

Jahresauswertung 2010 Geburtshilfe

16/1

Hamburg Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser (Hamburg): 12
Anzahl Datensätze Gesamt: 20.028
Datensatzversion: 16/1 2010 13.0
Datenbankstand: 01. März 2011
2010 - D10409-L71256-P33449

Eine Auswertung der BQS gGmbH - Standort Hamburg - unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des
AQUA-Instituts, Göttingen © 2010 und des BQS-Instituts im Auftrag der © EQS-Hamburg Landesgeschäftsstelle
Qualitätssicherung 2010

Inhalt

1. Übersicht

	Seite	
1.1	Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften	1.1
1.2	Schwangerschaftsrisiken	1.2
1.3	Geburtsrisiken	1.3
1.4	Geburtseinleitung	1.3
1.4.1	Lage des Kindes	1.4
1.4.2	Anästhesien	1.4
1.5	Entbindungsmodus	1.5
1.5.1	Entbindungsmodus (1) Einlinge, Mehrlinge	1.5
1.5.2	Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g	1.6
1.5.3	Entbindungsmodus (3) Kinder 1500 g und darüber	1.8
1.6	Episiotomie und Mütterliche Komplikationen	1.10
1.6.1	Episiotomie	1.10
1.6.2	Mütterliche Komplikationen	1.10
1.7	Kindliches Outcome	1.11
1.7.1	5-Minuten-Apgar	1.11
1.7.2	Schwangerschaftsalter	1.11
1.7.3	Geburtsgewicht	1.12
1.7.4	Perinatale Morbidität	1.13
1.7.5	Perinatale Mortalität	1.13

2. Qualitätsindikatoren

	Seite	
2.0	Übersicht Qualitätsindikatoren	
2.1	Qualitätsindikator 1: Antenatale Kortikosteroidtherapie	2.1
2.2	Qualitätsindikator 2: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung	2.7
2.3	Qualitätsindikator 3: Perioperative Antibiotikaphylaxe bei Kaiserschnittentbindung	2.9
2.4	Qualitätsindikator 4: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt	2.11
2.5	Qualitätsindikator 5: Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert	2.13
2.6	Qualitätsindikator 6: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	2.15
2.7	Qualitätsindikator 7: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen	2.17
2.8	Qualitätsindikator 8: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen	2.19
2.9	Qualitätsindikator 9: Dammriss Grad III oder IV	2.21
2.10	Qualitätsindikator 10: Mütterliche Todesfälle	2.26

3. Prozessqualität

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. Ergebnisqualität

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. Basisauswertung

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
5.2.4	Vorausgegangene Schwangerschaften und Geburten	5.5
5.3	Informationen zur jetzigen Schwangerschaft	5.6
5.3.1	Anamnese	5.6
5.3.2	Untersuchungen in der Schwangerschaft	5.10
5.3.3	Präpartale Diagnostik/Therapie	5.11
5.3.4	Befunde in der jetzigen Schwangerschaft	5.12
5.3.5	Präpartaler stationärer Aufenthalt	5.14
5.4	Entbindung	5.17
5.4.1	Aufnahmediagnosen	5.18
5.4.2	Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG	5.20
5.4.3	Subpartale Diagnostik	5.22
5.4.4	Subpartale Therapie	5.29
5.5	Kind	5.37
5.5.1	Geburtsdiagnosen Kind	5.37
5.5.2	Kind	5.39
5.5.3	Therapie	5.42
5.5.4	Diagnostik kindliche Morbidität	5.42
5.5.5	Kindliche Morbidität	5.43
5.5.6	Verlegung	5.44
5.5.7	Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen	5.45
5.5.8	Kindliche Mortalität	5.47
5.5.9	Todesursachen	5.48
5.6	Mutter	5.50
5.6.1	Komplikationen	5.50
5.6.2	Verweildauer, Mütter	5.51
5.6.3	Entlassungsart, Mütter	5.52

1. Übersicht

1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Erstgebärende (Primipara)	10.807	54,0	53,1	9.152	55,2	1.655	47,9
Mehrgebärende (Multipara)	9.221	46,0	46,9	7.421	44,8	1.800	52,1
Einlingsschwangerschaften	19.583	97,8	97,9	16.140	97,4	3.443	99,7
Mehrlingsschwangerschaften	445	2,2	2,1	433	2,6	12	0,3
Zwillingschwangerschaften	434	2,2	2,1	423	2,6	11	0,3
Drillingsschwangerschaften	10	0,0	0,1	9	0,1	1	0,0
Höhergradige Mehrlings- schwangerschaften	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
Alle Kinder ¹	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene Kinder	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Totgeborene Kinder	58	0,3	0,4	44	0,3	14	0,4
Kinder aus Einlings- schwangerschaften	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Kinder aus Mehrlings- schwangerschaften	900	4,4	4,2	875	5,1	25	0,7
Kinder aus Zwillings- schwangerschaften	867	4,2	4,0	845	5,0	22	0,6
Kinder aus Drillings- schwangerschaften	29	0,1	0,2	26	0,2	3	0,1
Kinder aus höhergradigen Schwangerschaften	4	0,0	0,0	4	0,0	0	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			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Ohne Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Schwangere ohne Risiken	6.244	31,2	31,5	4.882	29,5	1.362	39,4
Schwangere mit Risiken	13.784	68,8	68,5	11.691	70,5	2.093	60,6
Anamnestiche Risiken ¹	12.197	60,9	60,8	10.382	62,6	1.815	52,5
Zustand nach Frühgeburt (17)	496	2,5	2,5	428	2,6	68	2,0
Zustand nach Mangelgeburt (18)	52	0,3	0,3	37	0,2	15	0,4
Zustand nach Sterilitätsbehandlung (16)	624	3,1	3,0	585	3,5	39	1,1
Diabetes mellitus (9)	136	0,7	0,6	106	0,6	30	0,9
Schwangere über 35 Jahre (14)	4.141	20,7	20,5	3.627	21,9	514	14,9
Befundete Risiken ²	4.687	23,4	23,8	4.020	24,3	667	19,3
Gestationsdiabetes (50)	550	2,7	3,4	492	3,0	58	1,7
Hypertonie, Eiweiß im Urin (46, 47)	205	1,0	1,1	176	1,1	29	0,8
Plazentainsuffizienz (39)	77	0,4	0,6	71	0,4	6	0,2
vorzeitige Wehentätigkeit (41)	420	2,1	2,4	375	2,3	45	1,3

¹ Auflistung der anamnestiche Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.7f; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.12; Mehrfachnennungen sind möglich.

1.3 Geburtsrisiken

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Kinder ohne Geburtsrisiken	3.885	19,4	20,4	3.024	18,2	861	24,9
Kinder mit Geburtsrisiken ¹	16.143	80,6	79,6	13.549	81,8	2.594	75,1
vorzeitiger Blasensprung (60)	4.161	20,8	19,8	3.443	20,8	718	20,8
Überschreitung des Termins (61)	1.810	9,0	8,4	1.369	8,3	441	12,8
pathologisches CTG (77)	4.431	22,1	20,9	3.807	23,0	624	18,1
protrahierte Geburt (82)	913	4,6	4,9	784	4,7	129	3,7
Missverhältnis Kopf und Becken (84)	568	2,8	2,8	451	2,7	117	3,4

1.4 Geburtseinleitung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Medikamentöse Zervixreifung	847	4,2	3,5	666	4,0	181	5,2
Eingeleitete Geburten	4.781	23,9	21,9	3.929	23,7	852	24,7
Medikamentös	4.232	88,5	90,4	3.385	86,2	847	99,4
Amniotomie	666	13,9	12,3	627	16,0	39	4,6
Indikationen ²							
vorzeitiger Blasensprung (60)	1.337	28,0	26,6	1.117	28,4	220	25,8
Überschreitung des Termins (61)	1.296	27,1	26,7	1.037	26,4	259	30,4
Gestose/ Eklampsie (66)	183	3,8	4,1	148	3,8	35	4,1
Plazentainsuffizienz (65)	500	10,5	12,3	473	12,0	27	3,2
intrauteriner Fruchttod (96)	27	0,6	0,7	18	0,5	9	1,1

¹ Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 3 siehe Basisauswertung Seite 5.24 und 5.25; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der Indikationen zur Geburtseinleitung nach Schlüssel 3 siehe Basisauswertung Seite 5.29 und 5.30; Mehrfachnennungen sind möglich.

1.4.1 Lage des Kindes

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Regelrechte Schädellage	17.572	89,7	90,1	14.405	89,3	3.167	92,0
Regelwidrige Schädellage	961	4,9	4,6	814	5,0	147	4,3
Beckenendlage	951	4,9	4,8	836	5,2	115	3,3
Querlage	94	0,5	0,5	80	0,5	14	0,4

1.4.2 Anästhesien

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Anästhesien ¹	14.638	71,5	71,9	12.366	72,7	2.272	65,5
Allgemeinanästhesie	1.248	6,1	6,1	967	5,7	281	8,1
Spinalanästhesie	4.237	20,7	21,0	3.598	21,1	639	18,4
Epi-/Periduralanästhesie	7.069	34,5	33,9	6.335	37,2	734	21,2

¹ Mehrfachnennungen sind möglich.

1.5 Entbindungsmodus

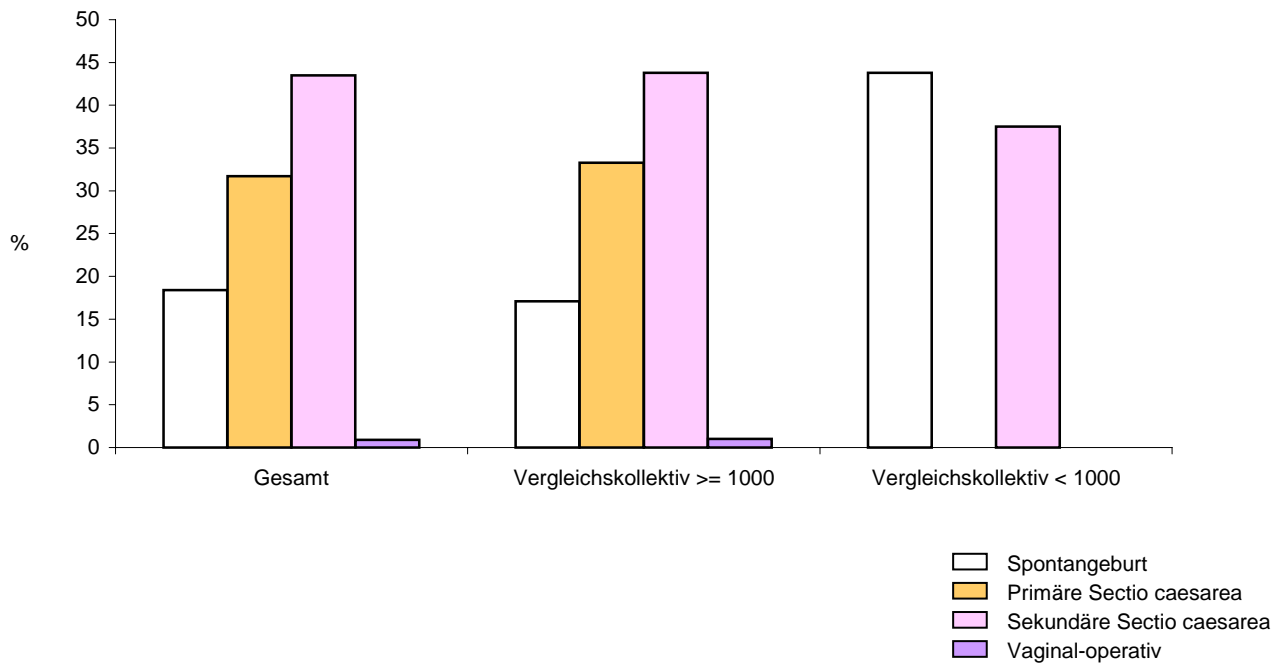
1.5.1 Entbindungsmodus (1) Einlinge, Mehrlinge

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Spontangeburt	11.605	59,3	59,9	9.289	57,6	2.316	67,3
Sectio caesarea	6.382	32,6	32,6	5.436	33,7	946	27,5
Primäre Sectio caesarea	2.493	12,7	13,5	2.255	14,0	238	6,9
Sekundäre Sectio caesarea	3.165	16,2	15,1	2.673	16,6	492	14,3
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	724	3,7	4,0	508	3,1	216	6,3
Vaginal-operativ	1.569	8,0	7,5	1.394	8,6	175	5,1
Vakuum	1.493	7,6	7,2	1.322	8,2	171	5,0
Forzeps	75	0,4	0,3	71	0,4	4	0,1
Kombiniert	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige/implausible Entbindungsmodi	26	0,1	0,1	20	0,1	6	0,2
Mehrlinge	900	4,4	4,2	875	5,1	25	0,7
Spontangeburt	156	17,3	18,4	145	16,6	11	44,0
Sectio caesarea	701	77,9	77,8	687	78,5	14	56,0
Primäre Sectio caesarea	343	38,1	49,1	341	39,0	2	8,0
Sekundäre Sectio caesarea	335	37,2	25,7	327	37,4	8	32,0
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	23	2,6	3,0	19	2,2	4	16,0
Vaginal-operativ	32	3,6	2,4	32	3,7	0	0,0
Vakuum	29	3,2	2,2	29	3,3	0	0,0
Forzeps	2	0,2	0,2	2	0,2	0	0,0
Kombiniert	1	0,1	0,0	1	0,1	0	0,0
Sonstige/implausible Entbindungsmodi	11	1,2	1,4	11	1,3	0	0,0

1.5.2 Entbindungsmodus (2) Kinder unter 1500 g

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Kinder unter 1500 g	331	1,6	1,8	315	1,9	16	0,5
Spontangeburt	61	18,4	20,8	54	17,1	7	43,8
Primäre Sectio caesarea	105	31,7	37,6	105	33,3	0	0,0
Sekundäre Sectio caesarea	144	43,5	35,3	138	43,8	6	37,5
Vaginal-operativ	3	0,9	0,0	3	1,0	0	0,0
Schädellage regelrecht/-widrig	211	63,7	64,7	200	63,5	11	68,8
Spontangeburt	50	23,7	21,6	44	22,0	6	54,5
Sectio caesarea	159	75,4	78,4	154	77,0	5	45,5
Primäre Sectio caesarea	64	30,3	41,4	64	32,0	0	0,0
Sekundäre Sectio caesarea	88	41,7	33,9	86	43,0	2	18,2
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	7	3,3	3,1	4	2,0	3	27,3
Vaginal-operativ	2	0,9	0,0	2	1,0	0	0,0
Vakuum	1	0,5	0,0	1	0,5	0	0,0
Forzeps	1	0,5	0,0	1	0,5	0	0,0
Kombiniert	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entbindungsmodi	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Querlage	25	7,6	7,4	23	7,3	2	12,5
Spontangeburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sectio caesarea	25	100,0	100,0	23	100,0	2	100,0
Primäre Sectio caesarea	9	36,0	38,5	9	39,1	0	0,0
Sekundäre Sectio caesarea	13	52,0	57,7	11	47,8	2	100,0
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	3	12,0	3,8	3	13,0	0	0,0
Sonstige	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Beckenendlage	92	27,8	27,9	89	28,3	3	18,8
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	10	10,9	24,5	9	10,1	1	33,3
Assistierte Entbindung	4	4,3	8,2	4	4,5	0	0,0
Extraktion bei Beckenendlage (inklusive Armlösung)	3	3,3	1,0	3	3,4	0	0,0
Sectio caesarea	75	81,5	66,3	73	82,0	2	66,7
Primäre Sectio caesarea	31	33,7	28,6	31	34,8	0	0,0
Sekundäre Sectio caesarea	42	45,7	32,7	40	44,9	2	66,7
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	2	2,2	5,1	2	2,2	0	0,0

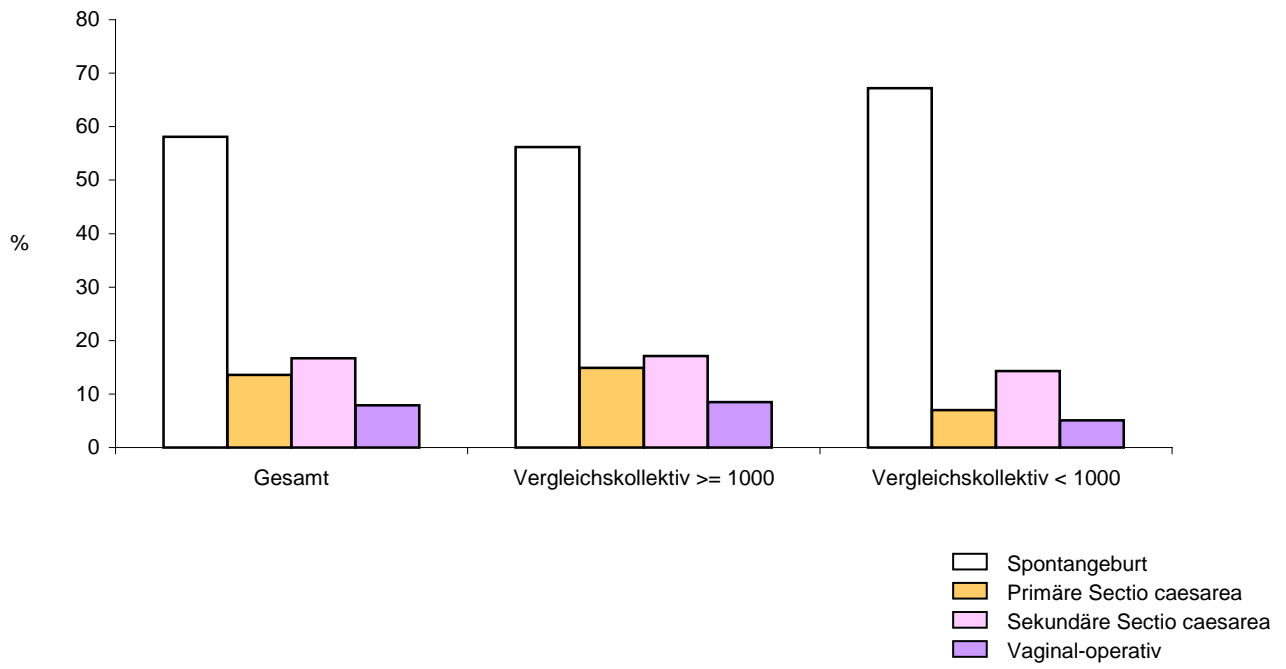
Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern < 1500 g



1.5.3 Entbindungsmodus (3) Kinder 1500 g und darüber

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Kinder 1500 g und darüber	20.151	98,4	98,2	16.699	98,1	3.452	99,5
Spontangeburt	11.700	58,1	58,8	9.380	56,2	2.320	67,2
Primäre Sectio caesarea	2.731	13,6	14,6	2.491	14,9	240	7,0
Sekundäre Sectio caesarea	3.356	16,7	15,2	2.862	17,1	494	14,3
Vaginal-operativ	1.598	7,9	7,4	1.423	8,5	175	5,1
Schädellage regelrecht/-widrig	18.907	93,8	94,2	15.587	93,3	3.320	96,2
Spontangeburt	11.617	61,4	62,1	9.298	59,7	2.319	69,8
Sectio caesarea	5.695	30,1	30,0	4.869	31,2	826	24,9
Primäre Sectio caesarea	2.006	10,6	11,5	1.833	11,8	173	5,2
Sekundäre Sectio caesarea	3.020	16,0	14,8	2.556	16,4	464	14,0
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	669	3,5	3,8	480	3,1	189	5,7
Vaginal-operativ	1.595	8,4	7,8	1.420	9,1	175	5,3
Vakuum	1.519	8,0	7,5	1.348	8,6	171	5,2
Forzepps	76	0,4	0,3	72	0,5	4	0,1
Kombiniert	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstige Entbindungsmodi	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Querlage	132	0,7	0,7	117	0,7	15	0,4
Spontangeburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sectio caesarea	130	98,5	99,3	115	98,3	15	100,0
Primäre Sectio caesarea	74	56,1	59,0	71	60,7	3	20,0
Sekundäre Sectio caesarea	47	35,6	29,9	39	33,3	8	53,3
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	9	6,8	10,4	5	4,3	4	26,7
Sonstige	2	1,5	0,7	2	1,7	0	0,0
Beckenendlage	1.110	5,5	5,1	993	5,9	117	3,4
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	82	7,4	5,6	81	8,2	1	0,9
Assistierte Entbindung	25	2,3	1,7	19	1,9	6	5,1
Extraktion bei BEL (inklusive Armlösung)	2	0,2	0,2	2	0,2	0	0,0
Sectio caesarea	996	89,7	92,5	886	89,2	110	94,0
Primäre Sectio caesarea	651	58,6	65,4	587	59,1	64	54,7
Sekundäre Sectio caesarea	288	25,9	21,1	266	26,8	22	18,8
Sectio caesarea: Sonstige und nicht näher bezeichnet	57	5,1	6,1	33	3,3	24	20,5

Verteilung der Entbindungsmodi bei Kindern ≥ 1500 g



1.6 Episiotomie und Mütterliche Komplikationen

1.6.1 Episiotomie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Vaginale Entbindungen	13.307	66,4	66,5	10.804	65,2	2.503	72,4
Episiotomie	2.319	17,4	15,9	1.932	17,9	387	15,5

1.6.2 Mütterliche Komplikationen

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Mütter mit vaginaler Entbindung	13.307	66,4	66,5	10.804	65,2	2.503	72,4
Geburtskomplikationen¹	6.394	48,0	48,5	5.316	49,2	1.078	43,1
Dammriss Grad III	278	2,1	2,0	232	2,1	46	1,8
Dammriss Grad IV	28	0,2	0,2	25	0,2	3	0,1
Plazentalösungsstörung	414	3,1	3,1	389	3,6	25	1,0
Mütterliche Komplikationen²	11.635	58,1	57,6	9.610	58,0	2.025	58,6
Wochenbettkomplikationen³	5.091	43,8	42,0	4.167	43,4	924	45,6
Anämie (Hb < 10 g/dl; Hb < 6,20 mmol/L)	4.904	42,1	40,2	4.036	42,0	868	42,9
Eklampsie	10	0,1	0,1	7	0,1	3	0,1
Fieber (>= 38°C > 2 Tage)	22	0,2	0,2	13	0,1	9	0,4
Revisionsbedürftige Wundheilungsstörung	13	0,1	0,1	11	0,1	2	0,1
Thrombose	5	0,0	0,1	3	0,0	2	0,1

¹ Alle Geburtskomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.50 f. ; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Alle Geburtskomplikationen und alle Wochenbettkomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.50 f. ; Mehrfachnennungen sind möglich.

³ Alle Wochenbettkomplikationen siehe Basisauswertung Seite 5.50 f. ; Mehrfachnennungen sind möglich.

