrige						
	Schädellagen	30	0,0	0,0	10	0,0	20 0,0
94	Sonstige	23.792	19,8	21,4	14.085	23,2	9.707 16,3
95	HELLP-Syndrom	325	0,3	0,3	165	0,3	160 0,3
96	intrauteriner Fruchttod	1.047	0,9	0,8	547	0,9	500 0,8
97	pathologischer Dopplerbefund	642	0,5	0,5	334	0,6	308 0,5
98	Schulterdystokie	11	0,0	0,0	3	0,0	8 0,0
	·		•				



	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Wehenmittel sub partu	203.249	30,9	31,1	99.180	30,8	104.069 30,9
Tokolyse sub partu	64.835	9,9	9,9	32.466	10,1	32.369 9,6
Analgetika	175.397	26,6	26,8	82.374	25,6	93.023 27,6
Anästhesien						
Allgemeinanästhesie	52.521	8,0	8,4	25.002	7,8	27.519 8,2
Pudendusanästhesie	4.987	0,8	0,8	1.808	0,6	3.179 0,9
sonstige Anästhesie	104.998	16,0	16,5	57.147	17,8	47.851 14,2
Eni /Doriduralan äathaaia						
Epi-/Periduralanästhesie durch Geburtshelfer	15.408	2.3	2,3	8.661	2,7	6.747 2,0
durch Anästhesisten	148.750	2,3	21,8	81.012	25,2	67.738 20,1
duicii Ailastilesisteri	140.730	22,0	21,0	01.012	25,2	07.730 20,1
Spinalanästhesie						
durch Geburtshelfer	2.093	0,3	0,3	1.260	0,4	833 0,2
durch Anästhesisten	109.671	16,7	15,3	53.437	16,6	56.234 16,7
		- 1	- 1-		,-	
Analgetika	175.397	26,6	26,8	82.374	25,6	93.023 27,6
Akupunktur	22.674	3,4	3,8	8.284	2,6	14.390 4,3
alternative Analgesien	37.788	5,7	5,9	16.216	5,0	21.572 6,4



	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Entbindungsmodus						
Schädellage	627.995	93,8	93,8	306.520	93,0	321.475 94,6
Schädellage, Spontangeburt	409.548	65,2	66,6	197.437	64,4	212.111 66,0
Schädellage,						
Primäre Sectio caesarea	73.702	11,7	11,3	37.505	12,2	36.197 11,3
Schädellage, Sekundäre Sectio caesarea	84.305	13.4	13,2	41.704	13,6	42.601 13,3
Schädellage, Nicht näher	04.303	13,4	13,2	41.704	13,0	42.001 13,3
bezeichnete Sectio caesarea	15.411	2,5	2,2	6.913	2,3	8.498 2,6
		,-	,		,-	,,
Primäre Sectio caesarea	100.854	15,1	14,7	52.114	15,8	48.740 14,3
Sekundäre Sectio caesarea	93.554	14,0	13,7	47.333	14,4	46.221 13,6
Nicht näher bezeichnete	47.040	0.0	0.0	7.004	0.4	0.004
Sectio caesarea	17.212 34.443	2,6	2,3	7.821 18.490	2,4	9.391 2,8 15.953 4.7
Vakuumentbindung Forzepsentbindung	34.443 4.711	5,1 0,7	5,0 0,8	2.159	5,6 0,7	15.953 4,7 2.552 0,8
r orzepsembindung	4.711	0,7	0,0	2.139	0,7	2.552 0,6
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Beckenendlage	36.671	5,5	5,5	20.506	6,2	16.165 4,8
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe						
nach Bracht)	2.308	6,3	6,0	1.470	7,2	838 5,2
Assistierte Entbindung	593	1,6	1,8	392	1,9	201 1,2
Extraktion bei BEL (inklusive		•	·		·	
Armlösung)	156	0,4	0,6	94	0,5	62 0,4
Vaginal-operativ	21	0,1	0,0	12	0,1	9 0,1
Primäre Sectio caesarea	24.384	66,5	66,7	13.048	63,6	11.336 70,1
Sekundäre Sectio caesarea	7.767	21,2	21,0	4.744	23,1	3.023 18,7
Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	1.414	2.0	3.0	722	2.5	692 4.3
Sectio Caesarea	1.414	3,9	3,9	122	3,5	692 4,3



	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Entbindungsposition						
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Vaginale Entbindungen	451.974	67,5	68,7	220.149	66,8	231.825 68,2
Kreißbett	348.239	77,0	78,2	175.692	79,8	172.547 74,4
Hocker	14.542	3,2	3,3	6.558	3,0	7.984 3,4
Wassergeburt	10.857	2,4	2,7	4.003	1,8	6.854 3,0
Andere	20.134	4,5	4,4	11.764	5,3	8.370 3,6

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 100	0 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Vaginale Entbindungen	451.974	67,5	68,7	220.149	66,8	231.825	68,2
Keine Episiotomie	317.867	70,3	68,8	158.165	71,8	159.702	68,9
Episiotomie	134.107	29,7	31,2	61.984	28,2	72.123	31,1
Median	26.690	19,9	21,4	12.200	19,7	14.490	20,1
Mediolateral	107.195	79,9	78,5	49.697	80,2	57.498	79,7
Sonstige	222	0,2	0,1	87	0,1	135	0,2

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 100	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Hebammen und Ärzte							
Hebamme	663.414	99,1	98,9	327.402	99,3	336.012	98,9
Klinik-Hebamme	573.397	85,7	85,9	306.487	93,0	266.910	78,6
Externe Hebamme	90.017	13,4	13,0	20.915	6,3	69.102	20,3
Facharzt Gynäkologie/Geburtshilfe	452.420	67,6	67,5	210.231	63,8	242.189	71,3
Assistent in Facharzt-Weiterbildung	382.252	57,1	55,5	209.930	63,7	172.322	50,7
Pädiater vor Kindsgeburt eingetroffen	161.037	24,1	22,6	109.025	33,1	52.012	15,3
Pädiater nach Kindsgeburt							
eingetroffen	49.276	7,4	7,4	27.369	8,3	21.907	6,4



	Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Indikation zur operativen						
Entbindung (Sectio caesarea)						
(nach Schlüssel 3;						
Mehrfachnennungen möglich)						
Sectio caesarea gesamt	211.620	31,6	30,8	107.268	32,5	104.352 30,7
Coolio daccarda gocarni	211.020	01,0	00,0	107.200	02,0	10 1.002
60 vorzeitiger Blasensprung	15.586	7,4	7,4	8.335	7,8	7.251 6,9
61 Überschreitung des Termins	7.475	3,5	3,7	2.564	2,4	4.911 4,7
62 Fehlbildung	1.108	0,5	0,5	901	0,8	207 0,2
63 Frühgeburt	11.581	5,5	5,7	8.396	7,8	3.185 3,1
64 Mehrlingsschwangerschaft	13.452	6,4	6,2	9.642	9,0	3.810 3,7
65 Plazentainsuffizienz						
(Verdacht auf)	6.939	3,3	3,4	3.620	3,4	3.319 3,2
66 Gestose/Eklampsie	6.995	3,3	3,5	3.470	3,2	3.525 3,4
67 Rh-Inkompatibilität	101	0,0	0,0	70	0,1	31 0,0
68 Diabetes mellitus	3.796	1,8	1,5	2.079	1,9	1.717 1,6
69 Zustand nach Sectio caesarea	40.400	04.0	00.0	00.440	00.0	04.077
oder anderen Uterusoperation	46.190	21,8	20,8	22.113	20,6	24.077 23,1
70 Placenta praevia	2.241	1,1	1,1	1.373	1,3	868 0,8
71 vorzeitige Plazentalösung	2.787	1,3	1,4	1.458	1,4	1.329 1,3
72 sonstige uterine Blutungen73 Amnioninfektionssyndrom	1.533	0,7	0,7	899	0,8	634 0,6
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	3.887	1,8	2,0	2.414	2,3	1.473 1,4
74 Fieber unter der Geburt	1.186	0,6	0,6	682	0,6	504 0,5
75 mütterliche Erkrankung	9.122	4,3	4,3	4.840	4,5	4.282 4,1
76 mangelnde Kooperation der	0	.,0	.,0		.,0	.,,.
Mutter	2.928	1,4	1,4	1.028	1,0	1.900 1,8
77 pathologisches CTG oder		·				
auskultatorisch schlechte						
kindliche Herztöne	44.891	21,2	21,9	23.353	21,8	21.538 20,6
78 grünes Fruchtwasser	6.745	3,2	3,2	3.214	3,0	3.531 3,4
79 Azidose während der Geburt						
(festgestellt durch						
Fetalblutanalyse)	883	0,4	0,5	679	0,6	204 0,2
80 Nabelschnurvorfall	427	0,2	0,2	218	0,2	209 0,2
81 Verdacht auf sonstige	4 4 4 5		4.0	4 700	4.0	0.445
Nabelschnurkomplikationen	4.145	2,0	1,9	1.700	1,6	2.445 2,3
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	22 027	10.0	10.0	10.794	10.1	12 122 44 6
83 protrahierte Geburt/Geburts-	22.927	10,8	10,9	10.794	10,1	12.133 11,6
stillstand in der Austreibungs-						
periode	11.190	5,3	5,0	6.290	5,9	4.900 4,7
84 absolutes oder relatives Miss-		0,0	0,0	0.200	0,0	1.000
verhältnis zwischen kindlichem						
Kopf und mütterlichem Becken	25.803	12,2	12,8	8.608	8,0	17.195 16,5
		•	, -			



		Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
			2008	2007		2008		2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	tion zur operativen							
Entbir	ndung (Sectio caesarea)							
•	etzung)							
(nach	Schlüssel 3;							
Mehrfa	achnennungen möglich)							
85	drohende/erfolgte Uterusruptur	1.837	0,9	0,9	807	0,8	1.030	1,0
86	Querlage/Schräglage	3.028	1,4	1,5	1.643	1,5	1.385	1,3
87	Beckenendlage	28.942	13,7	14,3	15.197	14,2	13.745	13,2
88	hintere Hinterhauptslage	2.008	0,9	1,0	736	0,7	1.272	1,2
89	Vorderhauptslage	498	0,2	0,2	218	0,2	280	0,3
90	Gesichtslage/Stirnlage	589	0,3	0,3	256	0,2	333	0,3
91	tiefer Querstand	62	0,0	0,0	22	0,0	40	0,0
92	hoher Geradstand	5.787	2,7	2,8	2.692	2,5	3.095	3,0
93	sonstige regelwidrige							
	Schädellagen	2.959	1,4	1,4	1.194	1,1	1.765	1,7
94	Sonstige	32.974	15,6	15,4	18.641	17,4	14.333	13,7

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Indikation zur operativen Entbindung (vaginal-operative Entbindungen) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Vaginal-operative							
Entbindungen gesamt	39.255	5,9	5,8	20.711	6,3	18.544	5,5
		-,-	-,-		-,-		-,-
60 vorzeitiger Blasensprung	1.310	3,3	3,5	710	3,4	600	3,2
61 Überschreitung des Termins	893	2,3	2,5	402	1,9	491	2,6
62 Fehlbildung	8	0,0	0,0	6	0,0	2	0,0
63 Frühgeburt	249	0,6	0,7	196	0,9	53	0,3
64 Mehrlingsschwangerschaft	103	0,3	0,3	87	0,4	16	0,1
65 Plazentainsuffizienz							
(Verdacht auf)	186	0,5	0,5	83	0,4	103	0,6
66 Gestose/Eklampsie	142	0,4	0,4	68	0,3	74	0,4
67 Rh-Inkompatibilität	2	0,0	0,0	2	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	97	0,2	0,2	72	0,3	25	0,1
69 Zustand nach Sectio caesarea							
oder anderen Uterusoperation	436	1,1	1,1	213	1,0	223	1,2



		Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
			2008	2007		2008	2008
		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Indika	ation zur operativen						
	ndung						
	nal-operative Entbindungen)						
	setzung)						
•	Schlüssel 3;						
Mehrf	achnennungen möglich)						
70	Placenta praevia	4	0,0	0,0	0	0,0	4 0,0
71	vorzeitige Plazentalösung	55	0,1	0,1	36	0,2	19 0,1
72	sonstige uterine Blutungen	67	0,2	0,2	44	0,2	23 0,1
73	Amnioninfektionssyndrom			_			
_	(Verdacht auf)	211	0,5	0,7	151	0,7	60 0,3
74	Fieber unter der Geburt	261	0,7	0,6	174	0,8	87 0,5
75	mütterliche Erkrankung	239	0,6	0,7	146	0,7	93 0,5
76	mangeInde Kooperation der	4.400	0.4		470	0.0	704
77	Mutter	1.199	3,1	3,2	478	2,3	721 3,9
77	pathologisches CTG oder						
	auskultatorisch schlechte	00.404	50.5	50.0	40.404	00.0	0.700 50.0
70	kindliche Herztöne	22.164	56,5	56,3	12.461	60,2	9.703 52,3
78	grünes Fruchtwasser	1.709	4,4	4,4	923	4,5	786 4,2
79	Azidose während der Geburt						
	(festgestellt durch	445	1 1	1 1	358	17	87 0,5
80	Fetalblutanalyse) Nabelschnurvorfall	19	1,1 0,0	1,1 0,1	336 7	1,7 0,0	12 0,1
81	Verdacht auf sonstige	19	0,0	0, 1	,	0,0	12 0,1
01	Nabelschnurkomplikationen	1.510	3,8	3,7	713	3,4	797 4,3
82	protrahierte Geburt/Geburtsstill-	1.510	3,0	3,7	713	3,4	101 4,0
02	stand in der Eröffnungsperiode	784	2,0	1,8	410	2,0	374 2,0
83	protrahierte Geburt/Geburts-		_,0	.,0		_,0	J,s
	stillstand in der Austreibungs-						
	periode	18.732	47,7	47,2	9.395	45,4	9.337 50,4
84	absolutes oder relatives Miss-		. , .	,_			
	verhältnis zwischen kindlichem						
	Kopf und mütterlichem Becken	314	0,8	0,8	147	0,7	167 0,9
85	drohende/erfolgte Uterusruptur	14	0,0	0,0	4	0,0	10 0,1
86	Querlage/Schräglage	3	0,0	0,0	2	0,0	1 0,0
87	Beckenendlage	18	0,0	0,0	9	0,0	9 0,0
88	hintere Hinterhauptslage	1.241	3,2	3,1	543	2,6	698 3,8
89	Vorderhauptslage	292	0,7	0,9	139	0,7	153 0,8
90	Gesichtslage/Stirnlage	33	0,1	0,1	15	0,1	18 0,1
91	tiefer Querstand	121	0,3	0,3	66	0,3	55 0,3
92	hoher Geradstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0 0,0
93	sonstige regelwidrige						
	Schädellagen	273	0,7	0,8	127	0,6	146 0,8
94	Sonstige	4.956	12,6	13,0	2.839	13,7	2.117 11,4



5.5 Kind

5.5.1 Geburtsdiagnosen Kind

	Gesamt		2000
	ICD10	Anzahl	2008 %
	10010	/ II Zaiii	Λ
Alle Kinder		669.437	
Fünf häufigste ICD¹	Z38.0	344.603	80,6
Ŭ	P07.3	23.379	5,5
	Z37.0	16.639	3,9
	P07.12	6.287	1,5
	O80.0	6.044	1,4
15 häufigste	P07.3 - Z38.0	3.615	14,8
Kombinationen	P07.12 - Z38.0	1.952	8,0
	P07.12 - P07.3	1.528	6,3
	P08.2 - Z38.0	689	2,8
	P07.3 - Z38.3	650	2,7
	P07.12 - Z38.3	645	2,6
	P08.0 - Z38.0	543	2,2
	P05.0 - Z38.0	540	2,2
	P59.9 - Z38.0	468	1,9
	P70.0 - Z38.0	459	1,9
	P08.1 - Z38.0	374	1,5
	P05.1 - Z38.0	348	1,4
	O80.0 - Z38.0	346	1,4
	P22.8 - Z38.0	330	1,4
	P07.00 - Z38.0	316	1,3
Kombinierte Nicht kombinierte		24.371	3,6
Geburtsdiagnosen		645.066	96,4

Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle gültigen Geburtsdiagnosen als Grundgesamtheit.



5.5.1 Geburtsdiagnosen Kind (Fortsetzung)

	KH mit >= 1000 Geb.			KH mit < 1000 Geb.		
			2008			2008
	ICD10	Anzahl	%	ICD10	Anzahl	%
Alle ICe de a		000 705			000 700	
Alle Kinder		329.705			339.732	
Fünf häufigste ICD¹	Z38.0	157.196	77,7	Z38.0	187.407	83,2
. aaagoto 102	P07.3	15.522	7,7	Z37.0	10.748	4,8
	Z37.0	5.891	2,9	P07.3	7.857	3,5
	P07.12	4.508	2,2	O80.0	3.636	1,6
	Z38.3	2.725	1,3	O82	2.060	0,9
			· ·			•
15 häufigste	P07.3 - Z38.0	2.083	15,0	P07.3 - Z38.0	1.532	14,6
Kombinationen	P07.12 - Z38.0	1.272	9,2	P07.12 - Z38.0	680	6,5
	P07.12 - P07.3	1.093	7,9	P07.12 - P07.3	435	4,1
	P07.3 - Z38.3	503	3,6	P05.0 - Z38.0	349	3,3
	P07.12 - Z38.3	503	3,6	P08.0 - Z38.0	322	3,1
	P08.2 - Z38.0	486	3,5	O80.0 - Z38.0	279	2,7
	P70.0 - Z38.0	341	2,5	O80.0 - Z37.0	276	2,6
	P08.0 - Z38.0	221	1,6	P59.9 - Z38.0	268	2,6
	P59.9 - Z38.0	200	1,4	P08.1 - Z38.0	240	2,3
	P05.1 - Z38.0	198	1,4	O09.6 - O80.0	204	1,9
	P07.00 - Z38.0	197	1,4	P08.2 - Z38.0	203	1,9
	P05.0 - Z38.0	191	1,4	O82 - Z38.0	194	1,8
	P22.8 - Z38.0	176	1,3	P22.8 - Z38.0	154	1,5
	P28.8 - Z38.0	175	1,3	P05.1 - Z38.0	150	1,4
	P07.11 - P07.3	158	1,1	P07.3 - Z38.3	147	1,4
Kombinierte		13.882	4,2		10.489	3,1
Nicht kombinierte						
Geburtsdiagnosen		315.823	95,8		329.243	96,9

¹ Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle gültigen Geburtsdiagnosen als Grundgesamtheit.