1.7 Kindliches Outcome

1.7.1 5-Minuten-Apgar

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
5-Minuten-Apgar unter 7	213	1,0	0,9	195	1,1	18	0,5
5-Minuten-Apgar: keine Angabe	21	0,1	0,1	19	0,1	2	0,1
Nabelschnur-Arterien-pH unter 7,10	407	2,0	2,0	360	2,1	47	1,4
Reanimierte Kinder	342	1,7	1,8	302	1,8	40	1,2

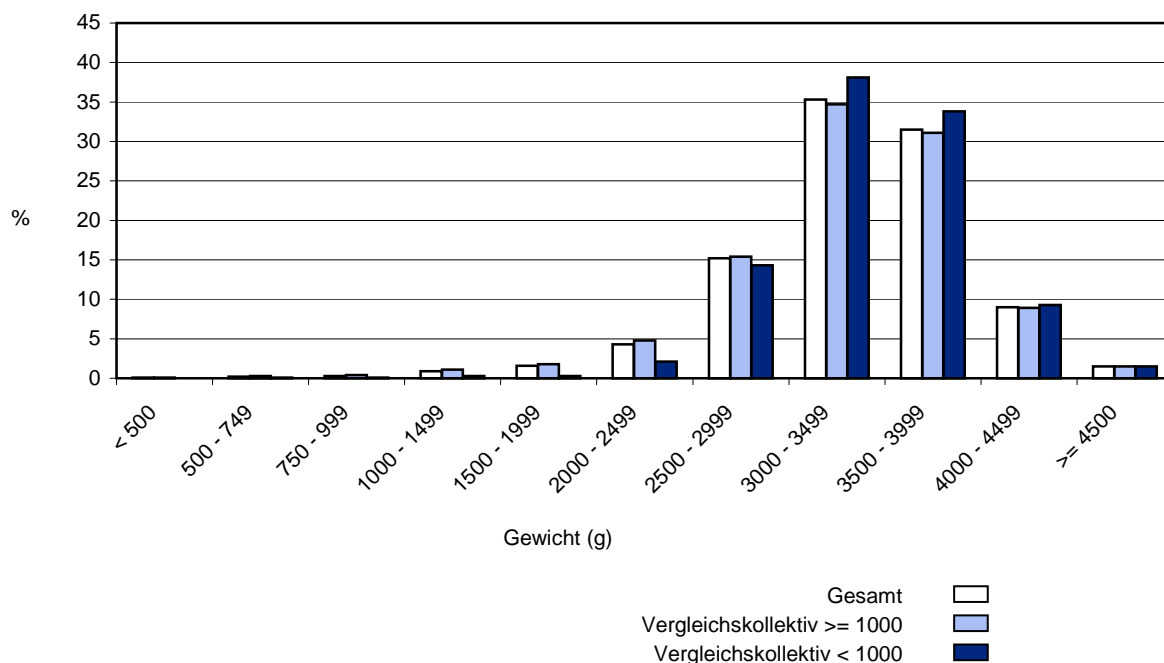
1.7.2 Schwangerschaftsalter

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Unter 28+0 Wochen	125	0,6	0,8	118	0,7	7	0,2
28+0 bis unter 32+0 Wochen	186	0,9	1,3	181	1,1	5	0,1
32+0 bis unter 37+0 Wochen	1.531	7,5	8,6	1.393	8,2	138	4,0
37+0 bis unter 42+0 Wochen	18.315	89,4	86,9	15.037	88,4	3.278	94,5
42+0 Wochen und darüber	252	1,2	2,0	212	1,2	40	1,2
Ohne Angabe	73	0,4	0,4	73	0,4	0	0,0
Unter 37+0 Wochen (Frühgeborene)	1.842	9,0	10,6	1.692	9,9	150	4,3
37+0 bis unter 42+0 Wochen (Reifgeborene, Termingeborene)	18.315	89,4	86,9	15.037	88,4	3.278	94,5
42+0 Wochen und darüber (Übertragene)	252	1,2	2,0	212	1,2	40	1,2

1.7.3 Geburtsgewicht

	Gesamt			Vergleichskollektiv ≥ 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Unter 500 g	24	0,1	0,1	23	0,1	1	0,0
500 g bis unter 750 g	50	0,2	0,3	48	0,3	2	0,1
750 g bis unter 1000 g	67	0,3	0,4	63	0,4	4	0,1
1000 g bis unter 1500 g	190	0,9	1,0	181	1,1	9	0,3
1500 g bis unter 2000 g	318	1,6	1,7	306	1,8	12	0,3
2000 g bis unter 2500 g	886	4,3	4,1	813	4,8	73	2,1
2500 g bis unter 3000 g	3.107	15,2	15,1	2.612	15,4	495	14,3
3000 g bis unter 3500 g	7.226	35,3	35,9	5.903	34,7	1.323	38,1
3500 g bis unter 4000 g	6.461	31,5	30,6	5.288	31,1	1.173	33,8
4000 g bis unter 4500 g	1.841	9,0	9,5	1.518	8,9	323	9,3
4500 g und darüber	312	1,5	1,3	259	1,5	53	1,5
Ohne Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

Verteilung der Geburtsgewichtsklassen



1.7.4 Perinatale Morbidität

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20 - P29)	243	1,2	0,7	221	1,3	22	0,6
Infektionen, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P35 - P39) und angeborene Pneumonie (ICD-10-Kodes: P23)	25	0,1	0,1	23	0,1	2	0,1
Fehlbildung (Item 71,1)	112	0,5	0,7	99	0,6	13	0,4
Frühgeborene (unter 37+0 Wochen)	1.799	8,8	10,4	1.659	9,8	140	4,1

1.7.5 Perinatale Mortalität¹

(Angaben in Promille)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 ‰	2009 ‰	Anzahl	2010 ‰	Anzahl	2010 ‰
Perinatale Mortalität							
Alle Kinder	20.482	1.000,0	1.000,0	17.014	1.000,0	3.468	1.000,0
Perinatale Mortalität	97	4,74	6,10	81	4,76	16	4,61
Totgeborene	58	2,83	3,93	44	2,59	14	4,04
Todeszeitpunkt:							
Ante partum	39	1,90	2,82	26	1,53	13	3,75
Sub partu	7	0,34	0,30	7	0,41	0	0,00
Unbekannt	12	0,59	0,81	11	0,65	1	0,29
Tod vor Klinikaufnahme	45	2,20	3,13	32	1,88	13	3,75
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	39	1,90	2,17	37	2,17	2	0,58

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

1.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

(Angaben in Promille)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 ‰	2009 ‰	Anzahl	2010 ‰	Anzahl	2010 ‰
Perinatale Mortalität bezogen auf das Schwangerschaftsalter							
Unter 28+0 Wochen	44 / 125	352,00	293,33	42 / 118	355,93	2 / 7	285,71
28+0 bis unter 32+0 Wochen	12 / 186	64,52	99,21	9 / 181	49,72	3 / 5	600,00
32+0 bis unter 37+0 Wochen	20 / 1.531	13,06	15,21	13 / 1.393	9,33	7 / 138	50,72
37+0 bis unter 42+0 Wochen	16 / 18.315	0,87	1,51	12 / 15.037	0,80	4 / 3.278	1,22
42+0 Wochen und darüber	0 / 252	0,00	0,00	0 / 212	0,00	0 / 40	0,00
Ohne Angabe	5 / 73	68,49	0,00	5 / 73	68,49	0 / 0	
Perinatale Mortalität bezogen auf Gewichtgruppen							
Unter 500 g	16 / 24	666,67	695,65	15 / 23	652,17	1 / 1	1.000,00
500 g bis unter 750 g	20 / 50	400,00	403,23	20 / 48	416,67	0 / 2	0,00
750 g bis unter 1000 g	13 / 67	194,03	146,67	11 / 63	174,60	2 / 4	500,00
1000 g bis unter 1500 g	10 / 190	52,63	104,71	6 / 181	33,15	4 / 9	444,44
1500 g bis unter 2000 g	9 / 318	28,30	43,23	8 / 306	26,14	1 / 12	83,33
2000 g bis unter 2500 g	8 / 886	9,03	15,97	6 / 813	7,38	2 / 73	27,40
2500 g bis unter 3000 g	10 / 3.107	3,22	3,01	8 / 2.612	3,06	2 / 495	4,04
3000 g bis unter 3500 g	7 / 7.226	0,97	0,70	6 / 5.903	1,02	1 / 1.323	0,76
3500 g bis unter 4000 g	3 / 6.461	0,46	0,99	1 / 5.288	0,19	2 / 1.173	1,71
4000 g bis unter 4500 g	0 / 1.841	0,00	0,00	0 / 1.518	0,00	0 / 323	0,00
4500 g und darüber	1 / 312	3,21	3,92	0 / 259	0,00	1 / 53	18,87
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0		0 / 0	

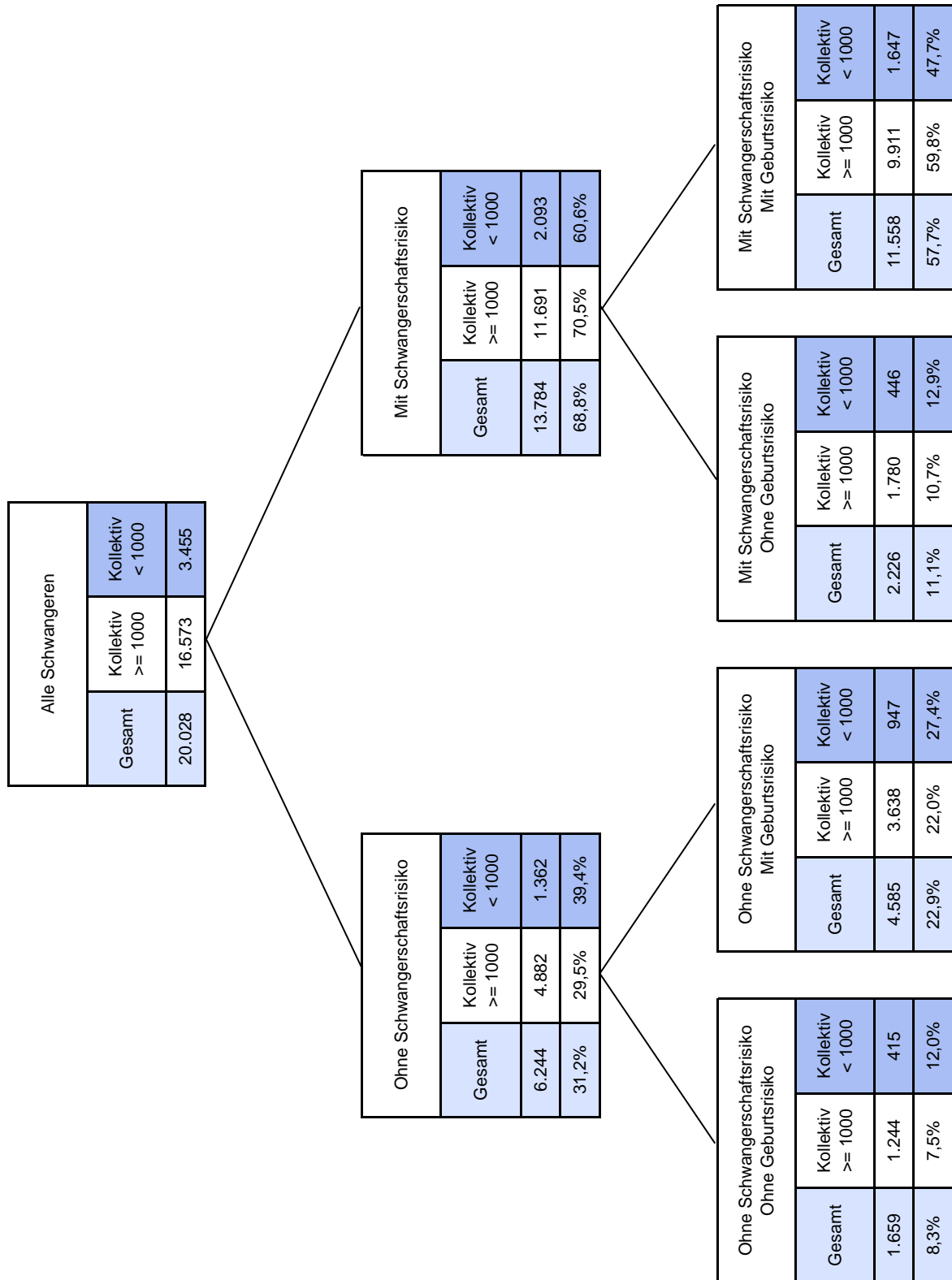
1.7.5 Perinatale Mortalität (Fortsetzung)

(Angaben in Promille)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 ‰	2009 ‰	Anzahl	2010 ‰	Anzahl	2010 ‰
Totgeborene bezogen auf Gewichtsgruppen							
Unter 500 g ¹							
500 g bis unter 750 g	13 / 50	260,00	274,19	13 / 48	270,83	0 / 2	0,00
750 g bis unter 1000 g	10 / 67	149,25	133,33	8 / 63	126,98	2 / 4	500,00
1000 g bis unter 1500 g	8 / 190	42,11	78,53	4 / 181	22,10	4 / 9	444,44
1500 g bis unter 2000 g	5 / 318	15,72	34,58	5 / 306	16,34	0 / 12	0,00
2000 g bis unter 2500 g	6 / 886	6,77	13,51	4 / 813	4,92	2 / 73	27,40
2500 g bis unter 3000 g	8 / 3.107	2,57	2,34	6 / 2.612	2,30	2 / 495	4,04
3000 g bis unter 3500 g	4 / 7.226	0,55	0,42	3 / 5.903	0,51	1 / 1.323	0,76
3500 g bis unter 4000 g	3 / 6.461	0,46	0,49	1 / 5.288	0,19	2 / 1.173	1,71
4000 g bis unter 4500 g	0 / 1.841	0,00	0,00	0 / 1.518	0,00	0 / 323	0,00
4500 g und darüber	1 / 312	3,21	0,00	0 / 259	0,00	1 / 53	18,87
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0		0 / 0	
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage (Kalendertage) bezogen auf Gewichtsgruppen							
Unter 500 g	16 / 24	666,67	695,65	15 / 23	652,17	1 / 1	1.000,00
500 g bis unter 750 g	7 / 50	140,00	129,03	7 / 48	145,83	0 / 2	0,00
750 g bis unter 1000 g	3 / 67	44,78	13,33	3 / 63	47,62	0 / 4	0,00
1000 g bis unter 1500 g	2 / 190	10,53	26,18	2 / 181	11,05	0 / 9	0,00
1500 g bis unter 2000 g	4 / 318	12,58	8,65	3 / 306	9,80	1 / 12	83,33
2000 g bis unter 2500 g	2 / 886	2,26	2,46	2 / 813	2,46	0 / 73	0,00
2500 g bis unter 3000 g	2 / 3.107	0,64	0,67	2 / 2.612	0,77	0 / 495	0,00
3000 g bis unter 3500 g	3 / 7.226	0,42	0,28	3 / 5.903	0,51	0 / 1.323	0,00
3500 g bis unter 4000 g	0 / 6.461	0,00	0,49	0 / 5.288	0,00	0 / 1.173	0,00
4000 g bis unter 4500 g	0 / 1.841	0,00	0,00	0 / 1.518	0,00	0 / 323	0,00
4500 g und darüber	0 / 312	0,00	3,92	0 / 259	0,00	0 / 53	0,00
Ohne Angabe	0 / 0			0 / 0		0 / 0	

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

Verteilung von Schwangerschafts- und Geburtsrisiken



Jahresauswertung 2010 Geburtshilfe

16/1

Qualitätsindikatoren

Hamburg Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser (Hamburg): 12
Anzahl Datensätze Gesamt: 20.028
Datensatzversion: 16/1 2010 13.0
Datenbankstand: 01. März 2011
2010 - D10409-L71256-P33449

Eine Auswertung der BQS gGmbH - Standort Hamburg - unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des
AQUA-Instituts, Göttingen © 2010 und des BQS-Instituts im Auftrag der © EQS-Hamburg Landesgeschäftsstelle
Qualitätssicherung 2010

Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Seite
QI 1: Antenatale Kortikosteroid-therapie					
2010/16n1-GEBH/328 bei Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten			88,1%	nicht definiert	2.1
2010/16n1-GEBH/329 bei 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			95,9%	nicht definiert	2.1
2010/16n1-GEBH/330 bei 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			97,4%	>= 95%	2.2
2010/16n1-GEBH/50046 QI 2: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung			58,4%	nicht definiert	2.7
2010/16n1-GEBH/50045 QI 3: Perioperative Antibiotikaprofylaxe bei Kaiserschnittentbindung			80,8%	nicht definiert	2.9
2010/16n1-GEBH/1058 QI 4: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt			0,7%	Sentinel Event	2.11
2010/16n1-GEBH/319 QI 5: Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert			99,3%	>= 95%	2.13
2010/16n1-GEBH/321 QI 6: Azidose bei reifen Einlingen mit Nabelarterien-pH-Bestimmung			0,2%	<= 0,3%	2.15

Übersicht Qualitätsindikatoren (Fortsetzung)

Qualitätsindikator	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Seite
2010/16n1-GEBH/318 QI 7: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen			96,2%	>= 90%	2.17
2010/16n1-GEBH/1059 QI 8: Kritisches Outcome bei Reifgeborenen			0,01%	Sentinel Event	2.19
QI 9: Dammriss Grad III oder IV 2010/16n1-GEBH/322 bei spontanen Einlingsgeburten			1,7%	<= 3%	2.21
2010/16n1-GEBH/323 bei spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie			1,2%	nicht definiert	2.21
2010/16n1-GEBH/324 bei spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie			4,8%	nicht definiert	2.21
2010/16n1-GEBH/331 QI 10: Mütterliche Todesfälle			0,00‰	Sentinel Event	2.26

2.1 Qualitätsindikator 1: Antenatale Kortikosteroidtherapie

Qualitätsziel:	Häufig antenatale Kortikosteroidtherapie (Lungenreifeinduktion) bei Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹	
Grundgesamtheit:	Gruppe 1:	Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ ohne Betrachtung der präpartalen Verweildauer
	Gruppe 2:	Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ 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 Totgeburten ¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen
Kennzahl-ID:	Gruppe 1:	2010/16n1-GEBH/328
	Gruppe 2:	2010/16n1-GEBH/329
	Gruppe 3:	2010/16n1-GEBH/330
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 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	20.028	100,0%		
Antenatale Kortikosteroidtherapie bei				
Gruppe 1: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹	339 / 385	88,1%		
Vertrauensbereich		84,4% - 91,1%		
Referenzbereich		nicht definiert		nicht definiert
Gruppe 2: Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens einem Kalendertag	257 / 268	95,9%		
Vertrauensbereich		92,8% - 97,9%		
Referenzbereich		nicht definiert		nicht definiert

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

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Antenatale Kortikosteroid- therapie bei Gruppe 3: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen Vertrauensbereich Referenzbereich	222 / 228	97,4%		
		94,3% - 99,0%		
		>= 95%		>= 95%

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

Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	19.411	100,0%		
Antenatale Kortikosteroid- therapie bei				
Gruppe 1: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ Vertrauensbereich	405 / 508	79,7% 76,0% - 83,1%		
Gruppe 2: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens einem Kalendertag Vertrauensbereich	272 / 295	92,2% 88,5% - 95,0%		
Gruppe 3: Geburten mit einem Schwanger- schaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten ¹ und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen Vertrauensbereich	213 / 219	97,3% 94,1% - 99,0%		

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							Gruppe 1:	5		
							Gruppe 2:	4		
							Gruppe 3:	4		
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
Gruppe 1	76,4			87,0	88,4	90,5	91,3			97,1
Gruppe 2	88,5			92,3	95,3	97,1	98,4			98,8
Gruppe 3	91,1			94,8	97,4	99,3	100,0			100,0

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							Gruppe 1:	6		
							Gruppe 2:	3		
							Gruppe 3:	3		
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
Gruppe 1	0,0			25,0	69,1	94,7	100,0			100,0
Gruppe 2	94,1				98,0	100,0				100,0
Gruppe 3	93,3				97,8	100,0				100,0

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

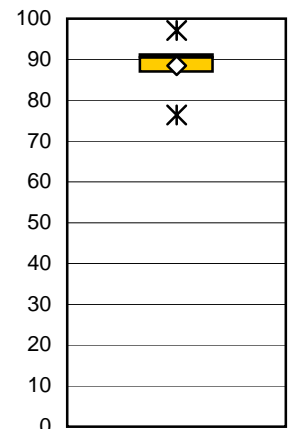
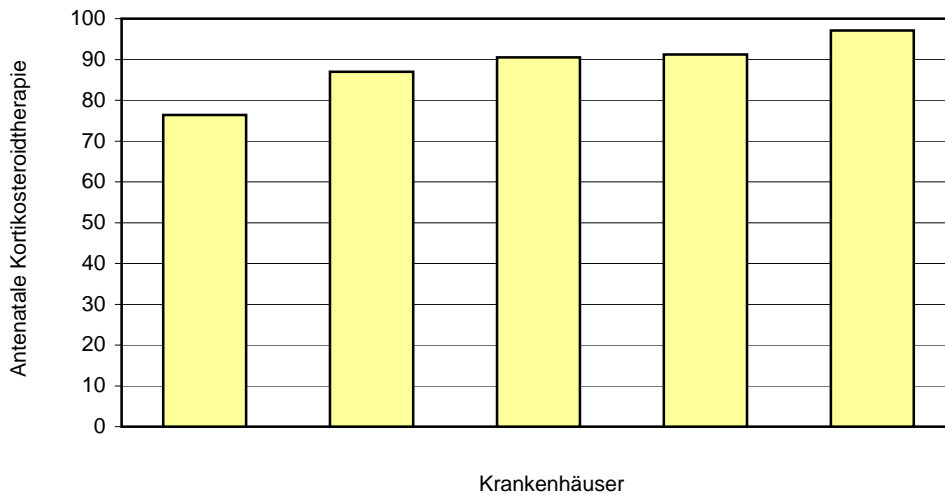
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.1a, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/328]:

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: 76,4% - 97,1%

Median der Krankenhausergebnisse: 90,5%



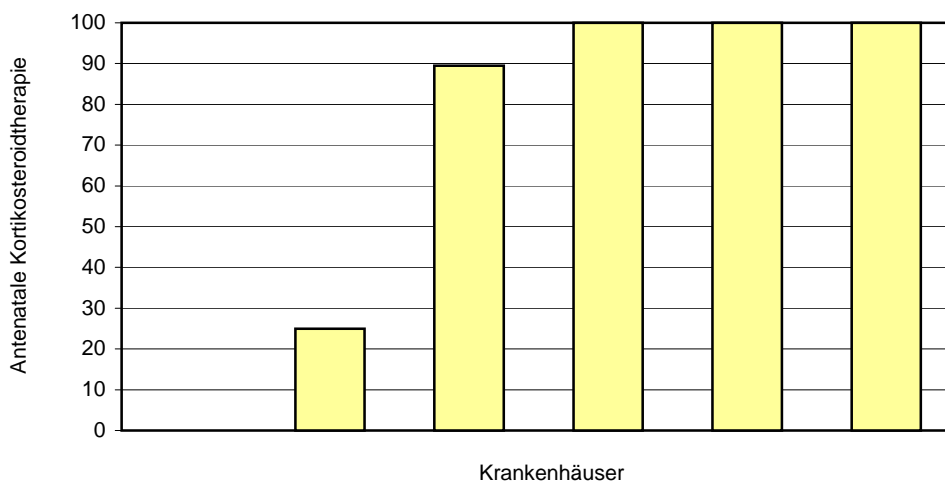
✱ Min - Max
 ◇ Mittelwert
 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

5 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: 94,7%



6 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

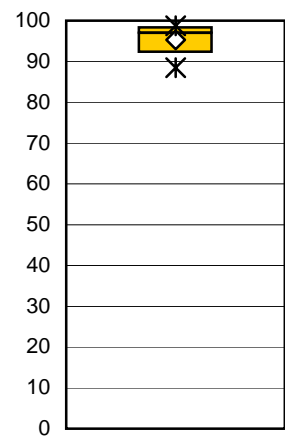
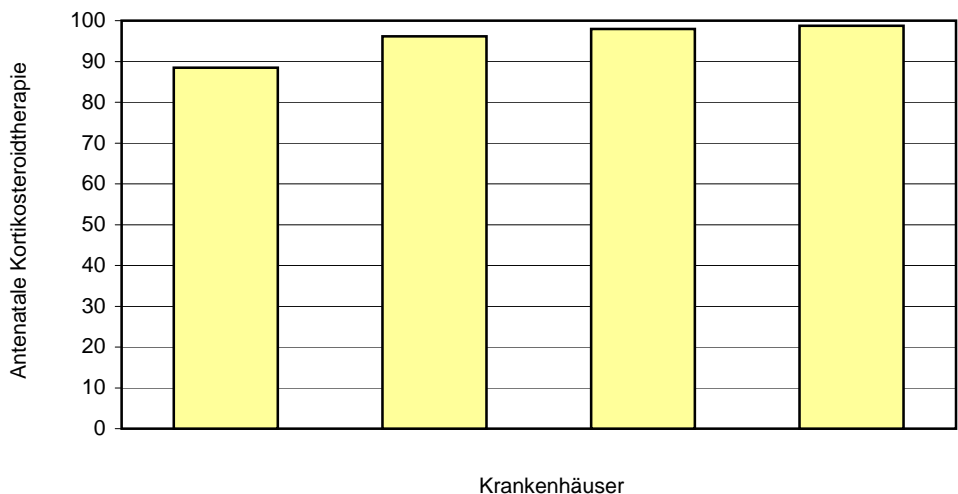
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.1b, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/329]:

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: 88,5% - 98,8%

Median der Krankenhausergebnisse: 97,1%



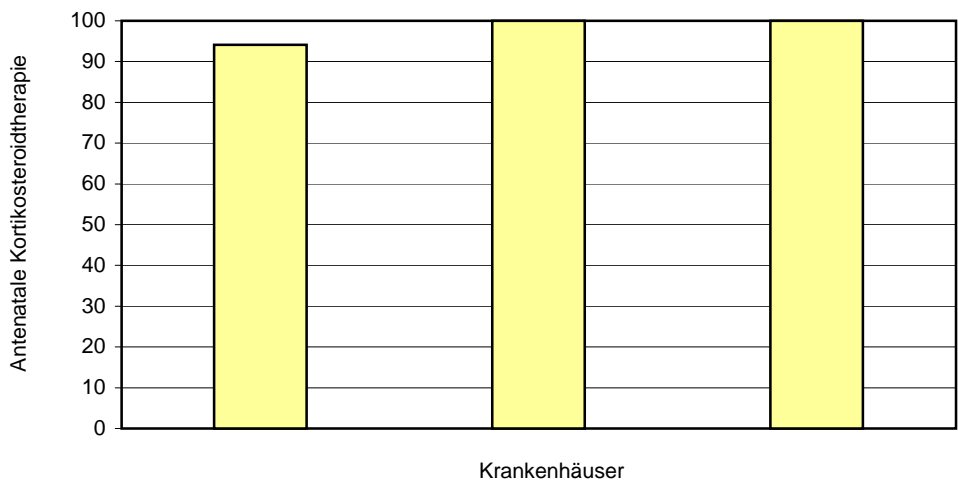
✱ Min - Max
 ◇ Mittelwert
 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

4 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 94,1% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

5 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

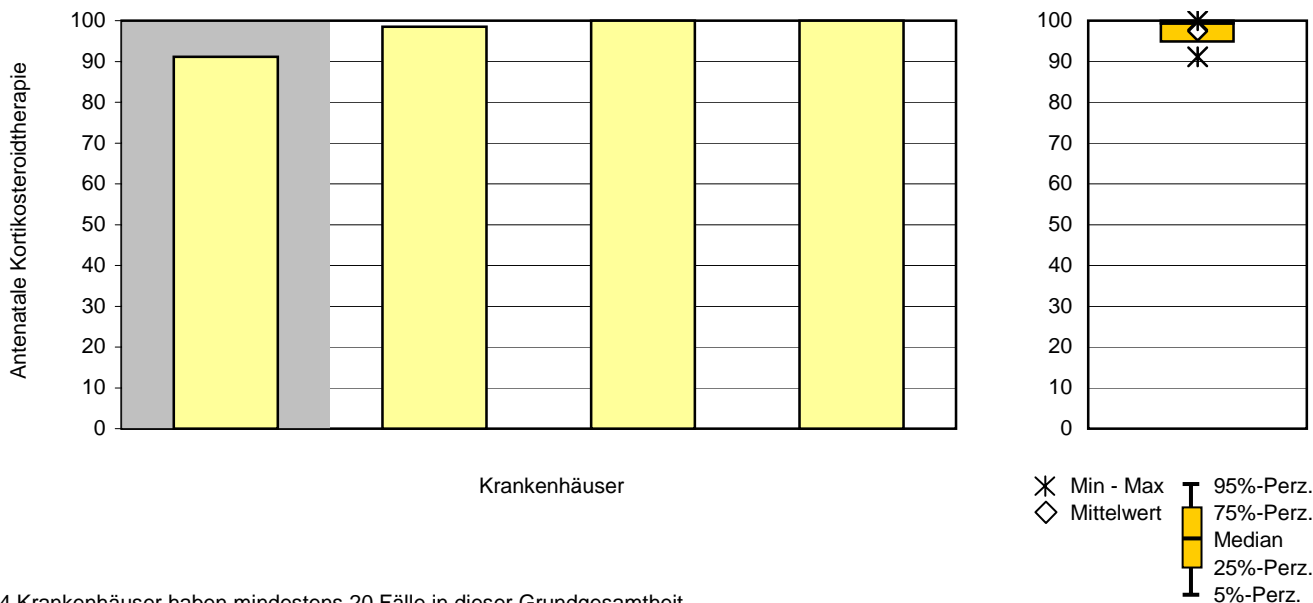
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.1c, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/330]:

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: 91,1% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 99,3%

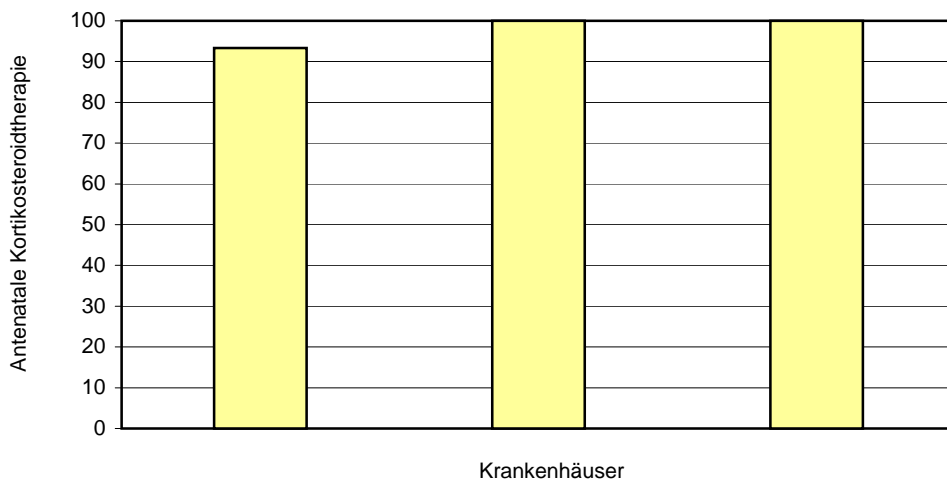


4 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 93,3% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

5 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.2 Qualitätsindikator 2: Antibiotikagabe bei vorzeitigem Blasensprung

Qualitätsziel: Möglichst hohe Rate an Antibiotika-Gabe innerhalb der ersten 24 Stunden bei vorzeitigem Blasensprung in Schwangerschaftswoche 24+0 bis 33+6

Grundgesamtheit: Alle Geburten mit vorzeitigem Blasensprung in Schwangerschaftswoche 24+0 bis 33+6 und stationärer Aufnahme vor oder am Tag des vorzeitigen Blasensprungs unter Ausschluss von Totgeburten

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/50046

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert.

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Antibiotika-Gabe innerhalb der ersten 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung Vertrauensbereich Referenzbereich	90 / 154	58,4%		nicht definiert
		50,2% - 66,3%		
		nicht definiert		

Vorjahresdaten ¹	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Antibiotika-Gabe innerhalb der ersten 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung Vertrauensbereich	-	-	-	-
		-		-

¹ Die Darstellung von Vorjahresdaten entfällt, da der Qualitätsindikator erst seit 2010 ausgewertet wird

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											4
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	7,5			12,7	55,6	57,5	98,6			100,0	
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											3
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,0				66,7	100,0				100,0	

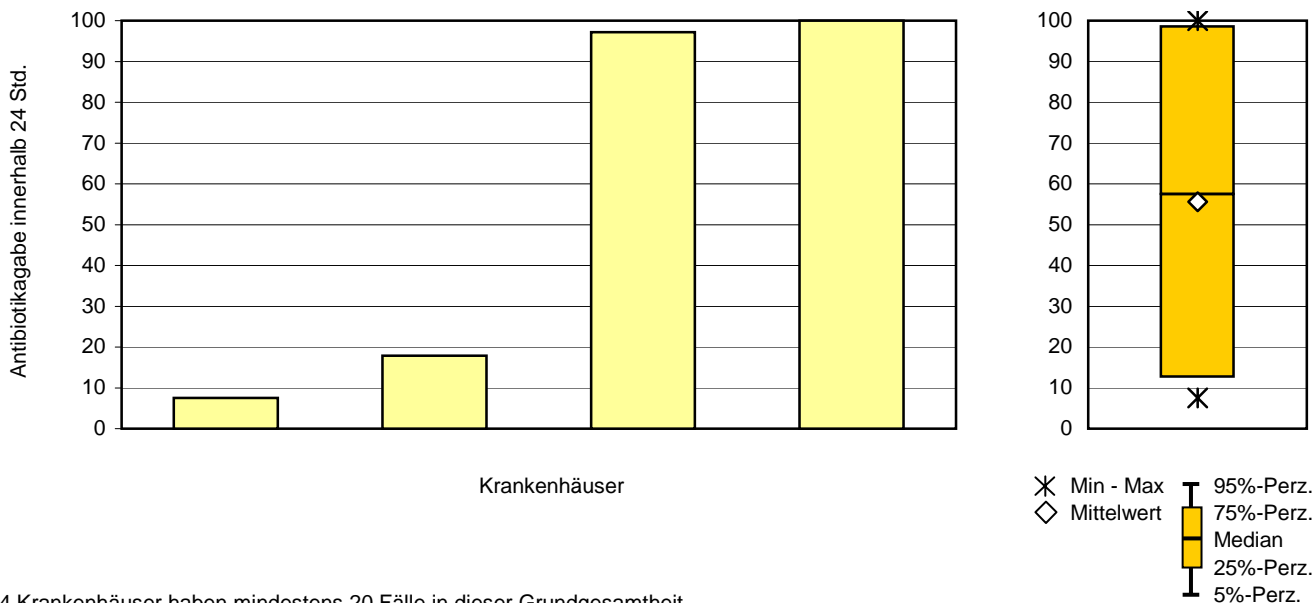
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.2, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/50046]:

Anteil von Geburten mit Antibiotika-Gabe innerhalb der ersten 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung an allen Geburten mit vorzeitigem Blasensprung in Schwangerschaftswoche 24+0 bis 33+6 und stationärer Aufnahme vor oder am Tag des vorzeitigen Blasensprungs unter Ausschluss von Totgeburten

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 7,5% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 57,5%

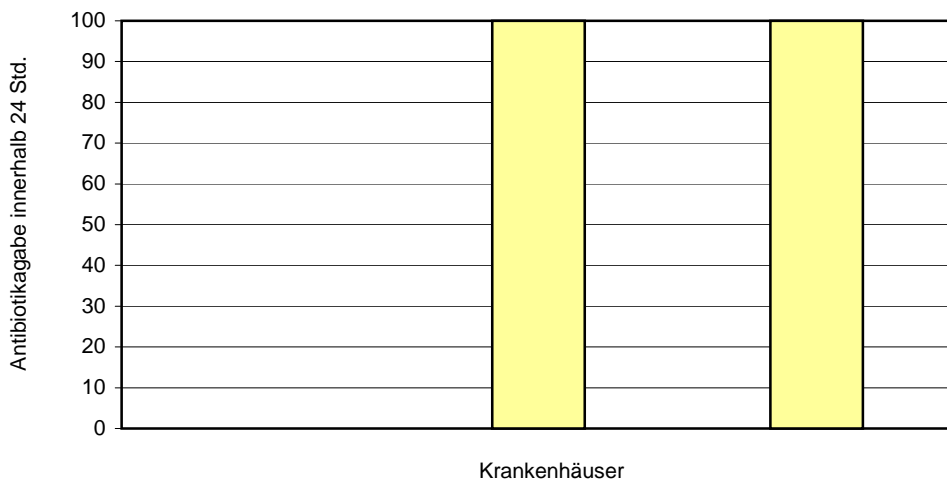


4 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



3 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

5 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.3 Qualitätsindikator 3: Perioperative Antibiotikaprofylaxe bei Kaiserschnittentbindung

Qualitätsziel: Möglichst hohe Rate an perioperativer Antibiotikaprofylaxe bei Kaiserschnittentbindung

Grundgesamtheit: Alle Geburten mit Kaiserschnitt-Entbindung

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/50045

Referenzbereich: Ein Referenzbereich ist für diesen Qualitätsindikator derzeit nicht definiert.

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Perioperative Antibiotikaprofylaxe	5.443 / 6.733	80,8%		
Vertrauensbereich		79,9% - 81,8%		
Referenzbereich		nicht definiert		nicht definiert

Vorjahresdaten ¹	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Perioperative Antibiotikaprofylaxe	-	-	-	-
Vertrauensbereich		-		-

¹ Die Darstellung von Vorjahresdaten entfällt, da der Qualitätsindikator erst seit 2010 ausgewertet wird

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

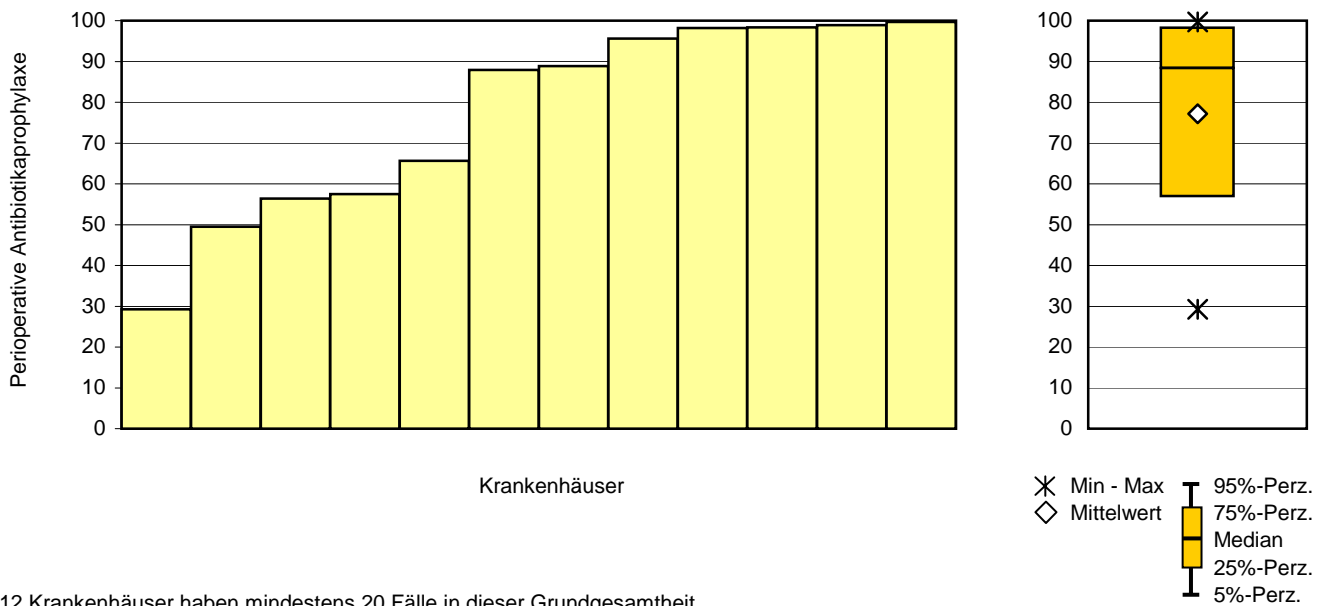
Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											12
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	29,3		49,5	56,9	77,2	88,4	98,3	98,9		99,7	
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											0
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.3, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/50045]:
 Anteil von Müttern mit perioperativer Antibiotikaprophylaxe an allen Kaiserschnittentbindungen**

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 29,3% - 99,7%

Median der Krankenhausergebnisse: 88,4%

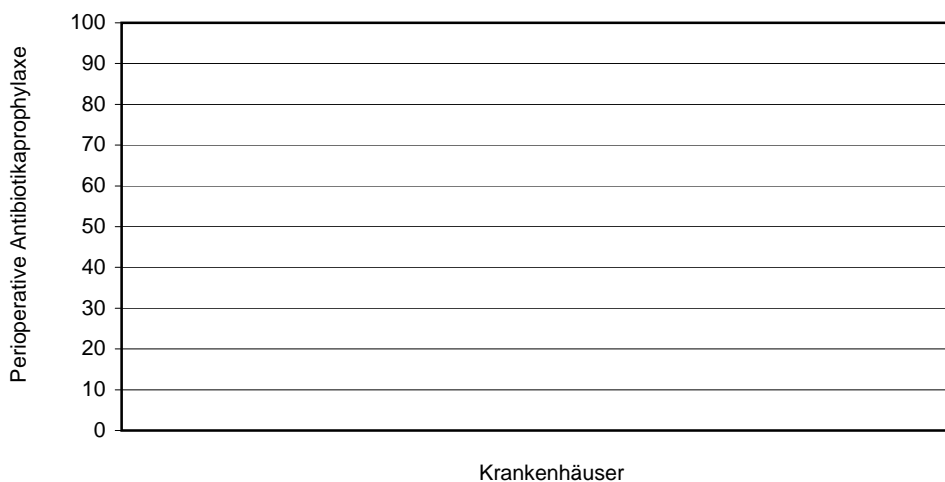


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.4 Qualitätsindikator 4: E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt

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

Grundgesamtheit: Geburten mit Notfallkaiserschnitt

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/1058

Referenzbereich¹: Sentinel Event

	Gesamt 2010		Anzahl	%
	Anzahl	%		
Geburten mit Notfallkaiserschnitt	299	1,5%		
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt <= 20 Minuten	297 / 299	99,3%		
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt > 20 Minuten	2 / 299	0,7%		
Vertrauensbereich		0,1% - 2,4%		
Referenzbereich		Sentinel Event		Sentinel Event

Vorjahresdaten	Gesamt 2009		Anzahl	%
	Anzahl	%		
Geburten mit Notfallkaiserschnitt	260	1,3%		
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt <= 20 Minuten	260 / 260	100,0%		
E-E-Zeit bei Notfallkaiserschnitt > 20 Minuten	0 / 260	0,0%		
Vertrauensbereich		0,0% - 1,4%		

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							5				
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,0			0,0	2,0	0,0	0,0			10,0	

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							7				
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	

¹ 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.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.4, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/1058]:
 Anteil von Geburten mit E-E-Zeit > 20 min an allen Geburten mit Notfallkaiserschnitt**

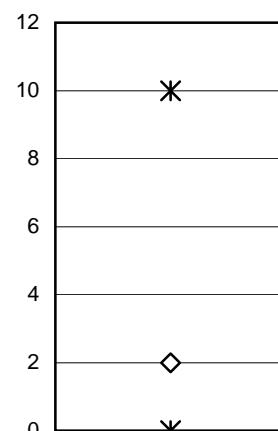
Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0,0% - 10,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%



Krankenhäuser



✱ Min - Max
 ◇ Mittelwert
 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

5 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

7 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.5 Qualitätsindikator 5: Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert

Qualitätsziel:	Stets Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes bei lebendgeborenen Einlingen
Grundgesamtheit:	Lebendgeborene Einlinge
Kennzahl-ID:	2010/16n1-GEBH/319
Referenzbereich:	>= 95% (Zielbereich)

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	20.482	100,0%		
Lebendgeborene Einlinge	19.528 / 20.482	95,3%		
Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes	19.398 / 19.528	99,3%		
Vertrauensbereich		99,2% - 99,4%		
Referenzbereich		>= 95%		>= 95%

Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	19.831	100,0%		
Lebendgeborene Einlinge	18.929 / 19.831	95,5%		
Bestimmung des Nabelarterien-pH-Wertes	18.784 / 18.929	99,2%		
Vertrauensbereich		99,1% - 99,4%		

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											12
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	98,5		98,6	99,0	99,4	99,5	99,9	99,9		100,0	

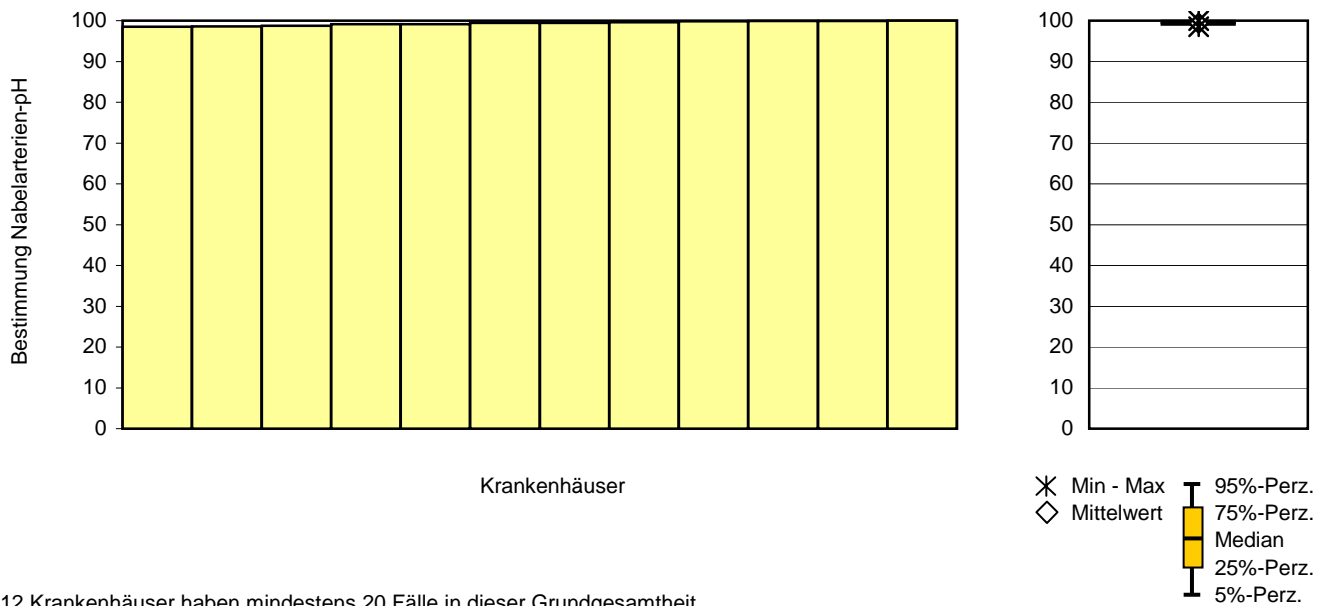
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											0
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.5, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/319]:
 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: 98,5% - 100,0%

Median der Krankenhausergebnisse: 99,5%

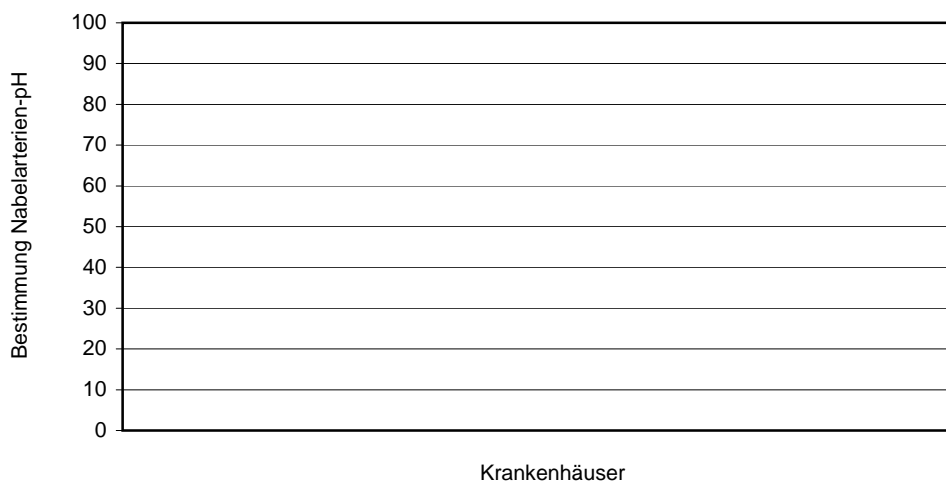


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.6 Qualitätsindikator 6: 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:	2010/16n1-GEBH/321
Referenzbereich:	<= 0,3% (Toleranzbereich)

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	20.482	100,0%		
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	17.870 / 20.482	87,2%		
Azidose (pH < 7,0)	29 / 17.870	0,2%		
Vertrauensbereich		0,1% - 0,2%		
Referenzbereich		<= 0,3%		<= 0,3%
Azidose (pH < 7,1)	357 / 17.870	2,0%		
Vertrauensbereich		1,8% - 2,2%		

Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	19.831	100,0%		
Lebendgeborene reife Einlinge (37+0 bis unter 42+0 Wochen) mit Nabelarterien-pH-Bestimmung	16.751 / 19.831	84,5%		
Azidose (pH < 7,0)	12 / 16.751	0,1%		
Vertrauensbereich		0,0% - 0,1%		

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

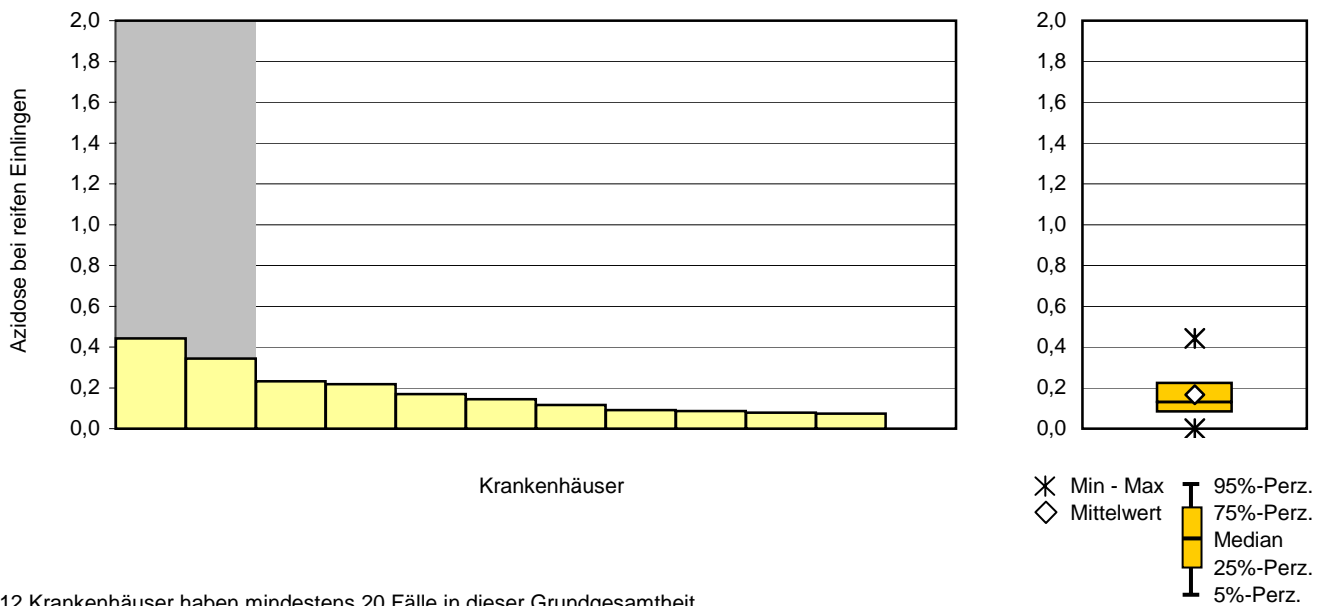
Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							12			
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,0		0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3		0,4
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							0			
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.6, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/321]:
 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% - 0,4%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,1%

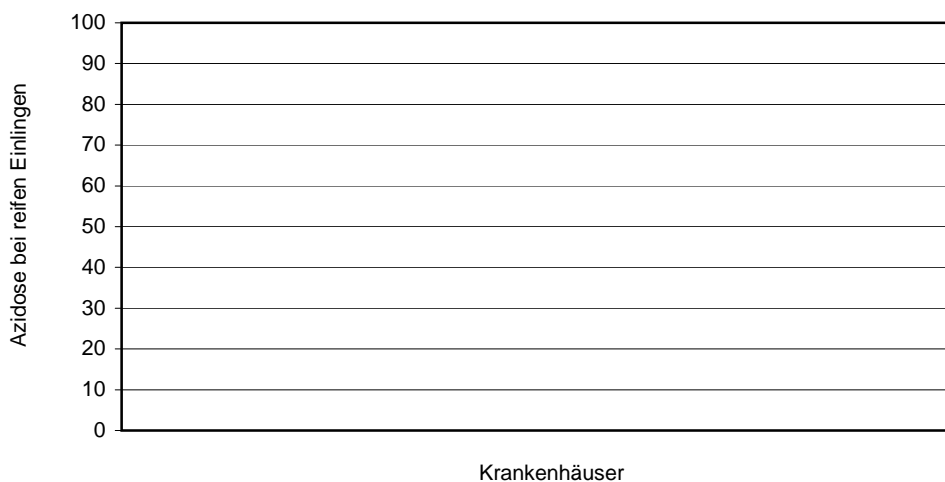


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.7 Qualitätsindikator 7: Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen

Qualitätsziel: Häufig Anwesenheit eines Pädiaters bei Geburt von lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Schwangerschaftsalter unter 35+0 Wochen

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

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/318

Referenzbereich²: >= 90% (Zielbereich)

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	20.482	100,0%		
Lebendgeborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter unter 35+0 Wochen	754 / 20.482	3,7%		
Pädiater bei Geburt anwesend	725 / 754	96,2%		
Vertrauensbereich		94,5% - 97,4%		
Referenzbereich		>= 90%		>= 90%

Vorjahresdaten ³	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Kinder	19.831	100,0%		
Lebendgeborene Frühgeborene mit einem Schwangerschaftsalter unter 35+0 Wochen	942 / 19.831	4,8%		
Pädiater bei Geburt anwesend	911 / 942	96,7%		
Vertrauensbereich		95,4% - 97,8%		

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:										6
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	94,7			94,8	96,8	96,7	98,6			99,4

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:										5
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
	0,0			16,7	63,3	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 Wegen Änderung der Rechenregel können die Vorjahresergebnisse von den im Vorjahr berichteten Werten geringfügig abweichen.