5.5.2 Kind

Anzahl % % Anzahl % A		Gesamt			KH mit >=	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
Alle Kinder 669.437 100.0 100.0 329.705 100.0 339.732 100.0 männlich 343.053 51,2 51,4 169.046 51,3 174.007 51,2 weiblich 326.384 48,8 48,6 160.659 48,7 165.725 48,8 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100.0 100.0 329.705 100.0 339.732 100.0 Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1500 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2500 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 247.81 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4000 g 200.837 30,0 29.8 95.199 28,9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g bis unter 4500 g 59.856 1,3 1.4 4.202 1,3 4.663 1,4 Chne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0			2008	2007		2008	
männlich weiblich 343.053 51,2 51,4 169.046 51,3 174.007 51,2 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100,0 100,0 329.705 100,0 339.732 100,0 Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1500 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2500 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4500 g 59.856		Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
männlich weiblich 343.053 51,2 51,4 169.046 51,3 174.007 51,2 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100,0 100,0 329.705 100,0 339.732 100,0 Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1500 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2500 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4500 g 59.856							
männlich weiblich 343.053 51,2 51,4 169.046 51,3 174.007 51,2 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100,0 100,0 329.705 100,0 339.732 100,0 Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1500 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2500 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4500 g 59.856	All IZ: I	000 407	400.0	400.0	000 705	400.0	000 700 400 0
Weiblich 326.384 48.8 48.6 160.659 48,7 165.725 48,8 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100,0 100,0 329.705 100,0 339.732 100,0 Unter 500 g 575 0.1 0.1 422 0.1 153 0,0 500 g bis unter 1750 g 1.743 0.3 0.3 1.390 0.4 353 0,1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0.3 0.3 1.390 0.4 353 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0.7 0.7 3.852 1.2 1096 0.3 1500 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.755 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.755 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 3500 g 240.81 <t< td=""><td>Alle Kinder</td><td>669.437</td><td>100,0</td><td>100,0</td><td>329.705</td><td>100,0</td><td>339.732 100,0</td></t<>	Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
Weiblich 326.384 48.8 48.6 160.659 48,7 165.725 48,8 Gewicht des Kindes Alle Kinder 669.437 100,0 100,0 329.705 100,0 339.732 100,0 Unter 500 g 575 0.1 0.1 422 0.1 153 0,0 500 g bis unter 1750 g 1.743 0.3 0.3 1.390 0.4 353 0,1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0.3 0.3 1.390 0.4 353 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0.7 0.7 3.852 1.2 1096 0.3 1500 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.755 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.755 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 3500 g 240.81 <t< td=""><td>männlich</td><td>3/13 053</td><td>51.2</td><td>51 <i>1</i></td><td>160 0/6</td><td>51 3</td><td>174 007 51 2</td></t<>	männlich	3/13 053	51.2	51 <i>1</i>	160 0/6	51 3	174 007 51 2
Alle Kinder			•				
Alle Kinder 669.437 100.0 100.0 329.705 100.0 339.732 100.0 Unter 500 g 575 0,1 0.1 422 0.1 153 0.0 500 g bis unter 750 g 1.743 0.3 0.3 1.390 0.4 353 0.1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0.3 0.3 1.486 0.5 381 0.1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0.7 0.7 3.852 1.2 1.096 0.3 1500 g bis unter 2500 g 9.585 1.4 1.4 7.100 2.2 2.485 0.7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.175 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 3000 g 105.742 15.8 15.0 52.969 16.1 52.773 15.5 3000 g bis unter 4000 g 200.837 30.0 29.8 95.199 28.9 105.638 31.1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8.9 8.9 28.478 8.6 31.378 9.2 4500 g und darüber 8.865 1.3 1.4 4.202 1.3 4.663 1.4 Chne verwertbare Angabe 0 0,0 0.0 0 0.0 0.0 Länge des Kindes Lebendgeborene Kinder 667.268 99.7 99.7 328.409 99.6 338.859 99.7 Unter 40 cm 4.531 0.7 0.7 3.605 1.1 926 0.3 40 bis unter 55 cm 433.649 65.0 65.0 208.582 63.5 225.067 66.4 55 cm und darüber 65.725 9.8 10.0 30.989 9.4 34.736 10.3 Chne verwertbare Angabe 20.003 3.0 2.6 8.253 2.5 11.750 3.5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99.7 99.7 328.409 99.6 338.859 99.7 Unter 31 cm 11.972 1.8 1.8 8.998 2.7 2.974 0.9 31 bis unter 35 cm 228.445 34.2 34.5 114.623 34.9 113.822 33.6 35 bis unter 35 cm 228.445 34.2 34.5 114.623 34.9 113.822 33.6 35 bis unter 37 cm 21.705 34.7 39.33 9.2 34.132 10.1	Woldingth	020.001	10,0	10,0	100.000	10,1	100.120
Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2000 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 105.742 15.8 16.0 52.969 16.1 52.773 15.5 3000 g bis unter 3500 g 20.837 30,0 29.8 95.199 28,9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 0hne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Unter 4500 g 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 4.5 bis unter 450 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 4.5 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 (Kopfumfang) Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 450 cm 13.2298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 (Kopfumfang) Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Gewicht des Kindes						
Unter 500 g 575 0,1 0,1 422 0,1 153 0,0 500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2000 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 105.742 15.8 16.0 52.969 16.1 52.773 15.5 3000 g bis unter 3500 g 20.837 30.0 29.8 95.199 28,9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8.6 31.378 9,2 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 0hne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Unter 4500 g 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 4.5 bis unter 450 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 4.5 bis unter 55 cm 433.649 65.0 65.0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 450 cm 433.649 65.0 65.0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8,998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 13,7 39.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1							
500 g bis unter 750 g 1.743 0,3 0,3 1.390 0,4 353 0,1 750 g bis unter 1000 g 1.867 0,3 0,3 1.486 0,5 381 0,1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4,3 17.175 5.2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 28.738 4.2 4,3 17.175 5.2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4500 g 20.837 30,0 29,8 95.199 28,9 105.638 31,1 400 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0	Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
500 g bis unter 750 g							
750 g bis unter 1000 g 1.867 0.3 0.3 1.486 0.5 381 0.1 1000 g bis unter 1500 g 4.948 0.7 0.7 3.852 1.2 1.096 0.3 1500 g bis unter 2000 g 9.555 1.4 1.4 7.100 2.2 2.485 0.7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4.2 4.3 17.175 5.2 11.163 3.3 2500 g bis unter 3600 g 105.742 15.8 16.0 52.969 16.1 52.773 15.5 3000 g bis unter 3500 g 247.081 36.9 36.9 117.432 35.6 129.649 38.2 3500 g bis unter 4000 g 200.837 30.0 29.8 95.199 28.9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g und darüber 0 0,0 0,0 0 0,0	<u> </u>		•				
1000 g bis unter 1500 g 4.948 0,7 0,7 3.852 1,2 1.096 0,3 1500 g bis unter 2000 g 9.585 1,4 1,4 7.100 2,2 2.485 0,7 2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3000 g 105.742 15,8 16,0 52.969 16,1 52.773 15,5 3000 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 15.638 31.1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.9 105.638 31.1 4000 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0 0,0 0 0,0 0 0,0 Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6							
1500 g bis unter 2000 g							
2000 g bis unter 2500 g 28.338 4,2 4,3 17.175 5,2 11.163 3,3 2500 g bis unter 3000 g 105.742 15.8 16.0 52.969 16.1 52.773 15.5 3000 g bis unter 3500 g 247.081 36,9 36,9 117.432 35,6 129.649 38,2 3500 g bis unter 4000 g 200.837 30,0 29.8 95.199 28,9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 28.478 8,6 31.378 9,2 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
2500 g bis unter 3000 g	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
3000 g bis unter 3500 g 3500 g bis unter 4000 g 200.837 30.0 29.8 95.199 28.9 105.638 31,1 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8,9 8,9 9,2 8.478 8,6 31.378 9,2 4500 g und darüber 0 0,0 0,0 0							
3500 g bis unter 4000 g 4000 g bis unter 4500 g 59.856 8.9 8.9 28.478 8.6 31.378 9.2 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0,0 0 0 0,0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u> </u>		•				
4000 g bis unter 4500 g 4500 g und darüber 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0,0 0 0 0 0 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-				
4500 g und darüber Ohne verwertbare Angabe 8.865 1,3 1,4 4.202 1,3 4.663 1,4 Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Länge des Kindes Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 40 cm 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 40 bis unter 45 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6			•				
Ohne verwertbare Angabe 0 0,0 0,0 0 0,0 0 0,0 Länge des Kindes Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 40 cm 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 40 bis unter 45 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter			-				
Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 40 cm 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 40 bis unter 45 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 35 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	The state of the s		•				
Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 40 cm 4.531 0,7 0,7 3.605 1,1 926 0,3 40 bis unter 45 cm 11.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Offine verwertbare Angabe	U	0,0	0,0	U	0,0	0 0,0
Unter 40 cm	Länge des Kindes						
Unter 40 cm							
40 bis unter 45 cm 41 1.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Lebendgeborene Kinder	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859 99,7
40 bis unter 45 cm 41 1.062 1,7 1,7 7.968 2,4 3.094 0,9 45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1							
45 bis unter 50 cm 132.298 19,8 20,0 69.012 21,0 63.286 18,7 50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1			•				
50 bis unter 55 cm 433.649 65,0 65,0 208.582 63,5 225.067 66,4 55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1			-				
55 cm und darüber 65.725 9,8 10,0 30.989 9,4 34.736 10,3 Cohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1			-				
Ohne verwertbare Angabe 20.003 3,0 2,6 8.253 2,5 11.750 3,5 Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1			-				
Kopfumfang Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1			•				
Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Onne verwertbare Angabe	20.003	3,0	2,6	8.253	2,5	11.750 3,5
Lebendgeborene Kinder 667.268 99,7 99,7 328.409 99,6 338.859 99,7 Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Konfumfang						
Unter 31 cm 11.972 1,8 1,8 8.998 2,7 2.974 0,9 31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1							
31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Lebendgeborene Kinder	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859 99,7
31 bis unter 33 cm 40.531 6,1 6,1 23.029 7,0 17.502 5,2 33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1							
33 bis unter 35 cm 228.445 34,2 34,5 114.623 34,9 113.822 33,6 35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	Unter 31 cm	11.972	1,8	1,8	8.998		2.974 0,9
35 bis unter 37 cm 291.705 43,7 43,7 139.834 42,6 151.871 44,8 37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	31 bis unter 33 cm	40.531	6,1	6,1		7,0	17.502 5,2
37 cm und darüber 64.465 9,7 9,7 30.333 9,2 34.132 10,1	33 bis unter 35 cm		34,2	34,5	114.623	34,9	113.822 33,6
	35 bis unter 37 cm			43,7			
Ohne verwertbare Angabe 30.150 4,5 4,2 11.592 3,5 18.558 5,5		64.465					
	Ohne verwertbare Angabe	30.150	4,5	4,2	11.592	3,5	18.558 5,5