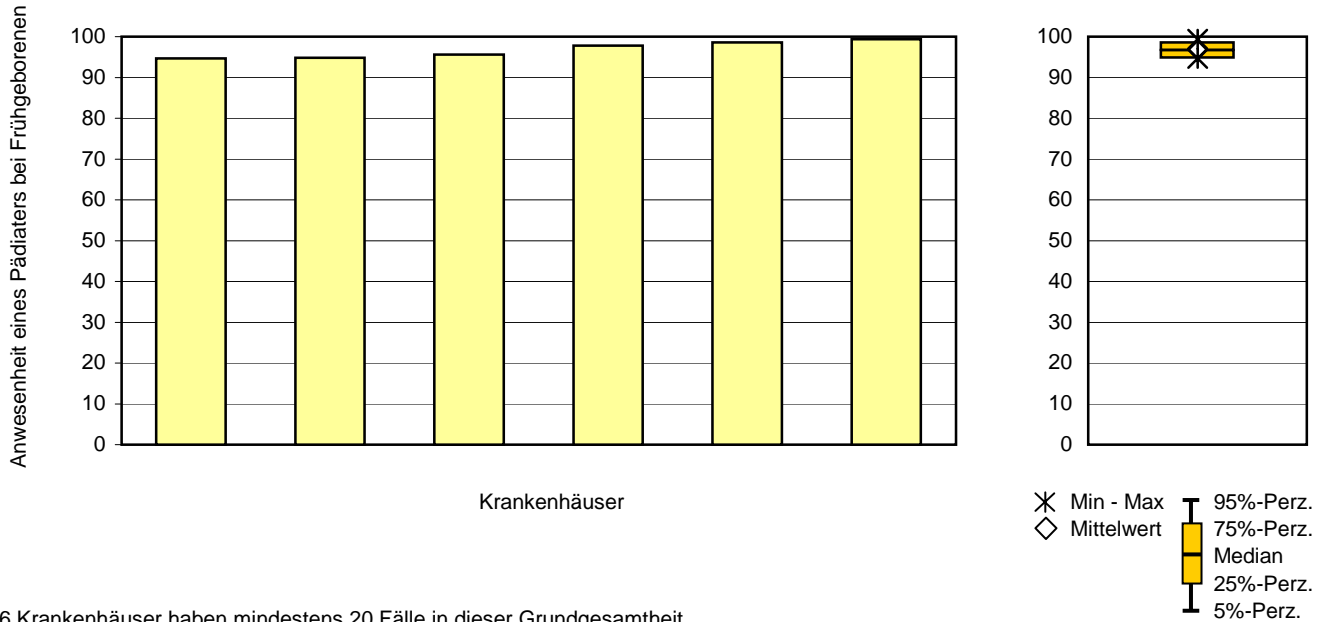
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.7, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/318]:

Anteil von Frühgeborenen, bei denen ein Pädiater bei der Geburt anwesend ist, an allen lebendgeborenen Frühgeborenen mit einem Schwangerschaftsalter unter 35+0 Wochen

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 94,7% - 99,4%

Median der Krankenhausergebnisse: 96,7%

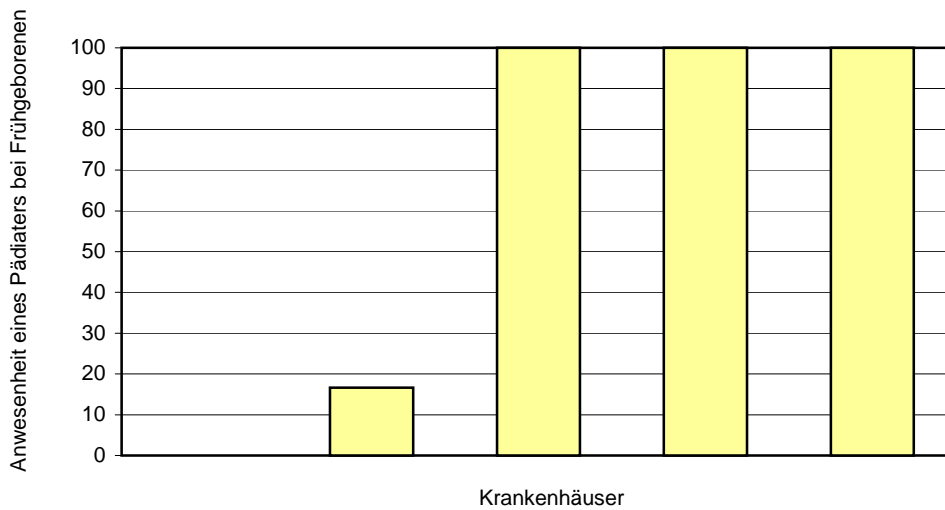


6 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

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

Median der Krankenhausergebnisse: 100,0%



5 Krankenhäuser haben weniger als 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

1 Krankenhaus hat keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.8 Qualitätsindikator 8: 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:	2010/16n1-GEBH/1059
Referenzbereich:	Sentinel Event

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Reife Lebendgeborene mit gültigen Angaben	18.204	100,0%		
Kritisches Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess < -16)	1 / 18.204	0,01%		
Vertrauensbereich		0,00% - 0,03%		
Referenzbereich		Sentinel Event		Sentinel Event

Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Kritisches Outcome (5-Minuten-Apgar unter 5 und pH-Wert unter 7 oder 5-Minuten-Apgar unter 5 und Base Excess < -16)	4 / 17.082	0,02%		
Vertrauensbereich		0,01% - 0,06%		

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

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											12
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	
	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1	
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:											0
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max	

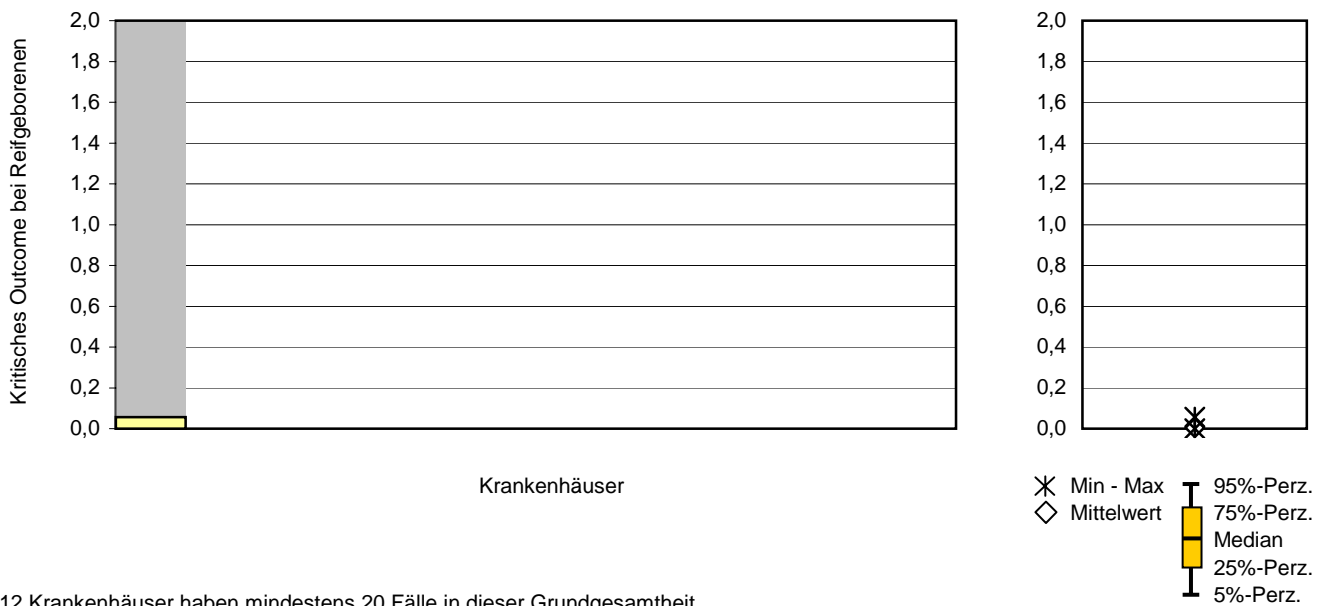
Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.8, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/1059]:

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% - 0,1%

Median der Krankenhausergebnisse: 0,0%

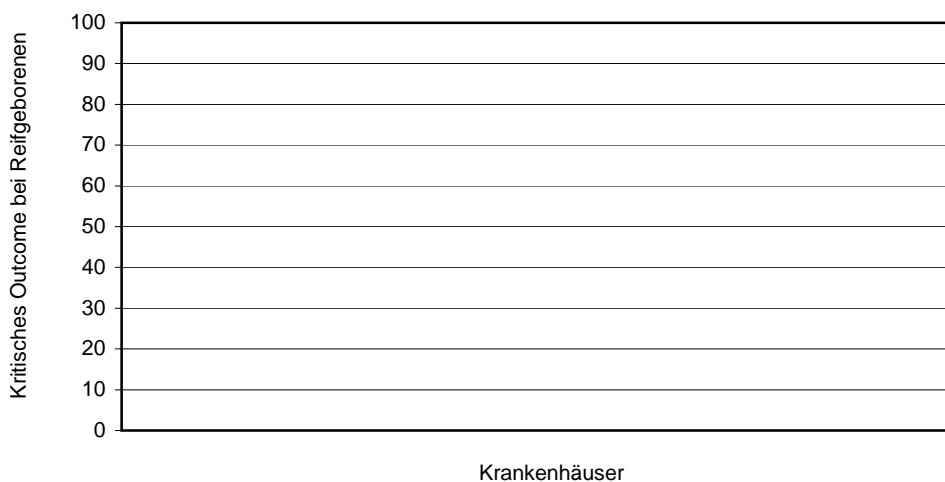


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.9 Qualitätsindikator 9: 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:	2010/16n1-GEBH/322
	Gruppe 2:	2010/16n1-GEBH/323
	Gruppe 3:	2010/16n1-GEBH/324
Referenzbereich:	Gruppe 1:	<= 3% (Toleranzbereich)
	Gruppe 2:	Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert.
	Gruppe 3:	Ein Referenzbereich ist für diese Qualitätskennzahl derzeit nicht definiert.

	Gesamt 2010			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	20.028	100,0%		
Dammriss Grad III oder IV bei				
Gruppe 1:	11.606 / 20.028	57,9%		
spontanen Einlingsgeburten	198 / 11.606	1,7%		
Vertrauensbereich		1,5% - 2,0%		
Referenzbereich		<= 3%		<= 3%
Gruppe 2:	10.017 / 20.028	50,0%		
spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie	122 / 10.017	1,2%		
Vertrauensbereich		1,0% - 1,5%		
Referenzbereich		nicht definiert		nicht definiert
Gruppe 3:	1.589 / 20.028	7,9%		
spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie	76 / 1.589	4,8%		
Vertrauensbereich		3,8% - 6,0%		
Referenzbereich		nicht definiert		nicht definiert

Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Geburten	19.411	100,0%		
Dammriss Grad III oder IV bei				
Gruppe 1: spontanen Einlingsgeburten Vertrauensbereich	11.372 / 19.411 169 / 11.372	58,6% 1,5% 1,3% - 1,7%		
Gruppe 2: spontanen Einlingsgeburten ohne Episiotomie Vertrauensbereich	9.963 / 19.411 112 / 9.963	51,3% 1,1% 0,9% - 1,4%		
Gruppe 3: spontanen Einlingsgeburten mit Episiotomie Vertrauensbereich	1.409 / 19.411 57 / 1.409	7,3% 4,0% 3,1% - 5,2%		

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

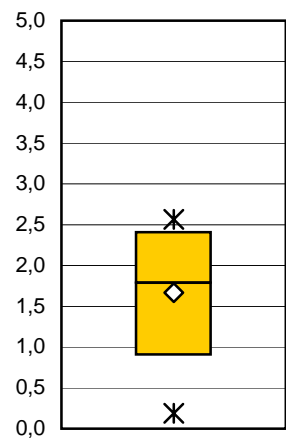
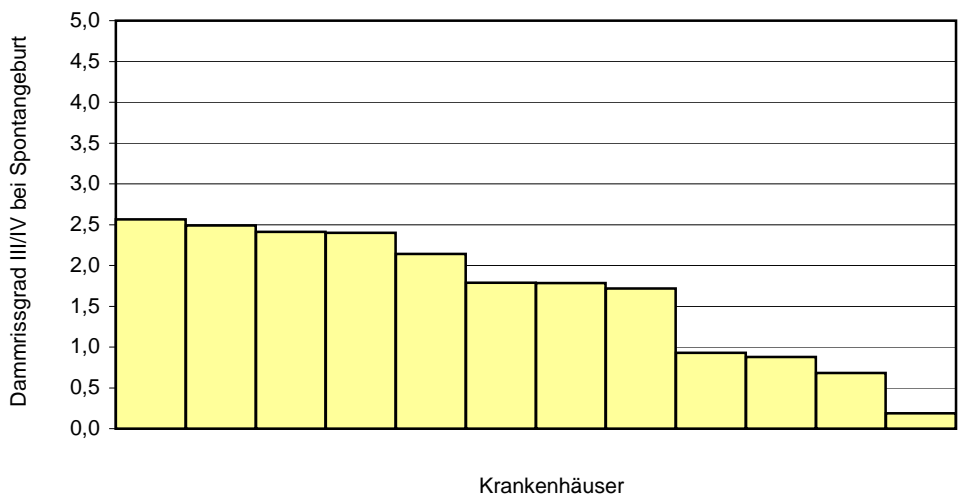
Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							Gruppe 1:	12		
							Gruppe 2:	12		
							Gruppe 3:	12		
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
Gruppe 1	0,2		0,7	0,9	1,7	1,8	2,4	2,5		2,6
Gruppe 2	0,2		0,6	0,6	1,2	1,1	1,8	2,1		2,4
Gruppe 3	0,0		1,5	2,7	5,5	5,2	8,1	10,3		11,5
Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:							Gruppe 1:	0		
							Gruppe 2:	0		
							Gruppe 3:	0		
Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	MW	Median	P75	P90	P95	Max
Gruppe 1										
Gruppe 2										
Gruppe 3										

**Verteilung der Krankenhauseergebnisse [Diagramm 2.9a, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/322]:
 Anteil von Geburten mit Dammriss Grad III oder IV an allen spontanen Einlingsgeburten**

Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhauseergebnisse: 0,2% - 2,6%

Median der Krankenhauseergebnisse: 1,8%



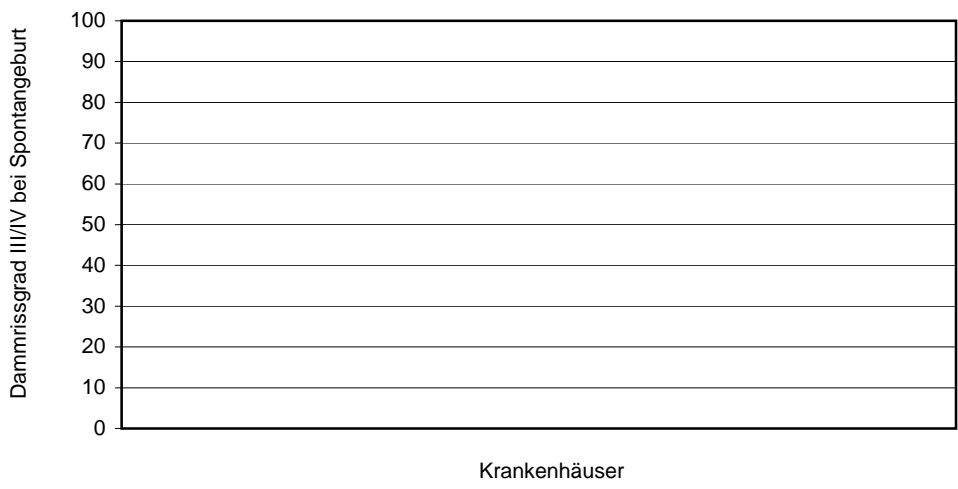
✱ Min - Max
 ◇ Mittelwert
 95%-Perz.
 75%-Perz.
 Median
 25%-Perz.
 5%-Perz.

12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhauseergebnisse: -

Median der Krankenhauseergebnisse: nicht bestimmt



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

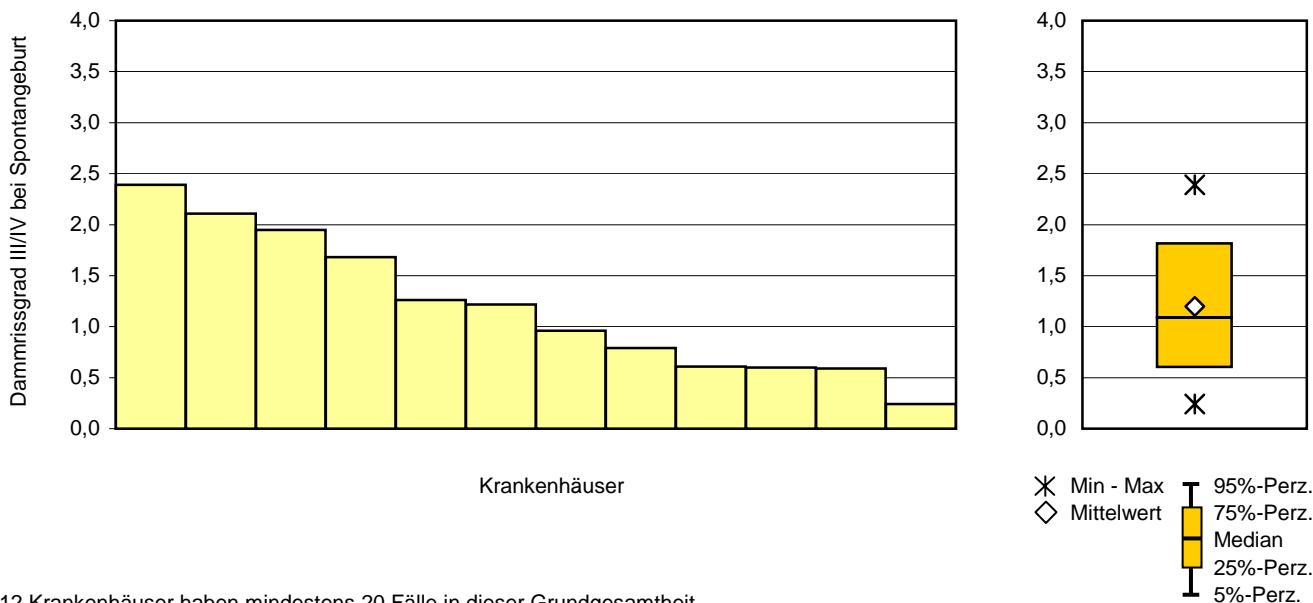
0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.9b, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/323]:
 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: 0,2% - 2,4%

Median der Krankenhausergebnisse: 1,1%

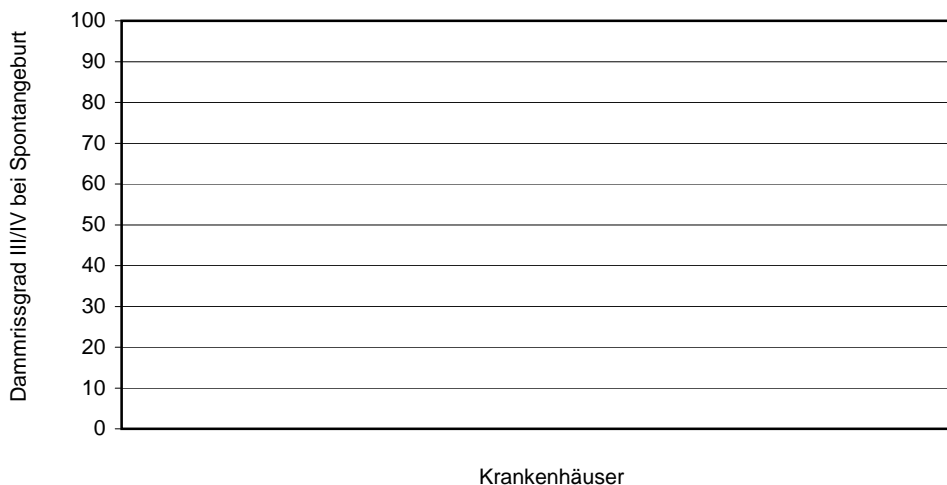


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

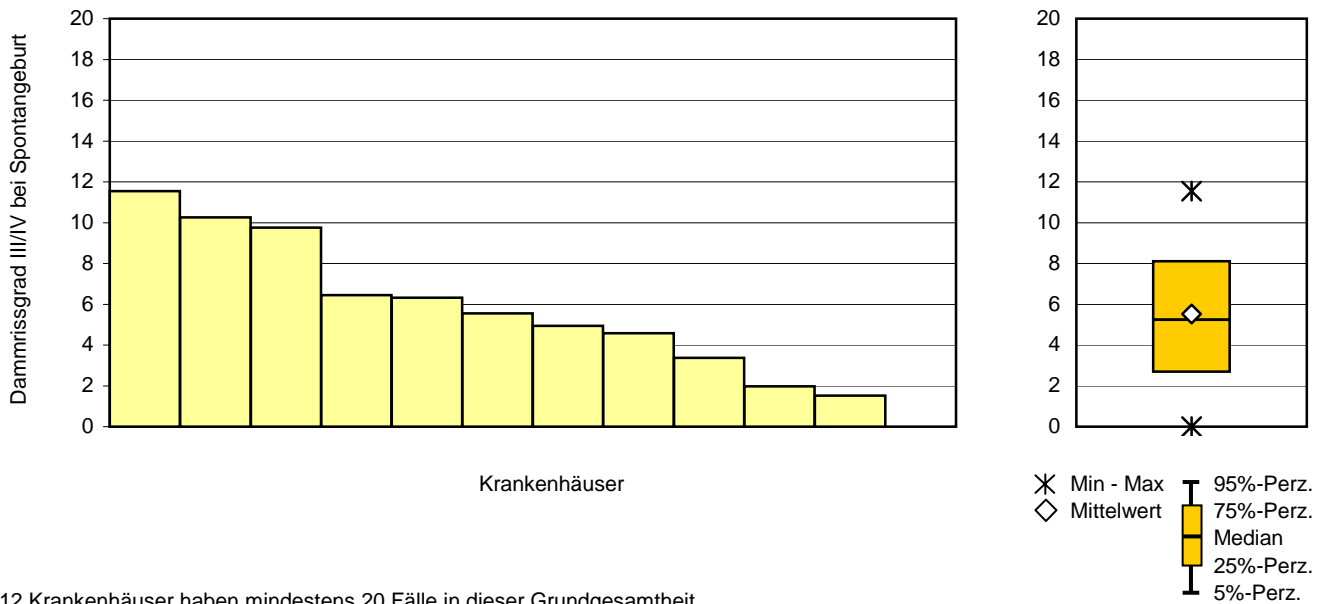
0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.9c, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/324]:
 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% - 11,5%

Median der Krankenhausergebnisse: 5,2%

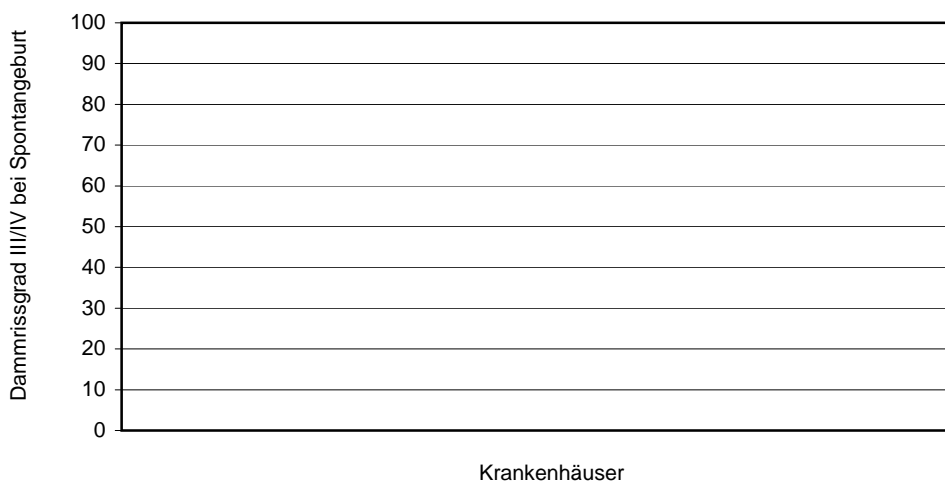


12 Krankenhäuser haben mindestens 20 Fälle in dieser Grundgesamtheit.

Krankenhäuser mit weniger als 20 Fällen in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: -

Median der Krankenhausergebnisse: nicht bestimmt



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

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

2.10 Qualitätsindikator 10: Mütterliche Todesfälle

Qualitätsziel: Selten mütterliche Todesfälle

Grundgesamtheit: Alle Geburten

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/331

Referenzbereich: Sentinel Event

	Gesamt 2010			
	Anzahl	‰	Anzahl	‰
Alle Geburten	20.028	1.000‰		
Mütterliche Todesfälle	0 / 20.028	0,00‰		
Vertrauensbereich		0,00‰ - 0,18‰		
Referenzbereich		Sentinel Event		Sentinel Event

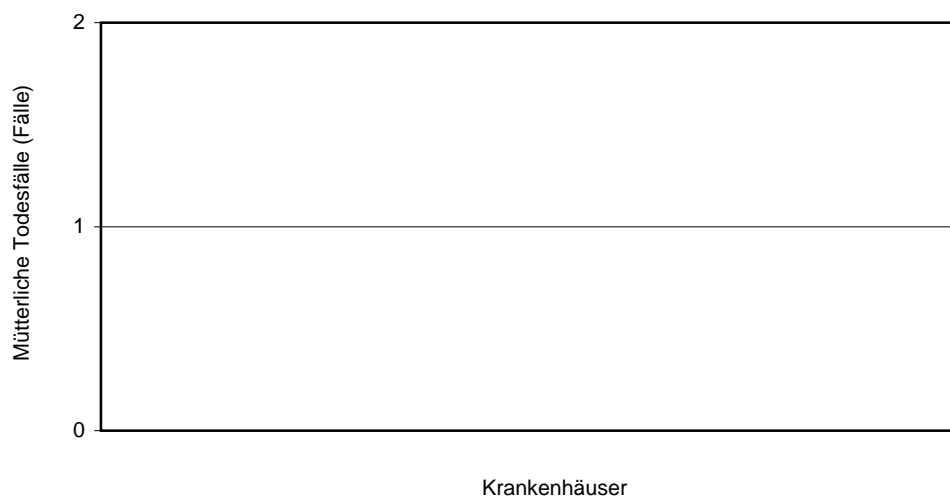
Vorjahresdaten	Gesamt 2009			
	Anzahl	‰	Anzahl	‰
Alle Geburten	19.411	1.000‰		
Mütterliche Todesfälle	0 / 19.411	0,00‰		
Vertrauensbereich		0,00‰ - 0,19‰		

**Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm 2.10, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/331]:
Anzahl von mütterlichen Todesfällen an allen Geburten**

Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:

Minimum - Maximum der Krankenhausergebnisse: 0 Fälle - 0 Fälle

Median der Krankenhausergebnisse: 0 Fälle



12 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.

0 Krankenhäuser haben keinen Fall in dieser Grundgesamtheit.

3. Prozessqualität

3.1 Schwangerenvorsorge und Diagnostik

3.1.1 Basiszahlen zur Schwangerenvorsorge

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Mehrlingsschwangerschaften	445	2,2	2,1	433	2,6	12	0,3
Anamnestiche Risiken ¹	12.197	60,9	60,8	10.382	62,6	1.815	52,5
Diabetes mellitus (9)	136	0,7	0,6	106	0,6	30	0,9
Zustand nach Frühgeburt (17)	496	2,5	2,5	428	2,6	68	2,0
Zustand nach 2 oder mehr Aborten (19)	1.422	7,1	7,3	1.201	7,2	221	6,4
Zustand nach Sectio caesarea (23) oder Uterus-Operation (24)	2.662	13,3	13,0	2.304	13,9	358	10,4
Befundete Risiken ²	4.687	23,4	23,8	4.020	24,3	667	19,3
Blutungen vor/nach 28 SsWo (32, 33)	313	1,6	1,8	277	1,7	36	1,0
Isthmozervikale Insuffizienz (40) oder vorzeitige Wehen (41)	562	2,8	3,0	505	3,0	57	1,6
Hypertonie: Blutdruck über 140/90 (46)	197	1,0	1,1	168	1,0	29	0,8
Schwangerschaftsdiabetes (50)	550	2,7	3,4	492	3,0	58	1,7
Erstuntersuchung bis 12 SsWo	17.543	87,6	87,3	14.560	87,9	2.983	86,3
Erstultraschall bis 12 SsWo	16.383	81,8	80,9	13.611	82,1	2.772	80,2
Vorstellung in der Geburtsklinik	14.530	72,5	74,8	11.770	71,0	2.760	79,9

¹ Auflistung der anamnestiche Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.7; Mehrfachnennungen sind möglich.

² Auflistung der befundeten Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.12; Mehrfachnennungen sind möglich.

3.1.2 Amniozentese bis unter 22+0 Wochen

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Schwangere unter 30 Jahre	7.127	35,6	36,9	5.504	33,2	1.623	47,0
Amniozentese bis unter 22+0 Wochen	46	0,6	0,8	37	0,7	9	0,6
Schwangere von 30 bis unter 35 Jahre	6.945	34,7	33,4	5.866	35,4	1.079	31,2
Amniozentese bis unter 22+0 Wochen	95	1,2	1,5	89	1,3	6	0,5
Schwangere 35 Jahre und darüber	5.956	29,7	29,7	5.203	31,4	753	21,8
Amniozentese bis unter 22+0 Wochen	391	8,3	12,2	345	8,3	46	7,9
Amniozentesen	532	2,7	3,8	471	2,8	61	1,8
Amniozentese/ Schwangerschaftsrisiken¹:							
Schwangere über 35 Jahre (14) ²	359 / 4.141	8,7	12,6	317 / 3.627	8,7	42 / 514	8,2
totes/geschädigtes Kind in der Anamnese (20)	17 / 278	6,1	7,4	16 / 241	6,6	1 / 37	2,7
andere Schwangerschaftsrisiken	382 / 12.406	3,1	4,5	345 / 10.549	3,3	37 / 1.857	2,0

¹ Auflistung der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken nach Schlüssel 2, siehe Basisauswertung Seite 5.7; 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			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Schwangerschaften ohne angegebene Risiken nach Schlüssel							
Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen	5.906	29,5	28,8	4.593	27,7	1.313	38,0
Bis einschließlich 4 Vorsorgeuntersuchungen	62	1,0	1,2	50	1,1	12	0,9
12 Vorsorgeuntersuchungen und darüber	2.646	44,8	44,1	2.077	45,2	569	43,3
Bis einschließlich 2 Ultraschalluntersuchungen	180	3,0	3,4	150	3,3	30	2,3
6 Ultraschalluntersuchungen und darüber	1.482	25,1	25,0	1.166	25,4	316	24,1
Risikoschwangerschaften	13.784	68,8	68,5	11.691	70,5	2.093	60,6
Bis einschließlich 2 Ultraschalluntersuchungen	551	4,0	4,5	484	4,1	67	3,2

¹ siehe detaillierte Basisauswertung auf Seite 5.10 bis Seite 5.11

3.1.4 Doppler ambulant: Indikationen

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Doppler ambulant durchgeführt	454	2,3	2,5	346	2,1	108	3,1
Indikation nicht angegeben	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Indikation angegeben	454	100,0	100,0	346	100,0	108	100,0
1 Verdacht auf intrauterine Wachstumsretardierung	269	59,3	65,1	192	55,5	77	71,3
2 Schwangerschaftsinduzierte Hypertonie/Präeklampsie	42	9,3	9,0	31	9,0	11	10,2
3 Zustand nach Mangelgeburt/ intrauteriner Fruchttod	19	4,2	2,3	15	4,3	4	3,7
4 Zustand nach Präeklampsie/ Eklampsie	7	1,5	2,1	6	1,7	1	0,9
5 Auffälligkeiten der fetalen Herzfrequenzregistrierung	23	5,1	5,2	15	4,3	8	7,4
6 Begründeter Verdacht auf Fehlbildung/fetale Erkrankung	64	14,1	11,5	54	15,6	10	9,3
7 Mehrlingsschwangerschaft bei diskordantem Wachstum	34	7,5	6,9	34	9,8	0	0,0
8 Abklärung bei Verdacht auf Herzfehler/Herzkrankungen	11	2,4	2,3	10	2,9	1	0,9

3.1.5 Doppler ambulant: Pathologischer Befund

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Schwangere mit Doppleruntersuchung ambulant	454	2,3	2,5	346	2,1	108	3,1
Pathologischer Dopplerbefund (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben)	57	12,6	14,6	51	14,7	6	5,6
60 vorzeitiger Blasensprung	1	1,8	0,0	1	2,0	0	0,0
61 Überschreitung des Termins	0	0,0	1,4	0	0,0	0	0,0
62 Fehlbildung	0	0,0	5,7	0	0,0	0	0,0
63 Frühgeburt	2	3,5	1,4	2	3,9	0	0,0
64 Mehrlingsschwangerschaft	12	21,1	8,6	12	23,5	0	0,0
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	20	35,1	45,7	17	33,3	3	50,0
66 Gestose/Eklampsie	5	8,8	8,6	3	5,9	2	33,3
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	1	1,8	2,9	1	2,0	0	0,0
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperationen	1	1,8	1,4	1	2,0	0	0,0
70 Placenta praevia	1	1,8	0,0	1	2,0	0	0,0
71 vorzeitige Plazentalösung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
72 sonstige uterine Blutungen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
74 Fieber unter der Geburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
75 mütterliche Erkrankung	1	1,8	1,4	1	2,0	0	0,0
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	3	5,3	1,4	2	3,9	1	16,7
78 grünes Fruchtwasser	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
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 Nabelschnurkomplikationen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Austreibungsperiode	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Pathologischer Dopplerbefund (Fortsetzung) (Risiken mit Schlüssel 3 angegeben)							
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
86 Querlage/Schräglage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
87 Beckenendlage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
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	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
96 intrauteriner Fruchttod	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
97 pathologischer Dopplerbefund	3	5,3	4,3	2	3,9	1	16,7
98 Schulterdystokie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
94 Sonstige	18	31,6	25,7	18	35,3	0	0,0

3.1.6 Lungenreifebehandlung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
intravenöse Tokolyse	176	0,9	1,0	156	0,9	20	0,6
Lungenreifebehandlung	163	92,6	90,1	148	94,9	15	75,0
Mehrlingsschwangerschaft	445	2,2	2,1	433	2,6	12	0,3
Lungenreifebehandlung	146	32,8	29,9	144	33,3	2	16,7
Entbindung mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten	385	1,9	2,6	374	2,3	11	0,3
Lungenreifebehandlung	339	88,1	79,7	333	89,0	6	54,5
Aufnahme unter 34+0 Wochen und präpartaler Klinikaufenthalt mindestens 2 Tage	938	4,7	4,6	732	4,4	206	6,0
Lungenreifebehandlung	449	47,9	49,9	412	56,3	37	18,0

3.2 Geburtsmanagement

3.2.1 CTG-Kontrolle (Geburts-CTG)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
CTG durchgeführt	18.390	91,8	91,7	15.191	91,7	3.199	92,6

3.2.2 Sonographie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Dopplersonographie in geburtshilflicher Abteilung	370	1,8	1,7	307	1,9	63	1,8
Pathologischer Befund	83	22,4	23,3	72	23,5	11	17,5
Indikation nicht angegeben	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Indikation angegeben	370	100,0	100,0	307	100,0	63	100,0
1 Verdacht auf intrauterine Wachstumsretardierung	185	50,0	53,1	160	52,1	25	39,7
2 Schwangerschaftsinduzierte Hypertonie/Präeklampsie	54	14,6	17,5	42	13,7	12	19,0
3 Zustand nach Mangelgeburt/ intrauteriner Fruchttod	12	3,2	2,8	11	3,6	1	1,6
4 Zustand nach Präeklampsie/ Eklampsie	13	3,5	3,4	12	3,9	1	1,6
5 Auffälligkeiten der fetalen Herzfrequenzregistrierung	53	14,3	9,2	35	11,4	18	28,6
6 Begründeter Verdacht auf Fehlbildung/fetale Erkrankung	28	7,6	11,7	21	6,8	7	11,1
7 Mehrlingsschwangerschaft bei diskordantem Wachstum	29	7,8	8,9	28	9,1	1	1,6
8 Abklärung bei Verdacht auf Herzfehler/Herzkrankungen	11	3,0	3,7	11	3,6	0	0,0

3.2.3 Vorzeitiger Blasensprung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge 35+0 Wochen und darüber aus Schädellage	18.072	88,2	87,3	14.786	86,9	3.286	94,8
Vorzeitiger Blasensprung ¹ (24 Stunden und darüber)	543	3,0	2,9	447	3,0	96	2,9
Einleitung oder medikamentöse Zervixreifung vor vaginaler Entbindung	1.297	39,6	35,8	1.041	39,5	256	39,9
Sectio caesarea	1.117	34,1	32,7	933	35,4	184	28,7
primäre Sectio caesarea	33	1,0	2,0	30	1,1	3	0,5
sekundäre Sectio caesarea	1.008	30,8	28,5	851	32,3	157	24,5
Keine Intervention	1.316	40,2	44,3	1.024	38,9	292	45,6

¹ 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 5.23

3.2.4 Geburtseinleitung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Einlinge ohne verwertbaren berechneten ggf. korrigierten Geburtstermin	1.627	8,3	9,0	1.623	10,1	4	0,1
Einlinge mit verwertbarem berechneten ggf. korrigierten Geburtstermin	17.955	91,7	91,0	14.516	89,9	3.439	99,9
Einlinge ohne Terminunklarheit (38)	19.230	93,9	94,3	15.915	93,5	3.315	95,6
Geburt bis 11 Tage nach Termin Geburtseinleitung oder Medikamentöse Zervixreifung	16.897	87,9	85,9	13.749	86,4	3.148	95,0
	3.641 / 16.897	21,5	18,6	2.932 / 13.749	21,3	709 / 3.148	22,5
Terminüberschreitung ¹							
11 bis unter 13 Tage Geburtseinleitung oder Medikamentöse Zervixreifung	584	3,0	3,3	466	2,9	118	3,6
	385 / 584	65,9	58,5	317 / 466	68,0	68 / 118	57,6
13 bis unter 15 Tage Geburtseinleitung oder Medikamentöse Zervixreifung	160	0,8	1,4	132	0,8	28	0,8
	106 / 160	66,3	67,2	86 / 132	65,2	20 / 28	71,4
15 Tage und darüber Geburtseinleitung oder Medikamentöse Zervixreifung	80	0,4	0,7	59	0,4	21	0,6
	45 / 80	56,3	75,0	30 / 59	50,8	15 / 21	71,4

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

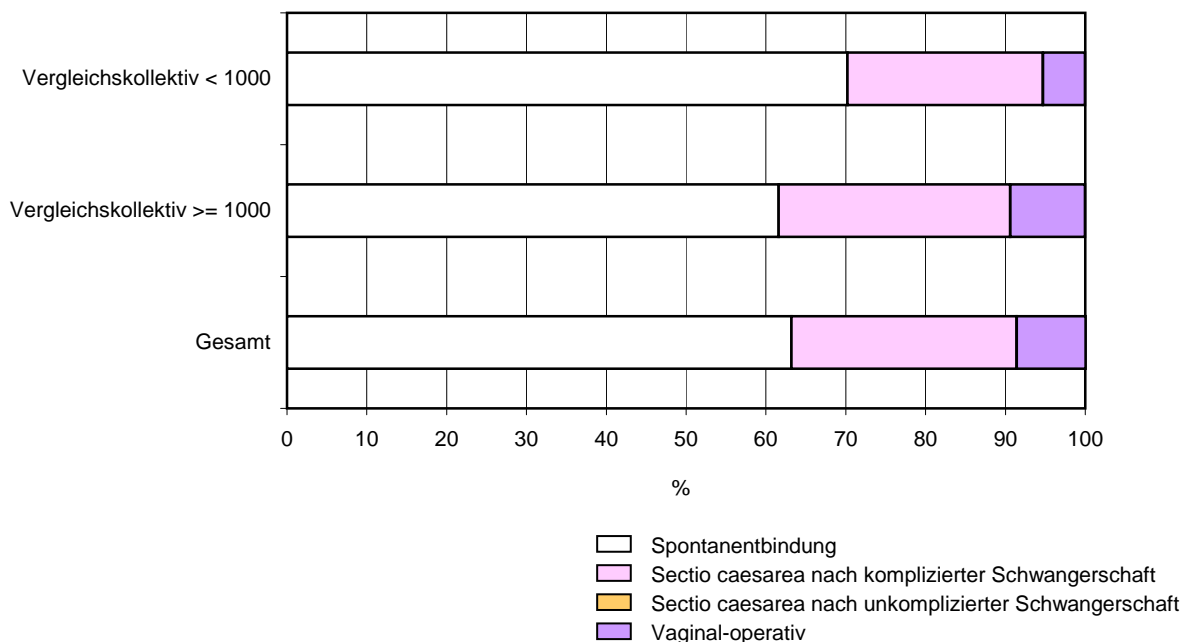
3.2.5 Entbindungsmodus

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

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) aus Schädellage	17.124	83,6	81,2	13.975	82,1	3.149	90,8
Spontanentbindung	10.817	63,2	64,3	8.605	61,6	2.212	70,2
Primäre Sectio caesarea	1.655	9,7	10,2	1.491	10,7	164	5,2
Sekundäre Sectio caesarea	2.567	15,0	14,0	2.134	15,3	433	13,8
Sectio caesarea nicht klassifizierbar	603	3,5	3,7	430	3,1	173	5,5
Sectio caesarea nach unkomplizierter Schwangerschaft (ohne Angaben zu Geburts- und Schwangerschaftsrisiko)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Vaginal operativ: Forzeps	69	0,4	0,3	65	0,5	4	0,1
Vaginal operativ: Vakuum	1.413	8,3	7,6	1.250	8,9	163	5,2
Vaginal operativ, ohne nähere Angabe ¹	1.482	8,7	7,9	1.315	9,4	167	5,3

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

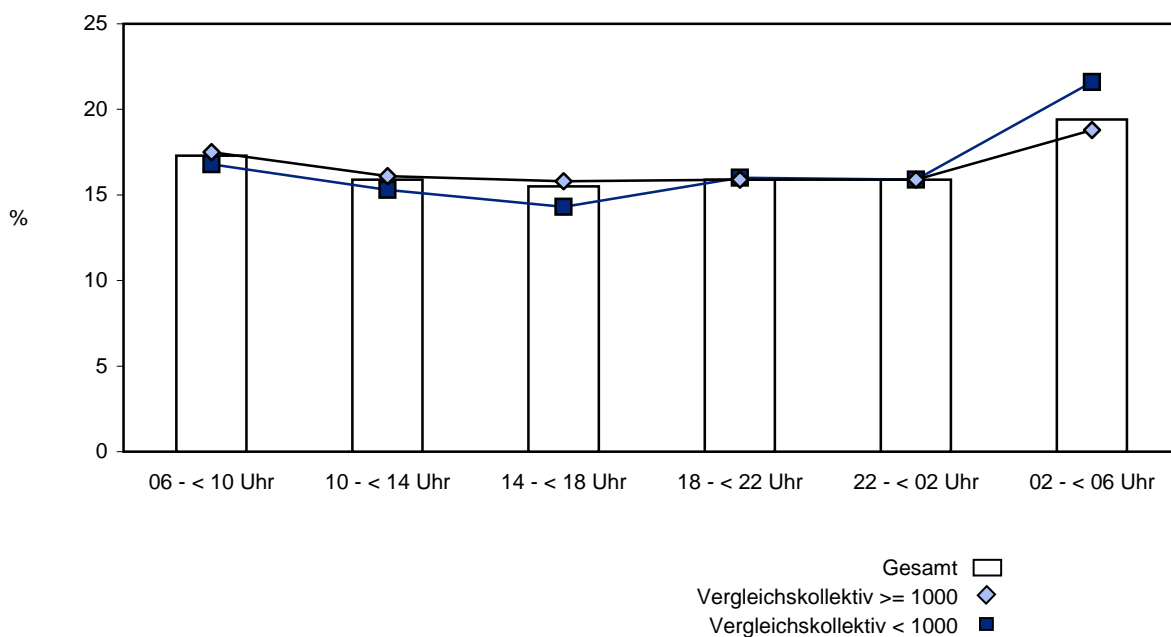
Entbindungsmodus bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wo.) aus Schädellage



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

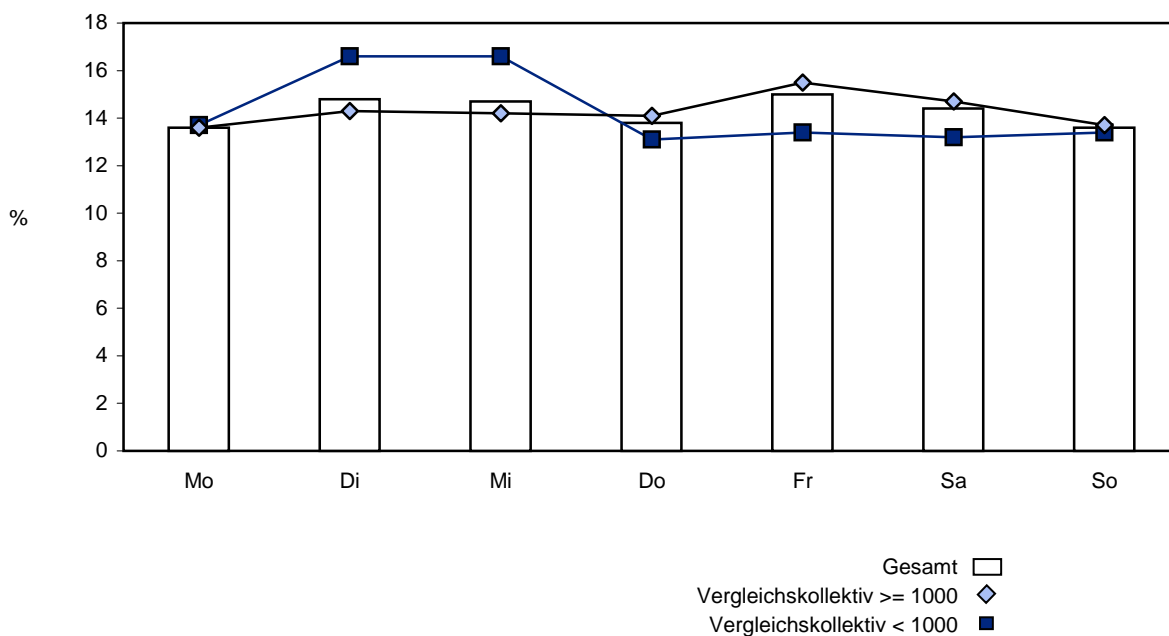
	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburten ohne angegebene Risiken	3.885	19,0	20,0	3.024	17,8	861	24,8
Geburtsuhrzeit							
06 bis vor 10 Uhr	674	17,3	17,8	529	17,5	145	16,8
10 bis vor 14 Uhr	619	15,9	16,0	487	16,1	132	15,3
14 bis vor 18 Uhr	601	15,5	14,6	478	15,8	123	14,3
18 bis vor 22 Uhr	618	15,9	16,1	480	15,9	138	16,0
22 bis vor 02 Uhr	618	15,9	16,0	481	15,9	137	15,9
02 bis vor 06 Uhr	755	19,4	19,6	569	18,8	186	21,6

Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Tageszeiten



	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburten ohne angegebene Risiken	3.885	19,0	20,0	3.024	17,8	861	24,8
Wochentage							
Montag	529	13,6	14,0	411	13,6	118	13,7
Dienstag	574	14,8	12,8	431	14,3	143	16,6
Mittwoch	573	14,7	14,9	430	14,2	143	16,6
Donnerstag	538	13,8	14,6	425	14,1	113	13,1
Freitag	583	15,0	15,2	468	15,5	115	13,4
Samstag	560	14,4	13,9	446	14,7	114	13,2
Sonntag	528	13,6	14,6	413	13,7	115	13,4
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

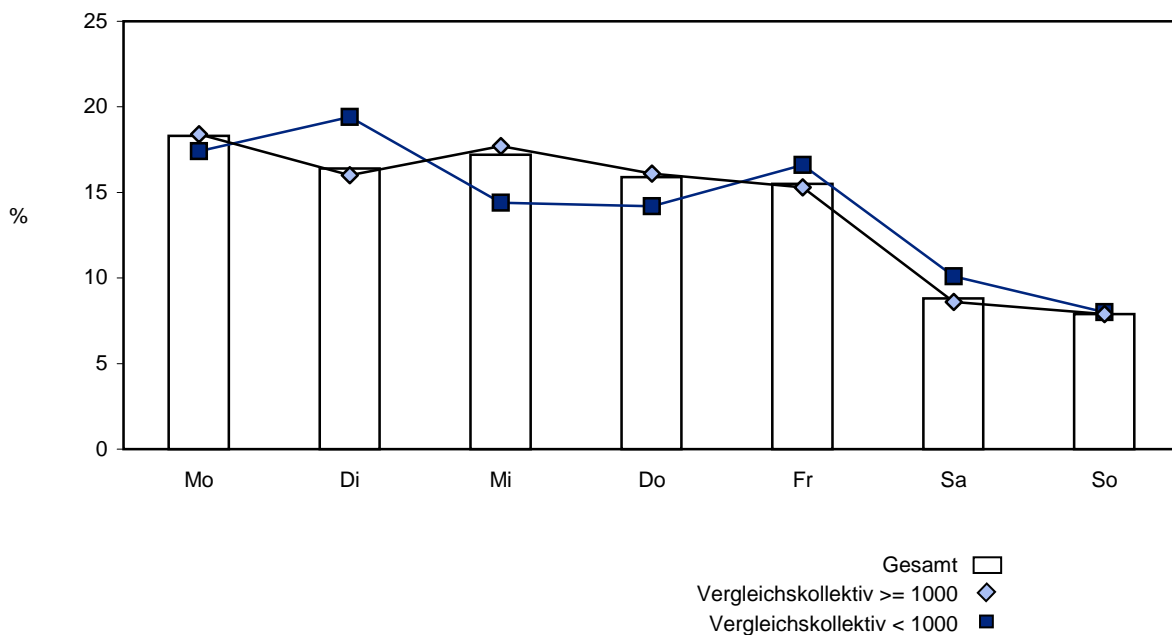
Verteilung der Geburten ohne angegebene Risiken über die Wochentage



3.2.7 Zeitliche Verteilung der Kaiserschnittentbindungen

	Gesamt			Vergleichskollektiv ≥ 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Alle Sectio caesarea	7.083	34,6	34,5	6.123	36,0	960	27,7
Wochentage							
Montag	1.294	18,3	17,2	1.127	18,4	167	17,4
Dienstag	1.163	16,4	16,6	977	16,0	186	19,4
Mittwoch	1.220	17,2	16,9	1.082	17,7	138	14,4
Donnerstag	1.123	15,9	15,8	987	16,1	136	14,2
Freitag	1.095	15,5	16,4	936	15,3	159	16,6
Samstag	625	8,8	8,2	528	8,6	97	10,1
Sonntag	563	7,9	8,9	486	7,9	77	8,0
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

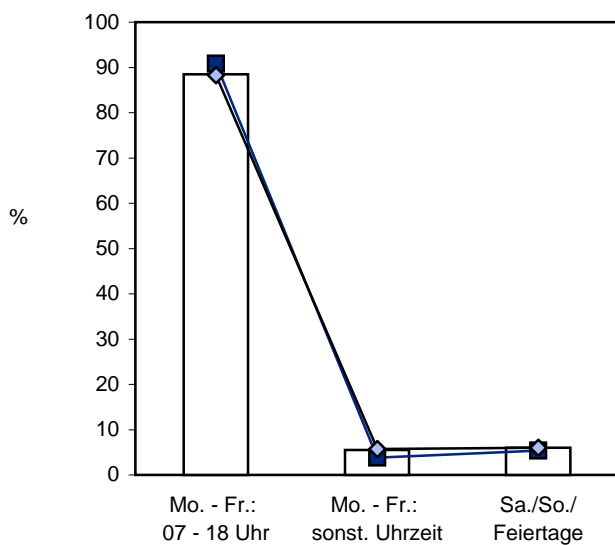
Verteilung der Sectio caesarea über die Wochentage



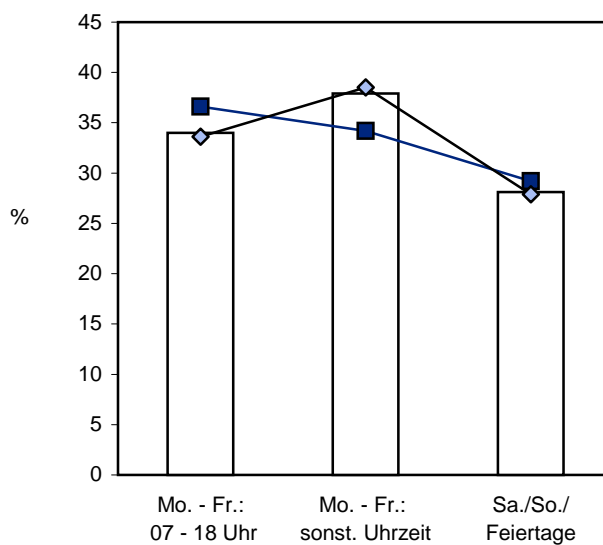
	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Primäre Sectio caesarea	2.836	13,8	15,0	2.596	15,3	240	6,9
Zeitpunkt							
Mo. - Fr.: 07 - 18 Uhr	2.510	88,5	83,7	2.292	88,3	218	90,8
Mo. - Fr.: sonstige Uhrzeit	157	5,5	8,0	148	5,7	9	3,8
Sa./So./Feiertage	169	6,0	8,3	156	6,0	13	5,4
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Sekundäre Sectio caesarea	3.500	17,1	15,5	3.000	17,6	500	14,4
Zeitpunkt							
Mo. - Fr.: 07 - 18 Uhr	1.190	34,0	32,7	1.007	33,6	183	36,6
Mo. - Fr.: sonstige Uhrzeit	1.327	37,9	38,3	1.156	38,5	171	34,2
Sa./So./Feiertage	983	28,1	29,0	837	27,9	146	29,2
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

Zeitliche Verteilung der Sectio caesarea

Primäre Sectio caesarea



Sekundäre Sectio caesarea



Gesamt
 Vergleichskollektiv >= 1000 ◆
 Vergleichskollektiv < 1000 ■

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Primäre Sectio caesarea bei Beckenendlage und/oder Placenta praevia bei reifgeborenen Einlingen (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen)	546	65,4	69,8	484	66,8	62	56,4
Mo. - Fr.: 07 - 18 Uhr	518	94,9	91,7	460	95,0	58	93,5
Mo. - Fr.: sonstige Uhrzeit	11	2,0	2,8	10	2,1	1	1,6
Sa./So./Feiertage	17	3,1	5,5	14	2,9	3	4,8
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

3.2.8 Sectio-caesarea-Management

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen)	17.971	87,7	85,1	14.703	86,4	3.268	94,2
Geburtsrisiko							
Auch Beckenendlage	785	4,4	4,2	679	4,6	106	3,2
Primäre Sectio caesarea	510	65,0	69,8	450	66,3	60	56,6
Nur Beckenendlage	484	2,7	2,5	420	2,9	64	2,0
Primäre Sectio caesarea	370	76,4	80,5	331	78,8	39	60,9

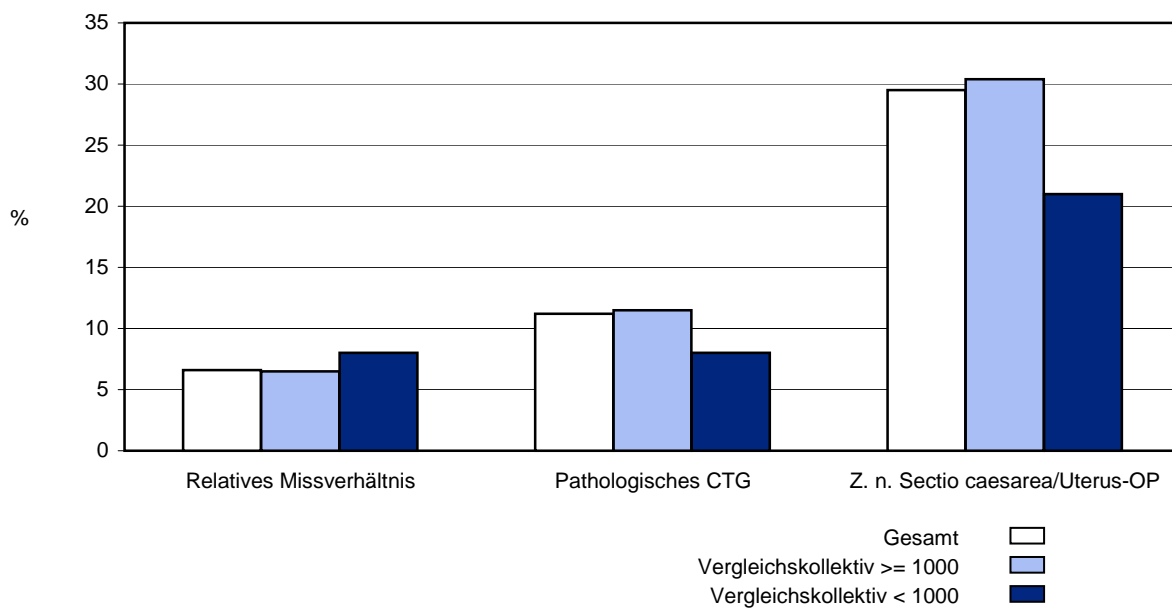
	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburtsrisiken¹							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Reifgeborene Einlinge (Schwangerschaftsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen) nur Schädellage	17.124	83,6	81,2	13.975	82,1	3.149	90,8
Absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	547	3,2	3,0	430	3,1	117	3,7
Sectio caesarea	480	87,8	86,8	374	87,0	106	90,6
Nur absolutes oder relatives Missverhältnis (84)	136	0,8	0,8	116	0,8	20	0,6
Sectio caesarea	116	85,3	84,7	99	85,3	17	85,0
Geburtsgewicht ohne Angabe des Geburtsgewichts	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Unter 3500 g	8.957	52,3	53,5	7.289	52,2	1.668	53,0
3500 g bis unter 4000 g	6.115	35,7	34,4	4.998	35,8	1.117	35,5
4000 g bis unter 4500 g	1.759	10,3	10,7	1.446	10,3	313	9,9
4500 g und darüber	293	1,7	1,5	242	1,7	51	1,6
Geburtsdauer 12 Stunden und darüber	1.395	8,1	8,3	1.058	7,6	337	10,7
Sekundäre Sectio caesarea	306	21,9	21,1	207	19,6	99	29,4
Protrahierte Geburt (EP) (82)	833	4,9	4,9	710	5,1	123	3,9
Sekundäre Sectio caesarea	633	76,0	75,2	537	75,6	96	78,0
Nur protrahierte Geburt (EP) (82)	106	0,6	0,6	92	0,7	14	0,4
Sekundäre Sectio caesarea	66	62,3	60,6	57	62,0	9	64,3
Pathologisches CTG (77)	4.010	23,4	21,7	3.414	24,4	596	18,9
Sekundäre Sectio caesarea	1.427	35,6	33,2	1.201	35,2	226	37,9
Nur pathologisches CTG (77)	963	5,6	6,3	826	5,9	137	4,4
Sekundäre Sectio caesarea	219	22,7	17,9	186	22,5	33	24,1
Zustand nach Sectio caesarea oder anderen							
Uterus-Operationen (69)	1.801	10,5	10,1	1.573	11,3	228	7,2
Sectio caesarea	1.337	74,2	72,9	1.159	73,7	178	78,1
Nur Zustand nach Sectio caesarea oder anderen							
Uterus-Operationen (69)	971	5,7	5,2	849	6,1	122	3,9
Sectio caesarea	784	80,7	78,8	687	80,9	97	79,5

¹ Auflistung der Geburtsrisiken nach Schlüssel 3, siehe Basisauswertung Seite 5.24f; Mehrfachnennungen sind möglich.

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Sectio caesarea							
Primäre Sectio caesarea	2.493	12,7	13,5	2.255	14,0	238	6,9
Relatives Missverhältnis (84 ¹)	165	6,6	6,7	146	6,5	19	8,0
Nur relatives Missverhältnis (84 ¹)	109	4,4	4,1	92	4,1	17	7,1
Pathologisches CTG (77 ¹)	279	11,2	13,7	260	11,5	19	8,0
Nur pathologisches CTG (77 ¹)	169	6,8	9,5	155	6,9	14	5,9
Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen	736	29,5	23,7	686	30,4	50	21,0
Nur Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterus-Operationen (69 ¹)	534	21,4	16,8	497	22,0	37	15,5

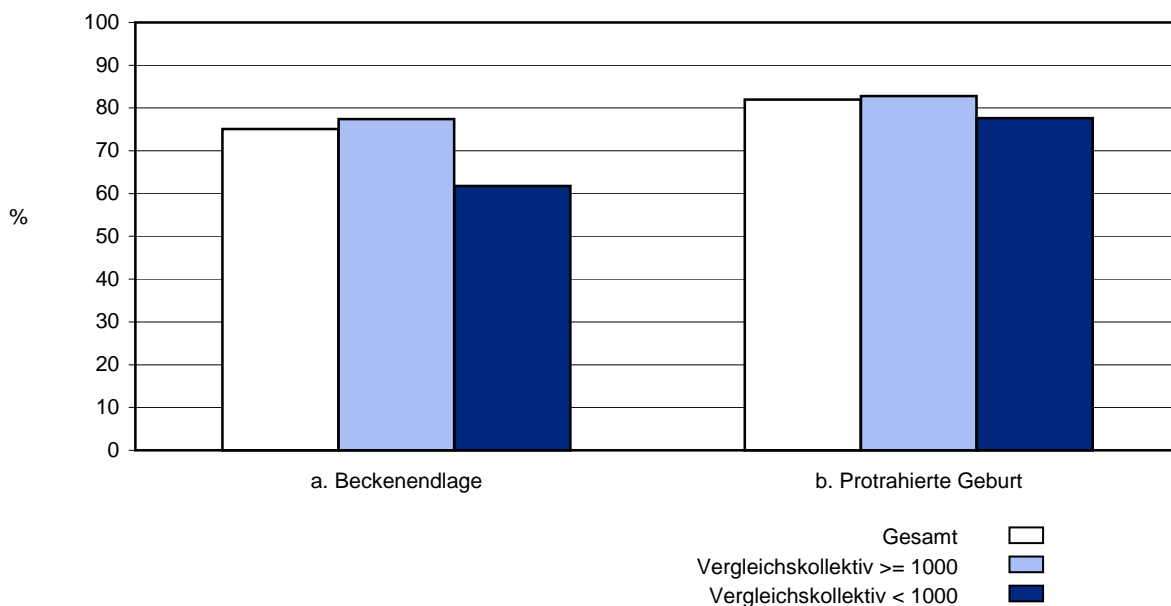
¹ als Indikation zur operativen Entbindung, nicht als Geburtrisiko

Indikationen zur Sectio caesarea bei Einlingen (1)



	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Einlinge von Müttern ohne vorausgegangene Sectio caesarea	17.266	88,2	88,3	14.144	87,6	3.122	90,7
Erst-Sectio	4.743	27,5	27,6	4.013	28,4	730	23,4
Einlinge von Müttern mit vorausgegangener Sectio caesarea	2.316	11,8	11,7	1.995	12,4	321	9,3
Re-Sectio	1.639	70,8	70,4	1.423	71,3	216	67,3
Primäre Sectio caesarea (Schwangerschaftsalter 37+0 Wochen und darüber)	2.493	12,7	13,5	2.255	14,0	238	6,9
Einlinge mit Beckenendlage als Geburtsrisiko (87)							
Primäre Sectio caesarea (Grafik a)	453	75,1	76,1	398	77,4	55	61,8
Einlinge mit Beckenendlage als einzigem Geburtsrisiko (87)							
Primäre Sectio caesarea	393	80,0	80,8	343	82,5	50	66,7
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP) als Geburtsrisiko (82)							
Sekundäre Sectio caesarea	673	86,4	85,3	568	87,0	105	83,3
Einlinge mit protrahierter Geburt (EP) als einzigem Geburtsrisiko (82)							
Sekundäre Sectio caesarea (Grafik b)	250	82,0	84,0	212	82,8	38	77,6
Notsectio	271	1,4	1,3	238	1,5	33	1,0

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			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten mit Sectio caesarea	6.733	33,6	33,6	5.780	34,9	953	27,6
Perioperative Antibiotikaprophylaxe (Mutter) bei Kaiserschnitt-Entbindung¹							
nein	1.292	19,2	-	942	16,3	350	36,7
ja, prophylaktische Gabe	4.944	73,4	-	4.373	75,7	571	59,9
ja, laufende antibiotische Therapie	502	7,5	-	470	8,1	32	3,4
Alle Sectio caesarea	7.083	34,6	34,5	6.123	36,0	960	27,7
OP-Pflegekraft							
keine	699	9,9	10,9	472	7,7	227	23,6
mit Examen	6.155	86,9	86,8	5.459	89,2	696	72,5
ohne Examen	14	0,2	0,4	11	0,2	3	0,3

¹ Datenfeld 2009 noch nicht im Datensatz.

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Notsectio	299	1,5	1,3	262	1,5	37	1,1
E-E-Zeit angegeben	299	100,0	100,0	262	100,0	37	100,0
E-E-Zeit bis 20 Minuten	297	99,3	100,0	260	99,2	37	100,0
E-E-Zeit 21 bis 30 Minuten	2	0,7	0,0	2	0,8	0	0,0
E-E-Zeit 31 Minuten und darüber	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
davon mit Hauptindikation (mit Schlüssel 3 angegeben)							
60 vorzeitiger Blasensprung	0	0,0	0,4	0	0,0	0	0,0
61 Überschreitung des Termins	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
62 Fehlbildung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
63 Frühgeburt	1	0,3	0,8	1	0,4	0	0,0
64 Mehrlingsschwangerschaft	7	2,3	2,3	4	1,5	3	8,1
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
66 Gestose/Eklampsie	3	1,0	1,5	3	1,1	0	0,0
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	1	0,3	0,4	0	0,0	1	2,7
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	5	1,7	0,8	5	1,9	0	0,0
70 Placenta praevia	3	1,0	1,9	2	0,8	1	2,7
71 vorzeitige Plazentalösung	21	7,0	11,5	19	7,3	2	5,4
72 sonstige uterine Blutungen	2	0,7	0,4	2	0,8	0	0,0
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	1	0,3	0,4	1	0,4	0	0,0
74 Fieber unter der Geburt	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
75 mütterliche Erkrankung	1	0,3	0,4	1	0,4	0	0,0
76 mangelnde Kooperation der Mutter	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	204	68,2	61,5	178	67,9	26	70,3
78 grünes Fruchtwasser	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	16	5,4	6,9	16	6,1	0	0,0
80 Nabelschnurvorfal	11	3,7	3,8	10	3,8	1	2,7
81 Verdacht auf sonstige Nabelschnurkomplikationen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	1	0,3	0,8	1	0,4	0	0,0
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Austreibungsperiode	1	0,3	0,8	1	0,4	0	0,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Hauptindikation (Fortsetzung) (mit Schlüssel 3 angegeben)							
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	2	0,7	0,0	2	0,8	0	0,0
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	4	1,3	0,8	4	1,5	0	0,0
86 Querlage/Schräglage	4	1,3	1,9	2	0,8	2	5,4
87 Beckenendlage	6	2,0	0,4	6	2,3	0	0,0
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	1	0,3	0,0	1	0,4	0	0,0
91 tiefer Querstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
92 hoher Geradstand	1	0,3	0,0	0	0,0	1	2,7
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	1	0,3	0,4	1	0,4	0	0,0
95 HELLP-Syndrom	0	0,0	1,2	0	0,0	0	0,0
96 intrauteriner Fruchttod	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
97 pathologischer Dopplerbefund	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
98 Schulterdystokie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
94 Sonstige	2	0,7	0,8	2	0,8	0	0,0

3.2.9 Anästhesie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Spontangeburt	11.761	57,4	58,1	9.434	55,4	2.327	67,1
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	306	2,6	2,8	223	2,4	83	3,6
Pudendusnästhesie	18	0,2	0,3	18	0,2	0	0,0
Epi-/Periduralanästhesie	3.634	30,9	29,7	3.210	34,0	424	18,2
Spinalanästhesie	63	0,5	0,8	61	0,6	2	0,1
Sonstige	2.717	23,1	25,4	1.970	20,9	747	32,1
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	3.991	33,9	32,5	3.253	34,5	738	31,7
Akupunktur	302	2,6	2,5	226	2,4	76	3,3
Alternative Analgesien	329	2,8	3,2	236	2,5	93	4,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Vaginal-operativ	1.601	7,8	7,3	1.426	8,4	175	5,0
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	49	3,1	2,2	42	2,9	7	4,0
Pudendusanaästhesie	18	1,1	2,0	16	1,1	2	1,1
Epi-/Periduralanästhesie	1.019	63,6	68,2	946	66,3	73	41,7
Spinalanästhesie	31	1,9	1,5	31	2,2	0	0,0
Sonstige	347	21,7	20,5	281	19,7	66	37,7
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	679	42,4	44,8	609	42,7	70	40,0
Akupunktur	48	3,0	1,9	46	3,2	2	1,1
Alternative Analgesien	43	2,7	3,1	41	2,9	2	1,1
Primäre Sectio caesarea	2.836	13,8	15,0	2.596	15,3	240	6,9
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	177	6,2	7,7	158	6,1	19	7,9
Pudendusanaästhesie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Epi-/Periduralanästhesie	391	13,8	15,1	388	14,9	3	1,3
Spinalanästhesie	2.239	78,9	76,2	2.021	77,9	218	90,8
Sonstige	81	2,9	3,4	80	3,1	1	0,4
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	209	7,4	6,9	201	7,7	8	3,3
Akupunktur	9	0,3	0,1	4	0,2	5	2,1
Alternative Analgesien	7	0,2	0,1	2	0,1	5	2,1
Sekundäre Sectio caesarea	3.500	17,1	15,5	3.000	17,6	500	14,4
Anästhesie							
Allgemeinanästhesie	623	17,8	18,3	498	16,6	125	25,0
Pudendusanaästhesie	3	0,1	0,2	2	0,1	1	0,2
Epi-/Periduralanästhesie	1.780	50,9	51,2	1.569	52,3	211	42,2
Spinalanästhesie	1.521	43,5	45,5	1.262	42,1	259	51,8
Sonstige	73	2,1	2,7	70	2,3	3	0,6
Zusätzliche Analgesie							
Analgetika	1.149	32,8	32,0	970	32,3	179	35,8
Akupunktur	60	1,7	1,6	50	1,7	10	2,0
Alternative Analgesien	80	2,3	3,2	65	2,2	15	3,0

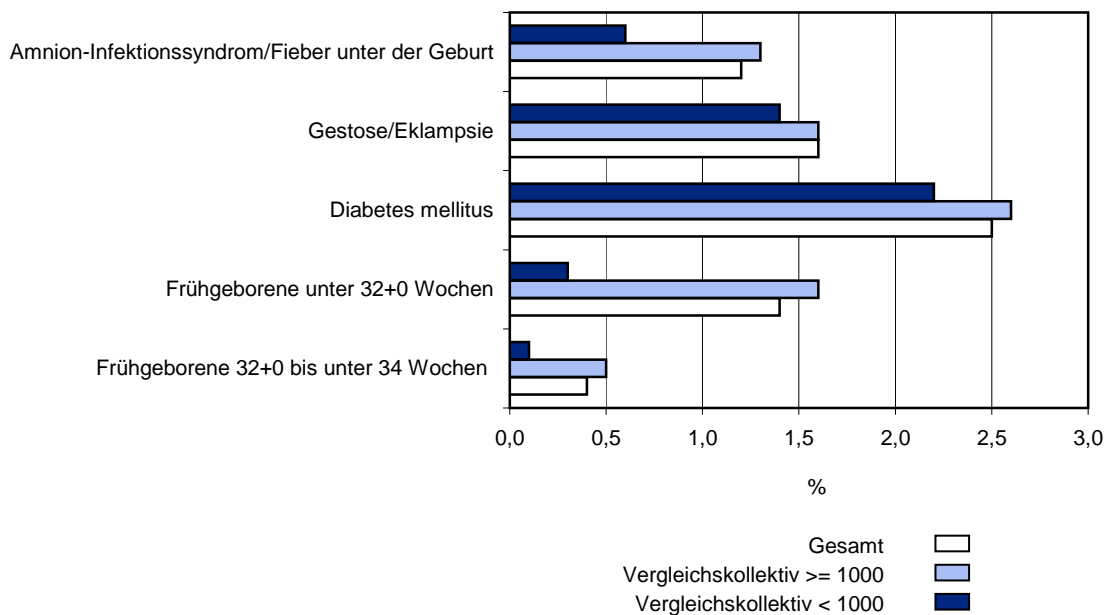
3.2.10 Risikokollektivbildung

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

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Amnion-Infektionssyndrom (73) und/ oder Fieber unter der Geburt (74)	235	1,2	1,0	214	1,3	21	0,6
Gestose/Eklampsie (66)	312	1,6	1,7	262	1,6	50	1,4
Diabetes mellitus (68)	500	2,5	2,6	424	2,6	76	2,2
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter unter 32+0 Wochen ohne weitere Risiken	277	1,4	1,9	266	1,6	11	0,3
Frühgeborene, Schwangerschafts- alter 32+0 bis unter 34+0 Wochen mit zusätzlichen Risiken ¹	83	0,4	0,6	81	0,5	2	0,1
Zwillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	167	0,8	0,8	165	1,0	2	0,1
Drillinge, Schwangerschaftsalter unter 34+0 Wochen	18	0,1	0,2	15	0,1	3	0,1
Höhergradige Mehrlinge	4	0,0	0,0	4	0,0	0	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			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Alle nach Hause entlassenen Kinder, die mindestens 72 Stunden in der geburtshilflichen Abteilung waren	11.471	56,0	58,1	9.430	55,4	2.041	58,9
U2 durchgeführt	10.184	88,8	91,3	8.195	86,9	1.989	97,5