5.5.2 Kind (Fortsetzung)

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008	
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %	
Alle lebendgeborenen Kinder	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859 99,7	
APGAR nach 1 min							
0 Punkte	2.458	0,4	0,4	2.232	0,7	226 0,1	
1 - 3 Punkte	5.147	0,8	0,8	3.415	1,0	1.732 0,5	
4 - 6 Punkte	20.049	3,0	3,1	12.579	3,8	7.470 2,2	
7 - 9 Punkte	553.113	82,9	82,7	275.385	83,9	277.728 82,0	
10 Punkte	82.989	12,4	12,2	33.743	10,3	49.246 14,5	
Ohne verwertbare Angabe	3.512	0,5	0,8	1.055	0,3	2.457 0,7	
APGAR nach 5 min							
0 Punkte	343	0,1	0,1	227	0,1	116 0,0	
1 - 3 Punkte	968	0,1	0,2	623	0,2	345 0,1	
4 - 6 Punkte	4.737	0,7	0,7	2.975	0,9	1.762 0,5	
7 - 9 Punkte	144.951	21,7	21,8	81.776	24,9	63.175 18,6	
10 Punkte	512.665	76,8		241.590	73,6	271.075 80,0	
Ohne verwertbare Angabe	3.604	0,5	0,8	1.218	0,4	2.386 0,7	
APGAR nach 10 min							
0 Punkte	454	0,1	0,1	300	0,1	154 0,0	
1 - 3 Punkte	518	0,1	0,1	300 347	0,1	171 0,1	
4 - 6 Punkte	1.078	0,1	0,1	630	0,1	448 0,1	
7 - 9 Punkte	64.256	9,6	9,6	40.007	12,2	24.249 7,2	
10 Punkte	597.173	89,5	89,2		87,0	311.383 91,9	
Ohne verwertbare Angabe	3.789	0,6	0,8	1.335	0,4	2.454 0,7	
Cililo voi wortbaro Arigabo	5.703	0,0	0,0	1.000	0,7	2.404 0,7	



5.5.2 Kind (Fortsetzung)

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Gob	KH mit < 10	000 Gob
	Oesaint	2008	2007	K(111111 >-	2008	KITTIII C TO	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
	7 11 12 01 11		70	711120111	70	711120111	70
Blutgasanalyse Nabelschnurarterie							
pH-Wert Blutgasanalyse							
Nabelschnurarterie							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
	307.200	00,1	00,1	020.100	30,0	300.000	50,1
pH-Wert unter 7,00	1.394	0,2	0,2	799	0,2	595	0,2
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	9.058	1,4	1,4	5.055	1,5	4.003	1,2
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	68.245	10,2	10,2	37.525	11,4	30.720	9,1
pH-Wert 7,20 und darüber	580.934	87,1	86,9	282.120	85,9	298.814	88,2
Ohne verwertbare Angabe	7.637	1,1	1,3	2.910	0,9	4.727	1,4
3		,	,-		-,-		,
Base Excess Blutgasanalyse							
Nabelschnurarterie							
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
Base Excess unter -10,0	24.353	3,6	3,8	13.413	4,1	10.940	3,2
Base Excess -10 bis unter -5,0	144.120	21,6	21,8	77.501	23,6	66.619	19,7
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	326.683	49,0	47,9	167.946	51,1	158.737	46,8
Base Excess 0,0 und darüber	54.966	8,2	7,4	30.780	9,4	24.186	7,1
Ohne verwertbare Angabe	117.146	17,6	19,1	38.769	11,8	78.377	23,1
(aktueller nicht-standardisierter							
Base Excess)							
All IC I	000 40=	400.5	400.5	000 705	400.0	000 700	100.0
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732	100,0
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
Lobolidgobololio	307.200	55,1	55,1	020.403	33,0	000.000	55,1
Pulsoxymetrie	31.741	4,8	4,2	15.525	4,7	16.216	4,8



5.5.3 Therapie

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
Description (Meshagh estates							
Reanimation (Maskenbeatmung,							
Intubation, Pufferung,	40.400	0.0	2.0	44.040	2.5	7.000	0.4
Volumensubstitution)	18.430	2,8	2,8	11.340	3,5	7.090	2,1
Maskenbeatmung	15.697	2,4	2,4	9.528	2,9	6.169	1,8
Intubation	3.350	0,5	0,5	2.455	0,7	895	0,3
		•			•		· ·
Pufferung	1.087	0,2	0,2	687	0,2	400	0,1
Volumensubstitution	3.581	0.5	0,5	2.382	0,7	1.199	0,4
VOIGITICITSUDSUIGUIOTI	3.301	0,5	0,5	2.302	0,7	1.199	0,4
O ₂ - Anreicherung	37.376	5,6	5,9	18.791	5,7	18.585	5,5
O ₂ Amounding	51.510	3,0	3,3	10.731	0,1	10.303	0,0

5.5.4 Diagnostik kindliche Morbidität

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Lebendgeborene	667.268	99,7	99,7	328.409	99,6	338.859	99,7
Erste kinderärztliche Untersuchung (U2)							
Alle nach Hause entlassenen Kinder, die mindestens 72 Stunden in einer geburtshilflichen Abteilung waren	472.731	70,8	71,7	216.208	65,8	256.523	75,7
Wenn die Entlassungszeit nicht angegeben ist, dann gilt in der Berechnung: mindestens Geburtsdatum + 4 Tage							
U2 durchgeführt	430.597	91,1	90,4	193.677	89,6	236.920	92,4
Fehlbildung vorhanden bei U2	2.853	0,7	0,7	1.743	0,9	1.110	0,5
Fehlbildung pränatal diagnostiziert	685	0,2	0,2	448	0,2	237	0,1



5.5.5 Kindliche Morbidität

	Gesamt		
			2008
	ICD10	Anzahl	%
Alle Kinder		669.437	
Fünf häufigste ICD¹	P07.12	5.858	15,4
. aaagoto .02	P07.3	3.871	10,2
	P05.0	1.563	4,1
	P59.9	1.344	3,5
	P08.0	844	2,2
			,
15 häufigste	P07.12 - P07.3	1.054	11,0
Kombinationen	P05.0 - P07.12	166	1,7
	P05.0 - P05.1	156	1,6
	P07.11 - P07.3	144	1,5
	P07.01 - P07.2	81	0,8
	P07.3 - P22.8	79	0,8
	P07.10 - P07.3	72	0,7
	P05.0 - P70.4	65	0,7
	P05.1 - P07.12	64	0,7
	P07.3 - P70.4	62	0,6
	P07.3 - P59.0	60	0,6
	P07.3 - P22.0	59	0,6
	P07.02 - P07.2	55	0,6
	P05.0 - P07.3	52	0,5
	P21.1 - P22.8	46	0,5

Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Morbiditätsdiagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.