4. Ergebnisqualität

4.1 Geburtsmanagement

4.1.1 Fünf-Minuten-Apgar

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Reifgeborene Einlinge, Gestationsalter 37+0 bis unter 42+0 Woche aus Schädellage	17.124	100,0	100,0	13.975	100,0	3.149	100,0
Spontanentbindungen	10.817	63,2	64,3	8.605	61,6	2.212	70,2
Fünf-Minuten-Apgar < 7	42	0,4	0,4	37	0,4	5	0,2
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	340	3,1	2,6	282	3,3	58	2,6
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	10.420	96,3	97,0	8.274	96,2	2.146	97,0
Primäre Sectio caesarea	1.655	9,7	10,2	1.491	10,7	164	5,2
Fünf-Minuten-Apgar < 7	5	0,3	0,4	5	0,3	0	0,0
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	80	4,8	3,3	71	4,8	9	5,5
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	1.569	94,8	96,1	1.414	94,8	155	94,5
Sekundäre Sectio caesarea	2.567	15,0	14,0	2.134	15,3	433	13,8
Fünf-Minuten-Apgar < 7	26	1,0	1,1	23	1,1	3	0,7
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	201	7,8	7,1	182	8,5	19	4,4
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	2.337	91,0	91,7	1.926	90,3	411	94,9
Vaginal-operative Entbindungen	1.482	8,7	7,9	1.315	9,4	167	5,3
Fünf-Minuten-Apgar < 7	22	1,5	0,9	19	1,4	3	1,8
Fünf-Minuten-Apgar 7 - 8	200	13,5	13,4	181	13,8	19	11,4
Fünf-Minuten-Apgar 9 - 10	1.260	85,0	85,4	1.115	84,8	145	86,8

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut)

	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
pH-Wert							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Spontanentbindungen	11.761	57,4	58,1	9.434	55,4	2.327	67,1
pH-Wert unter 7,00	10	0,1	0,0	6	0,1	4	0,2
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	208	1,8	1,9	178	1,9	30	1,3
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	1.915	16,3	16,2	1.621	17,2	294	12,6
pH-Wert 7,20 und darüber	9.499	80,8	80,5	7.527	79,8	1.972	84,7
Ohne verwertbare Angaben	129	1,1	1,4	102	1,1	27	1,2
Base Excess							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Spontanentbindungen	11.761	57,4	58,1	9.434	55,4	2.327	67,1
Base Excess unter -10,0	442	3,8	3,4	331	3,5	111	4,8
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	3.412	29,0	28,9	2.672	28,3	740	31,8
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	5.679	48,3	47,6	4.495	47,6	1.184	50,9
Base Excess 0,0 und darüber	666	5,7	6,5	516	5,5	150	6,4
Ohne verwertbare Angaben (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	1.562	13,3	13,7	1.420	15,1	142	6,1
pH-Wert							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Primäre Sectio caesarea	2.836	13,8	15,0	2.596	15,3	240	6,9
pH-Wert unter 7,00	3	0,1	0,1	3	0,1	0	0,0
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	14	0,5	0,7	14	0,5	0	0,0
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	61	2,2	2,7	58	2,2	3	1,3
pH-Wert 7,20 und darüber	2.732	96,3	95,3	2.497	96,2	235	97,9
Ohne verwertbare Angabe	26	0,9	1,2	24	0,9	2	0,8

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Base Excess							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Primäre Sectio caesarea	2.836	13,8	15,0	2.596	15,3	240	6,9
Base Excess unter -10,0	14	0,5	0,9	12	0,5	2	0,8
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	120	4,2	5,1	99	3,8	21	8,8
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	1.587	56,0	56,3	1.426	54,9	161	67,1
Base Excess 0,0 und darüber	694	24,5	20,8	655	25,2	39	16,3
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	421	14,8	16,9	404	15,6	17	7,1
pH-Wert							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Sekundäre Sectio caesarea	3.500	17,1	15,5	3.000	17,6	500	14,4
pH-Wert unter 7,00	13	0,4	0,4	12	0,4	1	0,2
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	50	1,4	1,8	45	1,5	5	1,0
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	241	6,9	7,0	214	7,1	27	5,4
pH-Wert 7,20 und darüber	3.171	90,6	89,7	2.711	90,4	460	92,0
Ohne verwertbare Angabe	25	0,7	1,2	18	0,6	7	1,4
Base Excess							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Sekundäre Sectio caesarea	3.500	17,1	15,5	3.000	17,6	500	14,4
Base Excess unter -10,0	76	2,2	2,6	58	1,9	18	3,6
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	433	12,4	14,0	321	10,7	112	22,4
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	1.839	52,5	53,7	1.556	51,9	283	56,6
Base Excess 0,0 und darüber	496	14,2	13,2	450	15,0	46	9,2
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	656	18,7	16,5	615	20,5	41	8,2

4.1.2 Azidose-Index (Nabelarterienblut) (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
pH-Wert							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Vaginal-operative Entbindungen	1.601	7,8	7,3	1.426	8,4	175	5,0
pH-Wert unter 7,00	10	0,6	0,3	9	0,6	1	0,6
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	91	5,7	4,9	87	6,1	4	2,3
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	459	28,7	27,1	420	29,5	39	22,3
pH-Wert 7,20 und darüber	1.037	64,8	67,4	907	63,6	130	74,3
Ohne verwertbare Angabe	4	0,2	0,3	3	0,2	1	0,6
Base Excess							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Vaginal-operative Entbindungen	1.601	7,8	7,3	1.426	8,4	175	5,0
Base Excess unter -10,0	131	8,2	7,7	115	8,1	16	9,1
Base Excess -10,0 bis unter -5,0	644	40,2	42,7	580	40,7	64	36,6
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	504	31,5	32,5	429	30,1	75	42,9
Base Excess 0,0 und darüber	30	1,9	1,3	20	1,4	10	5,7
Ohne verwertbare Angabe (aktueller, nicht-standardisierter Base Excess)	292	18,2	15,8	282	19,8	10	5,7

4.2 Kindliches Outcome

4.2.1 Schwangerschaftsalter (vollendete SsWo) und Geburtsgewicht (Einlinge)

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

	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge unter 37+0 Wochen ¹	1.305	6,7	8,6	1.170	7,2	135	3,9
< 10%-Perzentil	146	11,2	9,2	136	11,6	10	7,4
> 90%-Perzentil	120	9,2	23,9	106	9,1	14	10,4
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge 37+0 Wochen und darüber ¹	18.223	93,1	91,0	14.915	92,4	3.308	96,1
< 10%-Perzentil	1.410	7,7	8,6	1.146	7,7	264	8,0
> 90%-Perzentil	1.981	10,9	10,7	1.622	10,9	359	10,9

¹ Datensätze mit ungültigen Angaben zum Schwangerschaftsalter wurden nicht berücksichtigt.

4.2.2 Mortalität

(Angaben in Promille)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 ‰	2009 ‰	Anzahl	2010 ‰	Anzahl	2010 ‰
Alle Kinder	20.482			17.014		3.468	
Totgeborene Todeszeitpunkt	58	2,83	3,93	44	2,59	14	4,04
Ante partum	39	1,90	2,82	26	1,53	13	3,75
Sub partum	7	0,34	0,30	7	0,41	0	0,00
Unbekannt	12	0,59	0,81	11	0,65	1	0,29
Tod vor Klinikaufnahme	45	2,20	3,13	32	1,88	13	3,75
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	39	1,90	2,17	37	2,17	2	0,58
Perinatale Mortalität	97	4,74	6,10	81	4,76	16	4,61
Einlinge	19.582	956,06	958,00	16.139	948,57	3.443	992,79
Totgeborene Todeszeitpunkt	54	2,76	3,63	40	2,48	14	4,07
Ante partum	36	1,84	2,53	23	1,43	13	3,78
Sub partum	6	0,31	0,32	6	0,37	0	0,00
Unbekannt	45	2,30	2,95	32	1,98	13	3,78
Tod vor Klinikaufnahme	12	0,61	0,79	11	0,68	1	0,29
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	31	1,58	1,74	29	1,80	2	0,58
Perinatale Mortalität	85	4,34	5,37	69	4,28	16	4,65
Mehrlinge	900	43,94	42,00	875	51,43	25	7,21
Totgeborene Todeszeitpunkt	4	4,44	10,80	4	4,57	0	0,00
Ante partum	3	3,33	9,60	3	3,43	0	0,00
Sub partum	1	1,11	0,00	1	1,14	0	0,00
Unbekannt	0	0,00	7,20	0	0,00	0	0,00
Tod vor Klinikaufnahme	0	0,00	1,20	0	0,00	0	0,00
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	8	8,89	12,00	8	9,14	0	0,00
Perinatale Mortalität	12	13,33	22,81	12	13,71	0	0,00

4.3 Mütterliches Outcome

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Mütter mit spontanen Entbindungen	11.700	58,4	59,0	9.378	56,6	2.322	67,2
Dammriss Grad I	2.439	20,8	22,1	1.998	21,3	441	19,0
Dammriss Grad II	2.795	23,9	23,6	2.250	24,0	545	23,5
Dammriss Grad III	178	1,5	1,3	141	1,5	37	1,6
Dammriss Grad IV	20	0,2	0,2	17	0,2	3	0,1
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Mütter mit vaginal-operativen Entbindungen	1.581	7,9	7,3	1.406	8,5	175	5,1
Dammriss Grad I	184	11,6	12,3	180	12,8	4	2,3
Dammriss Grad II	426	26,9	25,4	402	28,6	24	13,7
Dammriss Grad III	100	6,3	7,6	91	6,5	9	5,1
Dammriss Grad IV	8	0,5	0,2	8	0,6	0	0,0

	Gesamt		Vergleichskollektiv >= 1000	Vergleichskollektiv < 1000
	2010 Anzahl	2009 Anzahl	2010 Anzahl	2010 Anzahl
Alle Geburten	20.028	19.411	16.573	3.455
Mütter verstorben	0	0	0	0
Werte pro 100.000 Geburten	0,00	0,00	0,00	0,00
Tod im Zusammenhang mit der Geburt	0	0	0	0
Werte pro 100.000 Geburten	0,00	0,00	0,00	0,00

4.4 Postnatale Versorgung

4.4.1 Verlegungen

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Reife Einlinge, Gestationsalter 37+0 bis unter 42+0 Wochen	17.971	87,7	85,1	14.703	86,4	3.268	94,2
Verlegungen	1.005	5,6	5,5	763	5,2	242	7,4
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken	100	10,0	10,8	66	8,7	34	14,0
Verlegungsgrund Krankheiten des Atmungs- und Herz-Kreislaufsystems, die für die Perinatalperiode spezifisch sind (ICD-10-Kodes: P20-P29)	16	16,0	17,0	12	18,2	4	11,8
Ikterus (ICD-10-Kodes: P57-P59)	7	7,0	6,0	2	3,0	5	14,7

4.4.2 Verlegungsgründe

	Gesamt		
	ICD10	Anzahl	2010 %
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken		100	
Verlegungsgrund¹	Z38.0	14	60,9
5 häufigste	P28.9	7	30,4
Diagnosen	P58.8	4	17,4
	P28.5	3	13,0
	P59.8	2	8,7

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Verlegt nach Geburt ohne angegebene Risiken		66			34	
Verlegungsgrund¹	P28.9	6	42,9	Z38.0	9	100,0
5 häufigste	Z38.0	5	35,7	P58.8	4	44,4
Diagnosen	P59.8	2	14,3	P59.9	1	11,1
	P28.5	2	14,3	P28.9	1	11,1
	P29.9	1	7,1	P28.5	1	11,1

¹ Mehrfachnennungen möglich

5. Basisauswertung

5.1 Übersicht

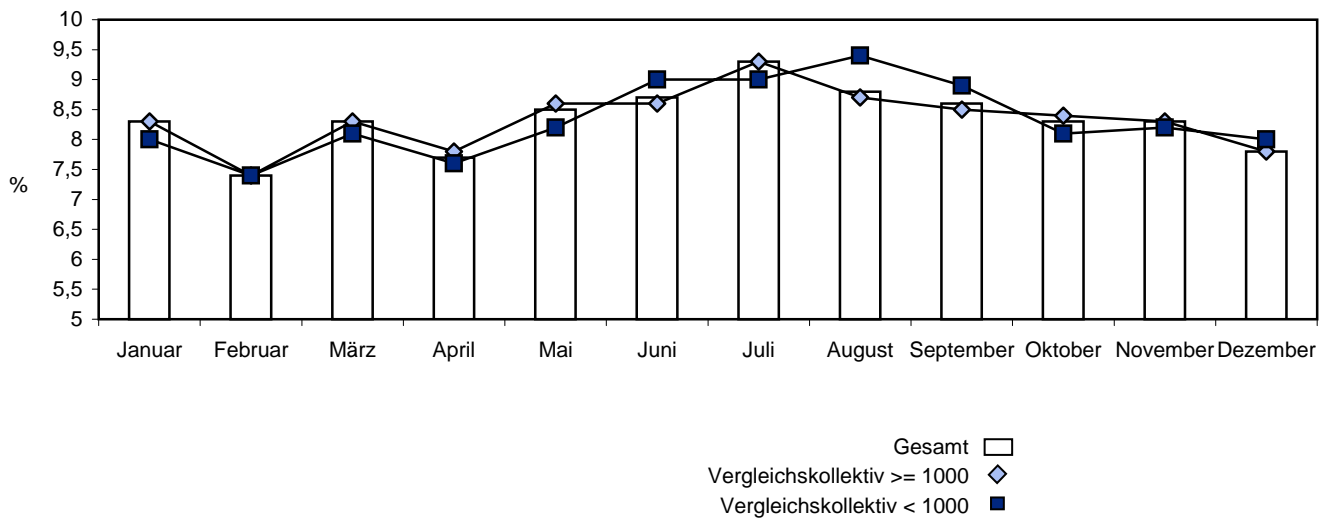
5.1.1 Mehrgebärende, Mehrlingsschwangerschaften

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Erstgebärende	10.807	54,0	53,1	9.152	55,2	1.655	47,9
Mehrgebärende	9.221	46,0	46,9	7.421	44,8	1.800	52,1
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Einlinge	19.582	95,6	95,8	16.139	94,9	3.443	99,3
Zwillinge	867	4,2	4,0	845	5,0	22	0,6
Drillinge	29	0,1	0,2	26	0,2	3	0,1
Höhergradige Mehrlinge	4	0,0	0,0	4	0,0	0	0,0

5.1.2 Zeitliche Verteilung der Entbindungen - Monatsübersicht

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Januar	1.695	8,3	8,3	1.419	8,3	276	8,0
Februar	1.523	7,4	7,5	1.265	7,4	258	7,4
März	1.696	8,3	8,0	1.416	8,3	280	8,1
April	1.585	7,7	8,3	1.321	7,8	264	7,6
Mai	1.743	8,5	8,5	1.458	8,6	285	8,2
Juni	1.780	8,7	8,5	1.467	8,6	313	9,0
Juli	1.902	9,3	9,1	1.590	9,3	312	9,0
August	1.805	8,8	9,0	1.480	8,7	325	9,4
September	1.755	8,6	9,0	1.446	8,5	309	8,9
Oktober	1.710	8,3	8,1	1.428	8,4	282	8,1
November	1.690	8,3	7,7	1.405	8,3	285	8,2
Dezember	1.598	7,8	7,9	1.319	7,8	279	8,0

Monatsverteilung der Entbindungen



5.2 Informationen zur Schwangeren

5.2.1 Alter der Schwangeren

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 18 Jahre	81	0,4	0,4	65	0,4	16	0,5
18 bis unter 30 Jahre	7.046	35,2	36,5	5.439	32,8	1.607	46,5
30 bis unter 35 Jahre	6.945	34,7	33,4	5.866	35,4	1.079	31,2
35 bis unter 40 Jahre	4.576	22,8	22,9	3.997	24,1	579	16,8
40 Jahre und darüber	1.380	6,9	6,7	1.206	7,3	174	5,0
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

5.2.2 Herkunftsland der Schwangeren

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Deutschland	15.545	77,6	77,7	13.155	79,4	2.390	69,2
Andere Länder	4.483	22,4	22,3	3.418	20,6	1.065	30,8
Nationalität:							
Mittel- und Nordeuropa, Nordamerika	229	5,1	5,3	213	6,2	16	1,5
Mittelmeerländer	548	12,2	13,1	450	13,2	98	9,2
Osteuropa	1.302	29,0	27,8	951	27,8	351	33,0
Mittlerer Osten							
Nordafrika	1.082	24,1	25,3	851	24,9	231	21,7
Asien	405	9,0	8,8	231	6,8	174	16,3
Sonstige Staaten	917	20,5	19,6	722	21,1	195	18,3

5.2.3 Sozialstatus

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Mutter allein stehend ohne festen Partner	3.568	17,8	18,5	2.927	17,7	641	18,6
Berufstätigkeit während der jetzigen Schwangerschaft							
nein	7.603	38,0	39,0	6.206	37,4	1.397	40,4
Hausfrau	3.614	47,5	50,8	2.829	45,6	785	56,2
in Ausbildung, Studium	611	8,0	8,6	516	8,3	95	6,8
unbekannt/ohne Angabe	3.044	40,0	37,2	2.568	41,4	476	34,1
ja	10.194	50,9	51,5	8.863	53,5	1.331	38,5
un-/angelernte Arbeiterin, angelernte Aushilfskraft	771	7,6	6,6	697	7,9	74	5,6
Facharbeiter, einfache Beamte, ausführende Angestellte, Kleingewerbetreibende	4.956	48,6	49,2	4.061	45,8	895	67,2
mittlere bis leitende Beamte und Angestellte, Selbständige mit mittlerem und größerem Betrieb, freie Berufe, Meister	4.256	41,8	43,3	3.967	44,8	289	21,7
unbekannt/ohne Angabe	211	2,1	1,0	138	1,6	73	5,5
ohne Angabe	2.231	11,1	9,4	1.504	9,1	727	21,0

5.2.4 Vorausgegangene Schwangerschaften und Geburten

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Vorausgegangene Schwangerschaften							
0	8.540	42,6	41,9	7.192	43,4	1.348	39,0
1	6.120	30,6	31,0	5.064	30,6	1.056	30,6
2	3.000	15,0	14,9	2.447	14,8	553	16,0
3 und mehr	2.368	11,8	12,1	1.870	11,3	498	14,4
davon							
Lebendgeburten							
0	2.316	11,6	11,4	2.005	12,1	311	9,0
1	6.325	31,6	32,5	5.174	31,2	1.151	33,3
2	1.970	9,8	9,6	1.550	9,4	420	12,2
3	621	3,1	3,1	466	2,8	155	4,5
4	168	0,8	1,0	124	0,7	44	1,3
5 und mehr	88	0,4	0,6	62	0,4	26	0,8
Totgeburten							
0	11.354	56,7	57,4	9.263	55,9	2.091	60,5
1	126	0,6	0,7	110	0,7	16	0,5
2 und mehr	8	0,0	0,0	8	0,0	0	0,0
Aborte							
0	7.736	38,6	39,3	6.235	37,6	1.501	43,4
1	2.861	14,3	14,1	2.393	14,4	468	13,5
2 und mehr	891	4,4	4,7	753	4,5	138	4,0
Abbrüche							
0	9.578	47,8	48,3	7.808	47,1	1.770	51,2
1	1.504	7,5	7,7	1.246	7,5	258	7,5
2 und mehr	406	2,0	2,1	327	2,0	79	2,3

5.3 Informationen zur jetzigen Schwangerschaft

5.3.1 Anamnese

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Anzahl Zigaretten pro Tag nach Bekanntwerden der Schwangerschaft							
0 angegeben	14.394	71,9	74,5	11.733	70,8	2.661	77,0
1 bis 10	849	4,2	4,7	670	4,0	179	5,2
11 bis 20	258	1,3	1,6	200	1,2	58	1,7
21 und darüber	35	0,2	0,1	26	0,2	9	0,3
Ohne Angabe	4.492	22,4	19,1	3.944	23,8	548	15,9
Schwangere während Schwangerschaft einem Arzt/Belegarzt der Geburtsklinik vorgestellt	14.530	72,5	74,8	11.770	71,0	2.760	79,9
Schwangerschaft im Mutterpass als Risikoschwangerschaft dokumentiert	4.114	20,5	20,1	3.782	22,8	332	9,6
Schwangere erscheint ohne Mutterpass	29	0,1	0,2	23	0,1	6	0,2
Zustand nach Konisation ¹	274	1,4	1,1	241	1,5	33	1,0

5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Schwangerschaftsrisiken (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)							
Mindestens 1 Schwangerschafts- risiko nach Schlüssel 2	12.197	60,9	60,8	10.382	62,6	1.815	52,5
1 familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie etc.)	1.590	7,9	8,8	1.289	7,8	301	8,7
2 frühere eigene schwere Erkrankungen	1.484	7,4	7,2	1.332	8,0	152	4,4
3 Blutungs-/Thromboseeigung	276	1,4	1,4	244	1,5	32	0,9
4 Allergie	3.079	15,4	16,1	2.744	16,6	335	9,7
5 frühere Bluttransfusionen	64	0,3	0,5	55	0,3	9	0,3
6 besondere psychische Belastung	427	2,1	2,2	367	2,2	60	1,7
7 besondere soziale Belastung	315	1,6	1,4	270	1,6	45	1,3
8 Rhesus-Inkompatibilität (bei vorangegangener Schwangerschaft)	37	0,2	0,1	34	0,2	3	0,1
9 Diabetes mellitus	136	0,7	0,6	106	0,6	30	0,9
10 Adipositas	1.273	6,4	6,0	1.036	6,3	237	6,9
11 Kleinwuchs	59	0,3	0,3	42	0,3	17	0,5
12 Skelettanomalien	129	0,6	0,8	114	0,7	15	0,4
13 Schwangere unter 18 Jahren	107	0,5	0,5	78	0,5	29	0,8
14 Schwangere über 35 Jahren	4.141	20,7	20,5	3.627	21,9	514	14,9
15 Vielgebärende (mehr als vier Kinder)	92	0,5	0,6	66	0,4	26	0,8
16 Zustand nach Sterilitäts- behandlung	624	3,1	3,0	585	3,5	39	1,1
17 Zustand nach Frühgeburt (Schwangerschaftsalter: unter 37 vollendete Wochen)	496	2,5	2,5	428	2,6	68	2,0
18 Zustand nach Geburt eines hypotrophen Kindes	52	0,3	0,3	37	0,2	15	0,4
19 Zustand nach 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen	1.422	7,1	7,3	1.201	7,2	221	6,4
20 totes/geschädigtes Kind in der Anamnese	278	1,4	1,4	241	1,5	37	1,1
21 Komplikationen bei voraus- gegangenen Entbindungen	831	4,1	4,1	686	4,1	145	4,2
22 Komplikationen post partum	105	0,5	0,4	84	0,5	21	0,6
23 Zustand nach Sectio caesarea	2.360	11,8	11,6	2.039	12,3	321	9,3
24 Zustand nach anderen Uterus- operationen	345	1,7	1,5	305	1,8	40	1,2
25 rasche Schwangerschaftsfolge (< 1 Jahr)	489	2,4	2,2	420	2,5	69	2,0
26 sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde	641	3,2	2,8	543	3,3	98	2,8