5.5.5 Kindliche Morbidität (Fortsetzung)

	KH mit >= 1000 Geb.		H	KH mit < 1000 Geb.		
			2008			2008
	ICD10	Anzahl	%	ICD10	Anzahl	%
Alle Kinder		329.705			339.732	
Fünf häufigste ICD¹	P07.12	3.730	15,2	P07.12	2.128	15,7
	P07.3	2.918	11,9	P07.3	953	7,0
	P05.0	1.038	4,2	P59.9	800	5,9
	P05.1	561	2,3	P05.0	525	3,9
	P59.9	544	2,2	P08.0	346	2,5
15 häufigste	P07.12 - P07.3	829	11,8	P07.12 - P07.3	225	8,8
Kombinationen	P07.11 - P07.3	122	1,7	P05.0 - P07.12	52	2,0
	P05.0 - P05.1	118	1,7	P05.0 - P05.1	38	1,5
	P05.0 - P07.12	114	1,6	P07.3 - P59.0	26	1,0
	P07.01 - P07.2	72	1,0	P07.3 - P22.0	26	1,0
	P07.10 - P07.3	59	0,8	P07.3 - P70.4	23	0,9
	P07.3 - P22.8	57	0,8	P07.3 - P22.8	22	0,9
	P05.0 - P70.4	54	0,8	P07.11 - P07.3	22	0,9
	P07.02 - P07.2	51	0,7	P05.1 - P07.12	22	0,9
	P08.0 - P08.1	46	0,7	P07.12 - P59.9	18	0,7
	P05.1 - P07.12	42	0,6	P07.3 - P70.0	17	0,7
	P05.0 - P07.3	42	0,6	P07.3 - P58.8	16	0,6
	P21.1 - P22.8	39	0,6	P07.2 - P22.0	16	0,6
	P07.3 - P70.4	39	0,6	P07.3 - P59.9	15	0,6
	P02.7 - P20.9	38	0,5	P07.3 - P28.5	15	0,6

Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Morbiditätsdiagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.5.6 Verlegung

	Gesamt			KH mit >= 1	1000 Geb.	KH mit < 1000 Geb.
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Zeitraum von der Geburt bis zur Verlegung						
Alle Kinder	669.437	100,0	100,0	329.705	100,0	339.732 100,0
In die Kinderklinik verlegte Kinder	73.924	11,0	10,9	47.327	14,4	26.597 7,8
0 bis unter 1 Stunde	20.983	28,4	27,8	15.145	32,0	5.838 21,9
1 bis unter 2 Stunden	15.541	21,0	22,0	10.398	22,0	5.143 19,3
2 bis unter 4 Stunden	4.779	6,5	6,6	2.574	5,4	2.205 8,3
4 bis unter 24 Stunden	4.090	5,5	5,5	2.039	4,3	2.051 7,7
24 Stunden und darüber	28.531	38,6	36,9	17.171	36,3	11.360 42,7
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	1,2	0	0,0	0 0,0



5.5.7 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen

	Gesamt		2008
	ICD10	Anzahl	2008 %
In die Kinderklinik			
verlegte Kinder		73.924	
3			
Verlegung			
15 häufigste	Z38.0	21.789	29,5
Diagnosen	P07.3	14.830	20,1
	P07.12	8.868	12,0
	Z38.3	1.617	2,2
	P28.5	1.617	2,2
	P07.11	1.212	1,6
	P59.9	1.104	1,5
	P22.8	1.097	1,5
	P07.2	987	1,3
	Z03.9	954	1,3
	P39.9	876	1,2
	Z37.0	807	1,1
	P05.0	721	1,0
	P28.9	712	1,0
	P70.4	711	1,0
Alle nach Hause			
entlassenen Kinder		595.282	
Entlassung	Z38.0	426.195	86,1
5 häufigste	P07.3	13.410	2,7
Diagnosen	Z37.0	8.965	1,8
	P08.1	5.521	1,1
	Z38.3	5.447	1,1



5.5.7 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen (Fortsetzung)

In die Kinderklinik verlegte Kinder 47.327 26.597 Verlegung 15 häufigste 238.0 13.249 28.0 238.0 8.540 32,1 Diagnosen P07.3 11.170 23.6 P07.3 3.660 13.8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 23.8 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 P07.2 781 1,7 237.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 566 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 P70.4 407 0,9 P07		KH mit >= 1000 Geb.			KH mit < 1000 Geb.		2222
In die Kinderklinik verlegte Kinder 47.327 26.597 Verlegung 15 häufigste Z38.0 13.249 28.0 Z38.0 8.540 32.1 Diagnosen P07.3 11.170 23.6 P07.3 3.660 13.8 P07.12 6.044 12.8 P07.12 2.824 10.6 Z38.3 1.086 2.3 P22.8 597 2.2 P28.5 1.040 2.2 P28.5 577 2.2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2.0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2.0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1.6 P59.9 566 1.2 P05.0 329 1.2 P39.9 566 1.2 P07.0 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.9 293 1,1 P22.8 500 1,1 P22.9 293 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P22.8 296 1,1 P22.9 296 1,1 P22.8 296 1,1 P22.9 296 1,1 P22.8 296 1,1 P22.0 293 1,1 P23.0 P23.0 P23.0 P23.0 P23.0		ICD40	Anzohl	2008	ICD40	Anzohl	2008
Verlegung 238.0 13.249 28.0 238.0 8.540 32,1 Diagnosen P07.3 11.170 23,6 P07.3 3.660 13,8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 238.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28		ICDIO	Anzani	%	ICD10	Anzani	%
Verlegung 238.0 13.249 28.0 238.0 8.540 32,1 Diagnosen P07.3 11.170 23,6 P07.3 3.660 13,8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 238.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P28							
Verlegung 238.0 13.249 28.0 238.0 8.540 32,1 Diagnosen P07.3 11.170 23,6 P07.3 3.660 13,8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 238.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 P07.2 781 1,7 237.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P28	In die Kinderklinik						
Verlegung 238.0 13.249 28.0 238.0 8.540 32,1 Diagnosen P07.3 11.170 23,6 P07.3 3.660 13,8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 238.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 203.9 848 1,8 238.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 237.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P39.9 320 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P28			47.327			26.597	
T5 häufigste							
Diagnosen P07.3 11.170 23,6 P07.3 3.660 13,8 P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 Z38.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P7.4 407	Verlegung						
P07.12 6.044 12,8 P07.12 2.824 10,6 Z38.3 1.086 2,3 P22.8 597 2,2 P28.5 1.040 2,2 P28.5 577 2,2 P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3	15 häufigste	Z38.0	13.249	28,0	Z38.0	8.540	32,1
Z38.3	Diagnosen	P07.3	11.170	23,6	P07.3	3.660	13,8
P28.5		P07.12	6.044	12,8	P07.12	2.824	10,6
P07.11 921 1,9 P59.9 538 2,0 Z03.9 848 1,8 Z38.3 531 2,0 P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3		Z38.3	1.086	2,3	P22.8	597	2,2
Z03.9		P28.5	1.040	2,2	P28.5	577	
P07.2 781 1,7 Z37.0 413 1,6 P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3		P07.11	921	1,9	P59.9	538	2,0
P59.9 566 1,2 P05.0 329 1,2 P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3				1,8			
P39.9 556 1,2 P39.9 320 1,2 P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
P07.10 540 1,1 P70.4 304 1,1 P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 292 1,1 P70.4 407 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 P70.4 P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen 238.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
P07.02 536 1,1 P28.9 296 1,1 P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
P22.8 500 1,1 P22.0 293 1,1 P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder Entlassung 238.0 207.148 85,8 238.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen 237.0 4.306 1,8 237.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
P28.9 416 0,9 P28.8 292 1,1 P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
P70.4 407 0,9 P07.11 291 1,1 Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3				-			
Alle nach Hause entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3				-			
entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3		P/0.4	407	0,9	P07.11	291	1,1
entlassenen Kinder 284.066 311.216 Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3	Alla magin I lavra a						
Entlassung Z38.0 207.148 85,8 Z38.0 219.047 86,3 5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3	7 7 7 7 7 7		204.066			244 246	
5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3	entiasserien Kinder		264.000			311.210	
5 häufigste P07.3 8.172 3,4 P07.3 5.238 2,1 Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3	Entlassung	738 0	207 1/19	85.9	738 N	210.047	86.3
Diagnosen Z37.0 4.306 1,8 Z37.0 4.659 1,8 Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							•
Z38.3 3.703 1,5 P08.1 3.324 1,3							
	Diagnoon						
2,0							
			,	.,0	. 00.0		٥,,



5.5.8 Kindliche Mortalität

(Angaben in Promille)

	Gesamt			KH mit >= 1	000 Geb.	KH mit < 10	00 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	‰	‰	Anzahl	‰	Anzahl	‰
Alle Kinder	669.437			329.705		339.732	
Perinatale Mortalität	3.006	4,49	4,71	1.923	5,83	1.083	3,19
Totgeborene	2.169	3,24	3,21	1.296	3,93	873	2,57
Todeszeitpunkt:							
Tod ante partum	1.385	2,07	2,00	860	2,61	525	1,55
Tod sub partu	158	0,24	0,28	104	0,32	54	0,16
Todeszeitpunkt unbekannt	626	0,94	0,93	332	1,01	294	0,87
Tod vor Klinikaufnahme	1.598	2,39	2,37	867	2,63	731	2,15
Tod innerhalb der ersten							
7 Lebenstage	837	1,25	1,51	627	1,90	210	0,62
Alle Kinder	669.437			329.705		339.732	
Todeszeitpunkt nach Geburt ¹							
Unter 6 Stunden	539	0,81	0,96	389	1,18	150	0,44
6 bis unter 12 Stunden	37	0,06	0,05	24	0,07	13	0,04
12 bis unter 24 Stunden	26	0,04	0,04	23	0,07	3	0,01
24 bis unter 48 Stunden	124	0,19	0,23	97	0,29	27	0,08
48 Stunden und darüber	158	0,24	0,26	126	0,38	32	0,09
Ohne verwertbare Angabe	70	0,10	0,16	48	0,15	22	0,06
1. Die Arrehen berieben sieb zuf der Abstand T	it 0-		la la Marada				

Die Angaben beziehen sich auf den Abstand Todeszeit – Geburtszeit, unabhängig davon, ob das Kind innerhalb der ersten 7 Lebenstage gestorben ist.



5.5.9 Todesursachen

15 häufigste Nennungen in der geburtshilflichen Abteilung

	Gesamt		
			2008
	ICD10	Anzahl	%
Alle verstorbenen			
lebendgeborenen			
Kinder (Entlassungs-			
grund = Tod)		2.852	
	Pop 0		
Todesursache	P07.2	189	16,1
15 häufigste	P95	139	11,8
Diagnosen	P07.3	61	5,2
	P07.00	59	5,0
	O36.4	42	3,6
	P07.01	39	3,3
	P02.1	29	2,5
	P20.9	27	2,3
	P28.5	25	2,1
	P20.0	23	2,0
	Q89.9	22	1,9
	P02.2	21	1,8
	P02.5	20	1,7
	P05.9	19	1,6
	P22.0	14	1,2
	. ==.3		- ,-



5.5.9 Todesursachen (Fortsetzung)15 häufigste Nennungen in der geburtshilflichen Abteilung

	KH mit >= 1000 Geb.			KH mit < 1000 Geb.		
			2008			2008
	ICD10	Anzahl	%	ICD10	Anzahl	%
Alle verstorbenen						
lebendgeborenen						
Kinder (Entlassungs-						
grund = Tod)		1.860			992	
Todesursache	P07.2	152	10 E	P95	F0	110
	P07.2 P95	152 89	18,5	P95 P07.2	50 37	14,2
15 häufigste			10,8			10,5
Diagnosen	P07.00	45	5,5	P07.3	21	5,9
	P07.3	40	4,9	O36.4	18	5,1
	P07.01	33	4,0	P07.00	14	4,0
	O36.4	24	2,9	P20.0	13	3,7
	P28.5	21	2,6	P02.5	13	3,7
	P02.1	21	2,6	P05.9	10	2,8
	Q89.9	19	2,3	P02.2	10	2,8
	P20.9	18	2,2		9	2,5
	P02.2	11	1,3	P02.1	8	2,3
	P20.0	10	1,2	P05.0	7	2,0
	O45.9	10	1,2	P07.01	6	1,7
	P22.0	9	1,1	O45.8	6	1,7
	P05.9	9	1,1	Z37.1	5	1,4



5.6 Mutter

5.6.1 Komplikationen

	Gesamt KH mit >= 1000 Geb.		KH mit < 1000 Geb.			
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Komplikationen bei der Mutter ¹	324.002	49,2	49,3	164.565	51,2	159.437 47,4
Mütter mit vaginaler Entbindung	449.448	68,3	69,5	218.337	67,9	231.111 68,7
Geburtskomplikationen	165.739	36,9	36,6	83.673	38,3	82.066 35,5
Dammriss Grad I	73.057	16,3	16,2	35.975	16,5	37.082 16,0
Dammriss Grad II	74.215	16,5	15,9	38.253	17,5	35.962 15,6
Dammriss Grad III	7.443	1,7	1,7	3.603	1,7	3.840 1,7
Dammriss Grad IV	725	0,2	0,2	331	0,2	394 0,2
Plazentalösungsstörung	15.349	3,4	3,7	8.192	3,8	7.157 3,1
Andoro Wolahtailyarlatmungan	00 227	22.4	24.2	E4 00E	22.0	47.252 20.5
Andere Weichteilverletzungen Zervixriss	99.337	22,1 0,7	21,2	51.985	23,8	47.352 20,5 1.605 0,7
Scheidenriss	2.929 65.389		0,6	1.324 34.489	0,6	•
		14,5	13,7		15,8	•
Labien-/Klitorisriss	46.679	10,4	10,1	24.515	11,2	22.164 9,6
parakolpisches Hämatom	338	0,1	0,1	180	0,1	158 0,1
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632 100,0
Wochenbettkomplikationen						
Blutung > 1000 ml	8.446	1,3	1,2	3.682	1,1	4.764 1,4
revisionsbedürftige Wundheilungs-						
störungen des Geburtskanals						
durch Eröffnung und/oder						
Sekundärnaht	845	0,1	0,1	401	0,1	444 0,1
Revisionsbedürftige						
Wundheilungsstörungen bei						
Spontangeburt	332	0,1	0,1	147	0,1	185 0,1
vaginal-operativer Entbindung	130	0,3	0,4	58	0,3	72 0,4
Sectio caesarea	414	0,2	0,2	222	0,2	192 0,2
Hysterektomie/Laparotomie	630	0,1	0,1	238	0,1	392 0,1
Eklampsie	355	0,1	0,1	161	0,1	194 0,1
Sepsis	294	0,0	0,0	154	0,0	140 0,0
Fieber im Wochenbett		, -	,-		•	
(> 38° C > 2 Tage)	2.076	0,3	0,3	857	0,3	1.219 0,4
Anämie (Hb < 10g/dl)	126.596	19,2	18,5	66.120	20,6	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,				

Mehrfachnennungen sind möglich.



5.6.1 Komplikationen (Fortsetzung)

	Gesamt		KH mit >= 1000 Geb.		KH mit < 1000 Geb.	
		2008	2007		2008	2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl %
allgemeine behandlungs-						
bedürftige Komplikationen	14.962	2,3	3,4	7.520	2,3	7.442 2,2
Pneumonie	69	0,0	0,0	34	0,0	35 0,0
kardiovaskuläre Komplikationen	369	0,1	0,1	177	0,1	192 0,1
tiefe Bein-/Beckenvenethrombose	117	0,0	0,0	72	0,0	45 0,0
Lungenembolie	48	0,0	0,0	21	0,0	27 0,0
Harnwegsinfektion	1.029	0,2	0,2	467	0,1	562 0,2
Wundinfektion/Abszessbildung	495	0,1	0,1	212	0,1	283 0,1
Wundhämatom/Nachblutung	1.722	0,3	0,3	685	0,2	1.037 0,3
sonstige Komplikation	11.649	1,8	2,8	6.092	1,9	5.557 1,7

Mehrfachnennungen sind möglich.

5.6.2 Verweildauer, Mütter

	Gesamt			KH mit >= 1000 Geb.			000 Geb.
		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658.200	100,0	100,0	321.568	100,0	336.632	100,0
Präpartale Verweildauer							
0 Tage	390.619	59,3	59,2	190.465	59,2	200.154	59,5
1 Tag	199.011	30,2	30,4	94.799	29,5	104.212	31,0
> 1 Tag	68.570	10,4	10,4	36.304	11,3	32.266	9,6
Postpartale Verweildauer							
Fostpartale verwelldader							
(Mütter und Kinder mit							
Entlassungsgrund 01:							
Behandlung regulär beendet)							
0 Tage	18.028	3,1	3,2	9.702	3,4	8.326	2,7
1 - 2 Tage	91.048	15,5	14,7	51.050	18,1	39.998	13,0
3 - 6 Tage	436.010	74,0	,	204.741	72,7	231.269	75,1
7 - 13 Tage 14 - 21 Tage	43.024 886	7,3 0.2	8,7 0,2	15.472 447	5,5 0,2	27.552 439	9,0
22 Tage und darüber	307	0,2	0,2	141	0,2	166	0,1 0,1
22 Tage und daruber	307	0, 1	0, 1	141	0,1	100	0,1
Rate nachstationäre Behandlung							
Anzahl Mütter mit nachstationären							
Behandlungstagen	1.512			372		1.140	
Median (Tage)		3,0	3,5		2,0		4,0



5.6.3 Entlassungsart, Mütter

	Gesamt			KH mit >= '	1000 Geb.	KH mit < 10	000 Geb.
Entlassungsgrund ¹		2008	2007		2008		2008
	Anzahl	%	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	658,200	100,0	100,0	321.568	100.0	336.632	100,0
		,	,		•		•
01: regulär beendet	644.951	98,0	98,1	316.042	98,3	328.909	97,7
02: nachstationäre Behandlung							
vorgesehen	4.304	0,7	0,6	2.388	0,7	1.916	0,6
03: aus sonstigen Gründen	1.752	0,3	0,3	660	0,2	1.092	0,3
04: gegen ärztlichen Rat	4.700	0,7	0,7	1.802	0,6	2.898	0,9
05: Zuständigkeitswechsel des							
Kostenträgers	69	0,0	0,0	36	0,0	33	0,0
06: Verlegung	1.624	0,2	0,2	347	0,1	1.277	0,4
07: Tod	26	0,0	0,0	13	0,0	13	0,0
08: Verlegung nach § 14	404	0,1	0,1	94	0,0	310	0,1
09: in Rehabilitationseinrichtung	20	0,0	0,0	15	0,0	5	0,0
10: in Pflegeeinrichtung	38	0,0	0,0	7	0,0	31	0,0
11: in Hospiz	4	0,0	0,0	1	0,0	3	0,0
12: interne Verlegung	161	0,0	0,0	111	0,0	50	0,0
13: externe Verlegung zur							
psychiatrischen Behandlung	13	0,0	0,0	5	0,0	8	0,0
14: aus sonstigen Gründen, mit							
nachstationärer Behandlung	17	0,0	0,0	7	0,0	10	0,0
15: gegen ärztlichen Rat	65	0,0	0,0	19	0,0	46	0,0
16: externe Verlegung	7	0,0	0,0	3	0,0	4	0,0
17: interne Verlegung							
(Wechsel BPfIV/KHG)	20	0,0	0,0	9	0,0	11	0,0
18: Rückverlegung	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
19: Wiederaufnahme mit							
Neueinstufung	2	0,0	0,0	1	0,0	1	0,0
20: Wiederaufnahme mit Neuein-							
stufung wegen Komplikation	3	0,0	0,0	1	0,0	2	0,0
21: Wiederaufnahme	17	0,0	0,0	5	0,0	12	0,0
22: Fallabschluss ²	2	0,0	-	1	0,0	1	0,0

- vollständige Bezeichnung für gekürzte Entlassungsgründe:
- 01 Behandlung regulär beendet
- 02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
- 04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
- 06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus
- 08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§14 Abs. 5 Satz 2 BPflV)
- 09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11 Entlassung in ein Hospiz
- 14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- ² Entlassungsgrund 22 (Fallabschluss) wird erst seit 01.01.2008 erhoben.

- 15 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 16 Externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPflV oder für besondere Einrichtungen nach §17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung
- 17 interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach §17b Abs. 1 Satz 15 KHG
- 19 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung
- 20 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation
- 21 Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme
- 22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen vollund teilstationärer Behandlung



Leseanleitung

0. Aufbau der Auswertung

Die Auswertung setzt sich zusammen aus einer Übersicht, der Auswertung definierter Qualitätsindikatoren, die eine Bewertung der Qualität der Gesamtversorgung sowie der einzelnen Krankenhäuser erlaubt, je eines Auswertungsteils zur Prozess- und Ergebnisqualität sowie einer Basisauswertung, die eine Zusammenfassung der erhobenen Qualitätssicherungsdaten gibt.

1. Übersicht

Die Übersicht listet ausgewählte Fragestellungen in komprimierter Form auf, um einen ersten Überblick wichtiger Themen zu ermöglichen. Detaillierte Darstellungen gleicher oder verwandter Themen sind in der Basisauswertung zu finden.

2. Qualitätsindikatoren

Einen Überblick über die wesentlichen Ergebnisse der Qualitätsindikatoren bietet die Übersichtsseite, auf der alle Gesamtergebnisse mit ihren Referenzbereichen zusammenfassend dargestellt sind.

Nachfolgend werden dann die Ergebnisse zu den einzelnen Qualitätsindikatoren ausführlich dargestellt. Dazu wird im Titel zunächst die Bezeichnung des Qualitätsindikators genannt und anschließend das angestrebte Qualitätsziel sowie die betrachtete Grundgesamtheit dieses Qualitätsindikators beschrieben. Unter Kennzahl-ID ist die Bezeichnung der einzelnen Qualitätskennzahl mit Angabe zum Auswertungsjahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer aufgeführt. Danach sind alle Qualitätskennzahlen, für die auch eine grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse erfolgt, eindeutig identifizierbar.

Sofern ein Referenzbereich für eine Qualitätskennzahl definiert ist (vgl. 2.2), wird dieser hier aufgeführt.

In der Tabelle sind dann die Ergebnisse zu dem Qualitätsindikator dargestellt. Die Zeilen- bzw. Spaltenbeschriftungen erklären, was die Kennzahlen in der Tabelle darstellen (z. B. welches Ereignis gezählt wird oder wie die Grundgesamtheit weiter eingeschränkt ist).

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

Die Berechnung des Vertrauensbereichs (vgl. 2.1) sowie die grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse (vgl. 2.5) erfolgt nur für die farblich hervorgehobenen Kennzahlen des Qualitätsindikators.

2.1 Vertrauensbereich

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

Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Wundinfektion

Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten mit postoperativer Wundinfektion an allen Patienten

Krankenhauswert: 10,0% Vertrauensbereich: 8,2 - 11,8%

D. h. berücksichtigt man alle zufälligen Faktoren, wie z. B. Dokumentationsfehler etc., liegt die wahre Wundinfektionsrate des Krankenhauses mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% zwischen 8,2 und 11,8 Prozent.

Die Größe des Vertrauensbereiches hängt von folgenden Parametern ab:

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



2.2 Referenzbereiche

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

Zurzeit sind nicht für alle Qualitätsindikatoren oder Qualitätskennzahlen Referenzbereiche definiert. Anstelle des Referenzbereichs wird hier "Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert." bzw. "Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert." platziert, um zu verdeutlichen, dass für spätere Auswertungen hier ein Referenzbereich nachgetragen werden kann. Auf der Übersichtsseite und in der Ergebnistabelle zum einzelnen Qualitätsindikator findet sich entsprechend der Eintrag "nicht definiert".

2.2.1 Ziel- und Toleranzbereiche

Referenzbereiche werden danach unterschieden, auf welcher wissenschaftlichen Basis die Festlegung erfolgt. Dazu unterscheidet man in "Zielbereiche" und "Toleranzbereiche":

Zielbereich:

Für einige Qualitätsindikatoren kann aufgrund wissenschaftlicher Untersuchungen definiert werden, welches Ergebnis als gute Qualität anzusehen ist, ob es also im Zielbereich liegt. Für diese Indikatoren wird ein fester Wert als Referenzbereich festgelegt. Dies gilt beispielsweise für die Bestimmung der Hormonempfindlichkeit der Krebszellen bei Brustkrebs. Diese Untersuchung soll möglichst immer durchgeführt werden. Wissenschaftliche Untersuchungen und praktische Erfahrungen zeigen, dass ein Ergebnis von 95% (Anteil der behandelten Patienten, bei denen diese Bestimmung durchgeführt wurde) von allen Krankenhäusern erreicht werden kann.

Toleranzbereich:

Für einige Qualitätsindikatoren gibt es keine eindeutige feste Grenze. So kann man die Häufigkeit von Komplikationen, die nach Operationen auftreten können, als Indikatoren für Ergebnisqualität verwenden. Da diese Komplikationen aber auch bei bester Behandlung nicht hundertprozentig vermeidbar sind, kann man zwar das Ziel formulieren, dass die Komplikationen möglichst selten auftreten sollen, man kann aber keine sichere Grenze festlegen, die erreichbar gute Qualität kennzeichnet. Bei diesen Qualitätsindikatoren lässt sich folglich kein Referenzbereich angeben, der erreichbar gute Qualität klar beschreibt. Mit Hilfe von Vergleichsergebnissen können aber besonders auffällige Ergebnisse erkannt werden. Häufig werden in diesen Fällen Perzentil-Referenzbereiche verwendet.

Ergebnisse, die innerhalb dieses Referenzbereiches liegen, können toleriert werden. Ergebnisse, die außerhalb des Toleranzbereichs liegen, müssen genauer analysiert werden.

2.2.2 Fixe und variable (Perzentil-)Referenzbereiche

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

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

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

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

Es wird festgelegt, dass die 10% der Krankenhäuser mit den höchsten Wundinfektionsraten als auffällig gelten sollen. Damit ist ein Referenzbereich (= Unauffälligkeitsbereich) von <= 90%-Perzentil definiert. Die Berechnung des Perzentils beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen

Die Berechnung des Perzentils beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in der betrachteten Grundgesamtheit auf der Basis des BQS-Bundesdatenpools 2008.

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

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



2.2.3 Bestimmung von Auffälligkeiten

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

Beispiele:

Referenzbereich:<= 2,5% 5 von 200 = 2,5% <= 2,5% (unauffällig) 5 von 195 = 2,6% (gerundet) > 2,5% (auffällig)

Hinweis:

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

Bei einem Referenzbereich von <= 2,5% ergeben 4 Wundinfektionen bei 157 Fällen eine Infektionsrate von 2,54777070% (gerundet 2,5%). Diese ist größer als 2,5% und damit auffällig.

Auch der umgekehrte Fall ist möglich:

Bei einem Referenzbereich von < 6% ergeben 12 Schlaganfälle bei 201 Fällen einen Anteil von 5,97014925% (gerundet 6,0%). Dieser ist kleiner als 6% und damit unauffällig.

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

2.3. Verteilung der Krankenhausergebnisse in tabellarischer Darstellung

Bei jedem Qualitätsindikator wird die Verteilung der Krankenhausergebnisse in folgender Tabelle dargestellt: Anzahl der Krankenhäuser in der jeweiligen Grundgesamtheit, die Spannweite der Ergebnisse sowie die Perzentile (P10, P25, P75, P90), Mittelwert und Median. Die Grundgesamtheit für die Tabelle zu dieser Verteilung der Krankenhausergebnisse bilden die Krankenhäuser mit >= 20 Fällen.

Verteilung:	n Abt.	Min	P10	P25	MW	Median	P75	P90	Max
Krankenhausergebnisse	910	0,0	0,0	0,7	1,0	1,1	1,4	3,1	7,3



2.4 Vorjahresdaten

Parallel zu den Ergebnissen des Jahres 2008 sind in der Auswertung auch die Ergebnisse für das Jahr 2007 dargestellt. Diese befinden sich in der Tabelle "Vorjahresdaten" und beinhalten die Kennzahlen zum Qualitätsindikator sowie den dazugehörigen Vertrauensbereich, gerechnet mit den Daten des Vorjahres. Diese Art der Darstellung ermöglicht den Vergleich der Ergebnisse im Zeitverlauf.

Gerechnet wird mit den Rechenregeln der BQS-Bundesauswertung 2008. Zu Abweichungen der Ergebnisse zwischen der Tabelle "Vorjahresdaten" und der BQS-Bundesauswertung 2007 kommt es deshalb in den Fällen, wo die Rechenregeln des Qualitätsindikators für 2008 überarbeitet worden sind.

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

2.5 Grafische Darstellung der Krankenhausergebnisse

Für die farblich hinterlegte(n) Kennzahl(en) eines Qualitätsindikators werden die Ergebnisse der Krankenhäuser grafisch dargestellt.

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

Die Krankenhäuser, die mindestens 20 Fälle in der betrachteten Grundgesamtheit der Kennzahl dokumentiert haben, werden sowohl im Benchmarkdiagramm (vgl. 2.5.1) als auch im Box-and-Whisker-Plot (vgl. 2.5.2) dargestellt. Dabei erscheinen Krankenhäuser, die mit ihren Ergebnissen außerhalb eines definierten Referenzbereiches liegen, im Benchmarkdiagramm vor einem farbigen Hintergrund.

Die Verteilung der Ergebnisse von Krankenhäusern mit weniger als 20 dokumentierten Fällen in der Grundgesamtheit ist in einem weiteren Benchmarkdiagramm abgebildet. Die Darstellung eines Referenzbereiches erfolgt hier nicht.

Bei einem Vergleich der beiden Benchmarkdiagramme ist zu beachten, dass die y-Achsen oft nicht gleich skaliert sind.

Als zusätzliche Information sind über den Grafiken jeweils die Spannweite und der Median der Krankenhausergebnisse aufgeführt.

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



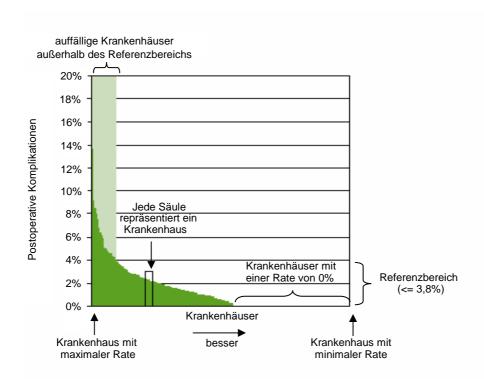
2.5.1 Benchmarkdiagramm

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

Beispiel:

Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen

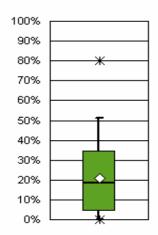
Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten mit postoperativen Komplikationen an allen Patienten



2.5.2 Box-and-Whisker-Plot

Im **Box-and-Whisker-Plot** werden Daten anhand von Perzentilen zusammenfassend dargestellt. Die Box (Schachtel) wird begrenzt durch das 25%- und das 75%-Perzentil, sie umfasst demnach die mittleren 50% der Verteilung. Die Whiskers (die Box ausdehnenden, dünnen "Schnurrhaar-Linien") verbinden die Box mit dem 5%-Perzentil bzw. dem 95%-Perzentil. Minimum und Maximum werden durch einen Stern gekennzeichnet. Die Grundgesamtheit für den Box-and-Whisker-Plot wird von den Krankenhäusern mit >= 20 Fällen gebildet.

Der **Median** teilt die Anzahl der Beobachtungen (hier teilnehmende Krankenhäuser) in zwei Hälften. Ein Viertel der Verteilung liegt zwischen dem Median und der oberen Begrenzung der Box, ein Viertel liegt zwischen dem Median und der unteren Begrenzung der Box. Der Median wird von extremen Werten (Ausreißern) praktisch kaum beeinflusst. Deshalb kann der Median bei schiefen, unsymmetrischen Verteilungen besser interpretiert werden als der arithmetische Mittelwert, der zusätzlich als weiß gefüllte Raute eingetragen ist.





3. Prozessqualität

Für die Darstellung der Prozessqualität wurden Parameter ausgewählt, bei denen Aktivitäten der geburtshilflichen Versorgung (z. B. Untersuchungen und Operationen) gemessen werden.

4. Ergebnisqualität

Für die Darstellung der Ergebnisqualität wurden Parameter ausgewählt, bei denen Ergebnisse der geburtshilflichen Versorgung bezogen auf Mutter und Kind gemessen werden.

5. Basisauswertung

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

6. Fehlende Werte und Mehrfachnennungen

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

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

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



7. Wechsel der Grundgesamtheit

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

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

Systematik des Layouts und der Bezüge in den Tabellen

	Anzahl	%
Bezug 1	1.000	100
Bezug 1.1	200	20
Bezug 1.1.1	80	40
Bezug 1.2	300	30
Sonstige	500	50

Beispiel 1 Kindliche Mortalität (Beispielzahlen)

	Anzahl	%
Perinatale Mortalität Alle Kinder	100.000	100,0
Perinatale Mortalität	500	5,0
Totgeborene	400	4,0
Todeszeitpunkt: Ante partum Sub partu Unbekannt	250 50 100	2,5 0,5 1,0
Tod vor Klinikaufnahme	50	0,5
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	100	1,0

Bezug
Überschrift, daher keine Zahlenangaben
Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder"
Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder"
Überschrift, daher keine Zahlenangaben Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder" Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder" Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder"

Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder"



Beispiel 2 (verschachtelter Bezug) Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g (Beispielzahlen)

	Anzahl	%
Alle Kinder	100.000	100,0
Kinder unter 1500 g	1.000	1,0
Spontangeburt	160	16,0
Primäre Sectio caesarea	480	48,0
Sekundäre Sectio caesarea	280	28,0
Vaginal-operativ	80	8,0

Bezug

Prozentsatz bezieht sich auf "Alle Kinder"

Prozentsatz bezieht sich auf Kinder unter 1500 g Prozentsatz bezieht sich auf Kinder unter 1500 g Prozentsatz bezieht sich auf Kinder unter 1500 g Prozentsatz bezieht sich auf Kinder unter 1500 g

8. Interpretation der Ergebnisse

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



9. Glossar

Anteil

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

Beziehungszahl

Siehe Verhältniszahl

Konfidenzintervall

Siehe Vertrauensbereich

Kennzahl(en) eines Qualitätsindikators (Qualitätskennzahlen)

Kennzahlen eines Qualitätsindikators geben die zahlenmäßige Ausprägung des Qualitätsindikators für den Bundes- oder Landesdatenpool (Gesamtrate) und das einzelne Krankenhaus wieder. Jedem Qualitätsindikator sind ein oder manchmal auch mehrere Qualitätskennzahlen zugeordnet. Qualitätskennzahlen sind in der Tabelle farblich hervorgehoben und werden zusammen mit ihrem Vertrauensbereich und - sofern definiert - ihrem Referenzbereich angegeben. Die Verteilung der Kennzahl wird jeweils als Benchmarkdiagramm dargestellt (Verteilung der Krankenhausergebnisse).

Kennzahl-ID einer Qualitätskennzahl

Eine Kennzahl-ID mit Angabe zum Auswertungsjahr, Leistungsbereich und Kennzahl-Nummer ermöglicht eine eindeutige Identifikation einer Qualitätskennzahl, für die die Krankenhausergebnisse grafisch dargestellt werden. Z. B. steht die Bezeichnung 2008/16n1-GEBH/733 für das Ergebnis des Qualitätsindikators "Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert" im Leistungsbereich Geburtshilfe (16/1) im Auswertungsjahr 2008.

Diese Angabe zur Kennzahl-Nummer (z. B. 733) ermöglicht eine schnelle Suche im Internet auf den Homepages der BQS.

Median der Krankenhausergebnisse

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

Perzentil der Krankenhausergebnisse

Für das x%-Perzentil der Krankenhausergebnisse gilt, dass x% der Krankenhausergebnisse kleiner oder gleich dem x%-Perzentil sind. Haben beispielsweise 25% der untersuchten Krankenhäuser eine Wundinfektionsrate von 1,5% oder kleiner, so entspricht hier der Wert von 1,5% dem 25%-Perzentil.

Rate

Siehe Anteil

Statistische Maßzahlen

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

Spannweite der Krankenhausergebnisse

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

Verhältniszahl

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

Vertrauensbereich

Der Vertrauensbereich gibt den Wertebereich an, in dem der prozentuale Anteil mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% unter Berücksichtigung aller zufälligen Ereignisse (z. B. Dokumentationsfehler, natürliche Schwankungen beim Leistungsprozess etc.) liegt.