5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Schwangerschaftsrisiken (Fortsetzung) (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)							
Mindestens 1 Schwangerschafts- risiko nach Schlüssel 2	12.197	60,9	60,8	10.382	62,6	1.815	52,5
54 Zustand nach HELLP-Syndrom	2	0,0	0,1	1	0,0	1	0,0
55 Zustand nach Eklampsie	3	0,0	0,0	2	0,0	1	0,0
56 Zustand nach Hypertonie	8	0,0	0,1	7	0,0	1	0,0
Pränatal gesicherte/ vermutete Fehlbildung	83	0,4	0,6	82	0,5	1	0,0
Mindestens eine vermutete Fehlbildung	35	0,2	0,3	34	0,2	1	0,0
Mindestens eine gesicherte Fehlbildung	51	0,3	0,3	51	0,3	0	0,0
Fehlbildung vermutet, keine gesichert	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0

5.3.1 Anamnese (Fortsetzung)

Die drei häufigsten Fehlbildungen¹:

		Anzahl	%
Gesamt			
Q64.9	Angeborene Fehlbildung des Harnsystems, nicht näher bezeichnet	6 / 83	7,2
Q36.9	Lippenspalte, einseitig	5 / 83	6,0
Q89.9	Angeborene Fehlbildung, nicht näher bezeichnet	3 / 83	3,6
Vergleichskollektiv >= 1000			
Q64.9	Angeborene Fehlbildung des Harnsystems, nicht näher bezeichnet	6 / 82	7,3
Q36.9	Lippenspalte, einseitig	5 / 82	6,1
Q89.9	Angeborene Fehlbildung, nicht näher bezeichnet	3 / 82	3,7
Vergleichskollektiv < 1000			
Q73.1	Phokomelie nicht näher bezeichneter Extremität(en)	1 / 1	100,0

¹ bezogen auf alle Fehlbildungsangaben bei Kindern mit Fehlbildung

5.3.2 Untersuchungen in der Schwangerschaft

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
SSW der Erst-Untersuchung							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 9+0 Wochen	8.316	41,5	41,8	7.015	42,3	1.301	37,7
9+0 bis unter 13+0 Wochen	9.227	46,1	45,4	7.545	45,5	1.682	48,7
13+0 bis unter 17+0 Wochen	1.316	6,6	7,2	1.075	6,5	241	7,0
17+0 Wochen und darüber	698	3,5	3,7	548	3,3	150	4,3
Ohne verwertbare Angabe	471	2,4	1,8	390	2,4	81	2,3
Mittelwert (Alter in Wochen)		9,6	9,6		9,5		9,8
Median (Alter in Wochen)		9,0	9,0		9,0		9,0
Gesamtanzahl Vorsorge-Untersuchung							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Bis einschließlich 4 Vorsorge- untersuchungen (Unterversorgung)	303	1,5	2,1	260	1,6	43	1,2
5 bis 7 Vorsorgeuntersuchungen	1.026	5,1	5,7	865	5,2	161	4,7
8 bis 11 Vorsorgeuntersuchungen	8.622	43,0	44,7	7.079	42,7	1.543	44,7
12 Vorsorgeuntersuchungen und darüber (Übersorgung)	8.428	42,1	41,4	6.976	42,1	1.452	42,0
Ohne verwertbare Angabe	1.649	8,2	6,2	1.393	8,4	256	7,4
Mittelwert (Anzahl Vorsorgeuntersuchungen)		11,4	11,3		11,4		11,4
Median (Anzahl Vorsorgeuntersuchungen)		11,0	11,0		11,0		11,0
SSW der ersten Ultraschall-Untersuchung							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 9+0 Wochen	4.340	21,7	22,9	3.664	22,1	676	19,6
9+0 bis unter 13+0 Wochen	12.043	60,1	57,9	9.947	60,0	2.096	60,7
13+0 bis unter 17+0 Wochen	2.333	11,6	12,3	1.909	11,5	424	12,3
17+0 Wochen und darüber	976	4,9	5,3	775	4,7	201	5,8
Ohne verwertbare Angabe	336	1,7	1,6	278	1,7	58	1,7
Mittelwert (Alter in Wochen)		10,7	10,7		10,7		10,9
Median (Alter in Wochen)		10,0	10,0		10,0		10,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Gesamtzahl Ultraschall-Untersuchungen							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 3	750	3,7	4,2	653	3,9	97	2,8
3 bis unter 5	12.746	63,6	63,9	10.465	63,1	2.281	66,0
5 und darüber	5.314	26,5	26,8	4.443	26,8	871	25,2
Ohne verwertbare Angabe	1.218	6,1	5,1	1.012	6,1	206	6,0
Mittelwert (Anzahl Ultraschalluntersuchung)		4,8	4,8		4,8		4,8
Median (Anzahl Ultraschalluntersuchung)		5,0	4,0		5,0		5,0

5.3.3 Präpartale Diagnostik/Therapie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Präpartale Diagnostik							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Chorionzottenbiopsie	128	0,6	0,7	108	0,7	20	0,6
Amniozentese bis 22. SSW	532	2,7	3,8	471	2,8	61	1,8
Wehen-Belastungstest	45	0,2	0,3	36	0,2	9	0,3
Dopplersonographie durchgeführt	454	2,3	2,5	346	2,1	108	3,1
pathologischer Dopplerbefund	57	12,6	14,6	51	14,7	6	5,6
Präpartale Therapie							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Zustand nach Konisation ¹	274	1,4	1,1	241	1,5	33	1,0
Zervixverschluss-OP	32	0,2	0,1	29	0,2	3	0,1
Tokolyse intravenös	176	0,9	1,0	156	0,9	20	0,6
Dauer intravenöse Tokolyse							
Median (Tage)		3,0	3,0		3,0		4,5
Mittelwert (Tage)		9,3	7,0		9,0		12,0
Tokolyse oral	322	1,6	1,8	289	1,7	33	1,0
Lungenreifebehandlung zuletzt am	795	4,0	4,1	748	4,5	47	1,4
Median (Tage vor der Entbindung)		24,0	21,0		23,0		48,0
Mittelwert (Tage vor der Entbindung)		30,6	29,7		29,6		45,6

¹ neues Datenfeld in 2009

5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Indikation für stationären Aufenthalt (nach Schlüssel 2; Mehrfachnennungen möglich)							
Mindestens 1 Indikation nach Schlüssel 2	4.687	23,4	23,8	4.020	24,3	667	19,3
27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen	418	2,1	2,1	381	2,3	37	1,1
28 Dauermedikation	240	1,2	0,9	220	1,3	20	0,6
29 Abusus	509	2,5	2,8	409	2,5	100	2,9
30 besondere psychische Belastung	76	0,4	0,4	68	0,4	8	0,2
31 besondere soziale Belastung	31	0,2	0,2	25	0,2	6	0,2
32 Blutungen, Schwangerschaftsalter: unter 28 vollendeten Wochen	258	1,3	1,6	230	1,4	28	0,8
33 Blutungen, Schwangerschaftsalter: 28 vollendete Wochen und mehr	58	0,3	0,2	50	0,3	8	0,2
34 Placenta praevia	74	0,4	0,4	71	0,4	3	0,1
35 Mehrlingsschwangerschaft	386	1,9	1,9	376	2,3	10	0,3
36 Hydramnion	28	0,1	0,2	26	0,2	2	0,1
37 Oligohydramnie	124	0,6	0,6	108	0,7	16	0,5
38 Terminunklarheit	343	1,7	1,5	217	1,3	126	3,6
39 Plazentainsuffizienz	77	0,4	0,6	71	0,4	6	0,2
40 Isthmozervikale Insuffizienz	190	0,9	0,9	174	1,0	16	0,5
41 vorzeitige Wehentätigkeit	420	2,1	2,4	375	2,3	45	1,3
42 Anämie	215	1,1	1,3	154	0,9	61	1,8
43 Harnwegsinfektion	67	0,3	0,3	52	0,3	15	0,4
44 indirekter Coombstest positiv	49	0,2	0,2	38	0,2	11	0,3
45 Risiko aus anderen serologischen Befunden	210	1,0	0,9	155	0,9	55	1,6
46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)	197	1,0	1,1	168	1,0	29	0,8
47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	32	0,2	0,2	29	0,2	3	0,1
48 mittelgradige - schwere Ödeme	51	0,3	0,3	41	0,2	10	0,3
49 Hypotonie	29	0,1	0,2	27	0,2	2	0,1
50 Gestationsdiabetes	550	2,7	3,4	492	3,0	58	1,7
51 Lageanomalie	362	1,8	1,4	356	2,1	6	0,2
52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf	1.028	5,1	5,4	909	5,5	119	3,4
53 Hyperemesis	25	0,1	0,1	14	0,1	11	0,3

5.3.4 Befunde in der jetzigen Schwangerschaft (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv \geq 1000		Vergleichskollektiv $<$ 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Schwangerschaftsalter							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 28+0 Wochen	108	0,5	0,7	104	0,6	4	0,1
28+0 bis unter 32+0 Wochen	153	0,8	1,1	148	0,9	5	0,1
32+0 bis unter 37+0 Wochen	1.309	6,5	7,8	1.176	7,1	133	3,8
37+0 bis unter 42+0 Wochen	18.143	90,6	87,9	14.870	89,7	3.273	94,7
42+0 Wochen und darüber	252	1,3	2,1	212	1,3	40	1,2
Ohne verwertbare Angabe	63	0,3	0,4	63	0,4	0	0,0
Body-Mass-Index¹ (kg/m²) bei Erstuntersuchung							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 20	2.835	14,2	14,5	2.448	14,8	387	11,2
20 bis unter 25	9.806	49,0	49,8	8.217	49,6	1.589	46,0
25 bis unter 30	3.798	19,0	18,6	2.969	17,9	829	24,0
30 und darüber	1.964	9,8	9,4	1.520	9,2	444	12,9
Ohne verwertbare Angabe	1.625	8,1	7,7	1.419	8,6	206	6,0
Gewichtszunahme							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Unter 5%	448	2,2	2,2	380	2,3	68	2,0
5% bis unter 15%	2.903	14,5	15,6	2.275	13,7	628	18,2
15% bis unter 20%	3.145	15,7	15,9	2.516	15,2	629	18,2
20% bis unter 30%	6.916	34,5	34,5	5.723	34,5	1.193	34,5
30% und darüber	3.259	16,3	16,7	2.672	16,1	587	17,0
Ohne verwertbare Angabe	3.357	16,8	15,1	3.007	18,1	350	10,1

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

5.3.5 Präpartaler stationärer Aufenthalt

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Gesamter stationärer Klinikaufenthalt während der Schwangerschaft ohne zur Geburt führender Aufenthalt in Tagen¹							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Ohne Angabe einer stationären Verweildauer oder Angabe 0 Tage	19.256	96,1	96,2	16.064	96,9	3.192	92,4
Schwangere mit stationärem Aufenthalt	772	3,9	3,8	509	3,1	263	7,6
1 bis unter 7 Tage	506	65,5	65,0	311	61,1	195	74,1
7 bis unter 14 Tage	160	20,7	21,1	115	22,6	45	17,1
14 bis unter 21 Tage	35	4,5	5,3	26	5,1	9	3,4
21 Tage und darüber	71	9,2	8,6	57	11,2	14	5,3
Rate vorstationäre Behandlung > 0 Median der Dauer der vorstationären Behandlung in Tagen		2,0	2,0		2,0		2,5
Erster stationärer Aufenthalt (Schwangerschaftsalter post menstruationem)							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Ohne Angabe einer stationären Verweildauer oder Angabe 0 Tage	19.256	96,1	96,2	16.064	96,9	3.192	92,4
Schwangere mit stationärem Aufenthalt	772	3,9	3,8	509	3,1	263	7,6
Unter 21+0 Wochen	201	26,0	25,9	115	22,6	86	32,7
21+0 bis unter 28+0 Wochen	165	21,4	21,2	131	25,7	34	12,9
28+0 bis unter 32+0 Wochen	165	21,4	19,2	113	22,2	52	19,8
32+0 bis unter 37+0 Wochen	175	22,7	24,5	110	21,6	65	24,7
37+0 bis 42+0 Wochen	44	5,7	7,2	19	3,7	25	9,5
42+0 Wochen und darüber	1	0,1	0,3	1	0,2	0	0,0
Ohne verwertbare Angabe des Zeitpunkts	21	2,7	1,8	20	3,9	1	0,4

¹ Es ist nicht zu unterscheiden, ob der stationäre Aufenthalt durch die Schwangerschaft bedingt war oder durch einen nicht schwangerschaftsbezogenen Anlass.

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Indikation des ersten Aufenthalts							
Stationäre Aufnahme wegen anamnestischer Risiken:							
1 familiäre Belastung (Diabetes, Hypertonie etc.)	2	0,0	0,0	2	0,0	0	0,0
2 frühere eigene schwere Erkrankungen	5	0,0	0,0	5	0,0	0	0,0
3 Blutungs-/Thromboseeigung	9	0,0	0,0	8	0,0	1	0,0
4 Allergie	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
5 frühere Bluttransfusionen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
6 besondere psychische Belastung	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
7 besondere soziale Belastung	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
8 Rhesus-Inkompatibilität (bei vorangegangener Schwangerschaft)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
9 Diabetes mellitus	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
10 Adipositas	1	0,0	0,0	0	0,0	1	0,0
11 Kleinwuchs	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
12 Skelettanomalien	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
13 Schwangere unter 18 Jahren	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
14 Schwangere über 35 Jahren	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
15 Vielgebärende (mehr als vier Kinder)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
16 Zustand nach Sterilitäts- behandlung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
17 Zustand nach Frühgeburt (Schwangerschaftsalter: unter 37 vollendete Wochen)	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
18 Zustand nach Geburt eines hypotrophen Kindes	2	0,0	0,0	2	0,0	0	0,0
19 Zustand nach 2 oder mehr Aborten/Abbrüchen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
20 totes/geschädigtes Kind in der Anamnese	3	0,0	0,0	3	0,0	0	0,0
21 Komplikationen bei voraus- gegangenen Entbindungen	2	0,0	0,0	1	0,0	1	0,0
22 Komplikationen post partum	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
23 Zustand nach Sectio caesarea	3	0,0	0,0	2	0,0	1	0,0
24 Zustand nach anderen Uterus- operationen	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
25 rasche Schwangerschaftsfolge (< 1 Jahr)	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
26 sonstige anamnestische oder allgemeine Befunde	40	0,2	0,2	21	0,1	19	0,5

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
54 Zustand nach HELLP-Syndrom	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
55 Zustand nach Eklampsie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
56 Zustand nach Hypertonie	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
Stationäre Aufnahme wegen befundeter Risiken:							
27 behandlungsbedürftige Allgemeinerkrankungen	37	0,2	0,4	20	0,1	17	0,5
28 Dauermedikation	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
29 Abusus	2	0,0	0,0	1	0,0	1	0,0
30 besondere psychische Belastung	4	0,0	0,0	4	0,0	0	0,0
31 besondere soziale Belastung	2	0,0	0,0	1	0,0	1	0,0
32 Blutungen, Schwangerschaftsalter: unter 28 vollendeten Wochen	73	0,4	0,3	42	0,3	31	0,9
33 Blutungen, Schwangerschafts- alter: 28 vollendete Wochen und mehr	23	0,1	0,1	12	0,1	11	0,3
34 Placenta praevia	6	0,0	0,0	5	0,0	1	0,0
35 Mehrlingsschwangerschaft	9	0,0	0,0	9	0,1	0	0,0
36 Hydramnion	2	0,0	0,0	2	0,0	0	0,0
37 Oligohydramnie	4	0,0	0,0	3	0,0	1	0,0
38 Terminunklarheit	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
39 Plazentainsuffizienz	4	0,0	0,1	3	0,0	1	0,0
40 Isthmozervikale Insuffizienz	80	0,4	0,3	65	0,4	15	0,4
41 vorzeitige Wehentätigkeit	183	0,9	1,1	141	0,9	42	1,2
42 Anämie	5	0,0	0,0	2	0,0	3	0,1
43 Harnwegsinfektion	36	0,2	0,1	18	0,1	18	0,5
44 indirekter Coombstest positiv	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
45 Risiko aus anderen serologischen Befunden	1	0,0	0,0	0	0,0	1	0,0
46 Hypertonie (Blutdruck über 140/90)	30	0,1	0,2	16	0,1	14	0,4
47 Ausscheidung von 1000 mg Eiweiß pro Liter Urin oder mehr	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
48 mittelgradige - schwere Ödeme	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
49 Hypotonie	2	0,0	0,0	1	0,0	1	0,0
50 Gestationsdiabetes	6	0,0	0,0	5	0,0	1	0,0
51 Lageanomalie	3	0,0	0,0	3	0,0	0	0,0
52 sonstige besondere Befunde im Schwangerschaftsverlauf	210	1,0	0,9	134	0,8	76	2,2
53 Hyperemesis	24	0,1	0,1	5	0,0	19	0,5

5.4 Entbindung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Entbindung in der Klinik bei geplanter Klinikgeburt	19.853	99,1	99,3	16.408	99,0	3.445	99,7
Entbindung in der Klinik bei weitergeleiteter Haus-/Praxis-/Geburtshausgeburt, ursprünglich nicht als stationäre Entbindung geplant	161	0,8	0,7	153	0,9	8	0,2
Entbindung des Kindes vor Klinikaufnahme	14	0,1	0,0	12	0,1	2	0,1

5.4.1 Aufnahmediagnosen

	Gesamt		2010
	ICD10	Anzahl	%
Alle Geburten		20.028	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	5.631	30,6
	O80.0	3.324	18,0
	O42.0	1.158	6,3
	O47.1	1.113	6,0
	O48	800	4,3
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O42.0	986	12,3
	O09.6 - O47.1	643	8,0
	O09.6 - O62.4	638	7,9
	O09.6 - O62.2	486	6,0
	O09.6 - O34.2	383	4,8
	E66.90 - O09.6	309	3,8
	O09.6 - O48	245	3,0
	O09.7 - O48	242	3,0
	O09.6 - O41.0	215	2,7
	O09.6 - O24.4	142	1,8
	O09.6 - O82	123	1,5
	O42.0 - O80.0	122	1,5
	E66.91 - O09.6	117	1,5
	O09.6 - O32.1	116	1,4
	O09.6 - O36.5	113	1,4
Kombinierte		8.043	40,2
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		11.985	59,8

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

5.4.1 Aufnahmediagnosen (Fortsetzung)

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle Geburten		16.573			3.455	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	4.413	29,0	O09.6	1.218	38,0
	O80.0	2.937	19,3	O80.0	387	12,1
	O42.0	974	6,4	O48	215	6,7
	O47.1	904	5,9	O47.1	209	6,5
	O26.9	784	5,2	O42.0	184	5,7
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O42.0	875	13,1	O09.6 - O62.4	282	20,4
	O09.6 - O47.1	639	9,6	O09.6 - O42.0	111	8,0
	O09.6 - O62.2	473	7,1	E66.90 - O09.6	92	6,7
	O09.6 - O62.4	356	5,3	O09.6 - O42.9	75	5,4
	O09.6 - O34.2	323	4,8	O09.7 - O48	69	5,0
	O09.6 - O48	220	3,3	O09.6 - O80.0	65	4,7
	E66.90 - O09.6	217	3,3	O09.6 - O34.2	60	4,4
	O09.6 - O41.0	180	2,7	E66.91 - O09.6	38	2,8
	O09.7 - O48	173	2,6	O09.6 - O41.0	35	2,5
	O42.0 - O80.0	118	1,8	O09.6 - O24.4	31	2,2
	O09.6 - O24.4	111	1,7	O09.7 - O62.4	25	1,8
	O09.6 - O82	109	1,6	O09.6 - O48	25	1,8
	O09.6 - O36.5	103	1,5	O09.6 - O26.88	24	1,7
	O09.6 - O32.1	99	1,5	O80.0 - Z37.0	22	1,6
	O48 - O80.0	84	1,3	E66.92 - O09.6	21	1,5
Kombinierte		6.664	40,2		1.379	39,9
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		9.909	59,8		2.076	60,1

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

5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG

	Gesamt		2010
	ICD10	Anzahl	%
Alle Geburten		20.028	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	5.326	30,0
	O80.0	3.237	18,3
	O42.0	1.137	6,4
	O47.1	1.078	6,1
	O48	782	4,4
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O42.0	953	12,5
	O09.6 - O62.4	627	8,2
	O09.6 - O47.1	585	7,7
	O09.6 - O62.2	484	6,3
	O09.6 - O34.2	349	4,6
	E66.90 - O09.6	306	4,0
	O09.7 - O48	234	3,1
	O09.6 - O48	225	2,9
	O09.6 - O41.0	186	2,4
	O09.6 - O24.4	134	1,8
	O42.0 - O80.0	122	1,6
	O09.6 - O32.1	115	1,5
	E66.91 - O09.6	114	1,5
	O09.6 - O42.9	104	1,4
	O09.6 - O82	100	1,3
Kombinierte		7.637	39,6
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		11.668	60,4

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

5.4.2 Aufnahmediagnosen bei Schwangeren mit Aufnahme-CTG (Fortsetzung)

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle Geburten		16.573			3.455	
Fünf häufigste ICD ¹	O09.6	4.125	28,3	O09.6	1.201	38,2
	O80.0	2.862	19,6	O80.0	375	11,9
	O42.0	958	6,6	O48	213	6,8
	O47.1	871	6,0	O47.1	207	6,6
	O26.9	779	5,3	O42.0	179	5,7
15 häufigste Kombinationen	O09.6 - O42.0	842	13,4	O09.6 - O62.4	276	20,4
	O09.6 - O47.1	581	9,2	O09.6 - O42.0	111	8,2
	O09.6 - O62.2	471	7,5	E66.90 - O09.6	91	6,7
	O09.6 - O62.4	351	5,6	O09.6 - O42.9	75	5,5
	O09.6 - O34.2	290	4,6	O09.7 - O48	69	5,1
	E66.90 - O09.6	215	3,4	O09.6 - O80.0	62	4,6
	O09.6 - O48	200	3,2	O09.6 - O34.2	59	4,4
	O09.7 - O48	165	2,6	E66.91 - O09.6	37	2,7
	O09.6 - O41.0	151	2,4	O09.6 - O41.0	35	2,6
	O42.0 - O80.0	118	1,9	O09.6 - O24.4	31	2,3
	O09.6 - O24.4	103	1,6	O09.6 - O48	25	1,8
	O09.6 - O32.1	99	1,6	O09.7 - O62.4	24	1,8
	O09.6 - O36.5	90	1,4	O09.6 - O26.88	24	1,8
	O09.6 - O82	86	1,4	O80.0 - Z37.0	22	1,6
	O48 - O80.0	84	1,3	E66.92 - O09.6	21	1,6
Kombinierte		6.284	39,5		1.353	39,9
Nicht kombinierte Aufnahmediagnosen		9.632	60,5		2.036	60,1

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

5.4.3 Subpartale Diagnostik

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
pH-Wert							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Mikroblutuntersuchung	1.848	9,0	9,5	1.719	10,1	129	3,7
pH-Wert unter 7,00	3	0,2	0,2	3	0,2	0	0,0
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	12	0,6	0,6	12	0,7	0	0,0
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	119	6,4	6,3	113	6,6	6	4,7
pH-Wert 7,20 und darüber	1.684	91,1	91,2	1.563	90,9	121	93,8
Ohne verwertbare Angabe	30	1,6	1,7	28	1,6	2	1,6
Einlinge mit pathologischem CTG ¹	4.471	21,8	20,7	3.832	22,5	639	18,4
Mikroblutuntersuchung	1.394	31,2	33,9	1.299	33,9	95	14,9
Einlinge mit pathologischem CTG ¹ und sekundärer Sectio caesarea	1.636	8,0	7,0	1.388	8,2	248	7,2
Mikroblutuntersuchung	536	32,8	36,5	497	35,8	39	15,7
Base Excess							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Mikroblutuntersuchung	1.848	9,0	9,5	1.719	10,1	129	3,7
Base Excess unter -10,0	66	3,6	2,9	58	3,4	8	6,2
Base Excess -10 bis unter -5,0	243	13,1	14,5	216	12,6	27	20,9
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	756	40,9	44,5	697	40,5	59	45,7
Base Excess 0,0 und darüber	162	8,8	8,2	150	8,7	12	9,3
Ohne verwertbare Angabe (aktueller nicht-standardisierter Base Excess)	621	33,6	29,9	598	34,8	23	17,8
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Geburts-CTG							
CTG-Kontrolle intern und/oder extern	18.389	91,8	91,7	15.190	91,7	3.199	92,6
Intermittierend	6.931	37,7	35,2	6.027	39,7	904	28,3
Kontinuierlich bis zur Geburt	9.403	51,1	51,6	7.378	48,6	2.025	63,3
Kontinuierlich bis zur Desinfektion	3.040	16,5	16,8	2.690	17,7	350	10,9
Nicht durchgeführt	1.638	8,2	8,3	1.382	8,3	256	7,4
Ohne verwertbare Angabe	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0

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 Herzöne“ aus dem Schlüssel 3 des Datensatzes angegeben wurde.

Befunde

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000			
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %		
Muttermundweite bei Aufnahme									
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0		
Vaginale Entbindung	13.307	66,4	66,5	10.804	65,2	2.503	72,4		
0 bis unter 3 cm	7.649	57,5	56,1	6.555	60,7	1.094	43,7		
3 bis unter 6 cm	3.870	29,1	29,8	2.959	27,4	911	36,4		
6 cm und darüber	1.578	11,9	12,3	1.138	10,5	440	17,6		
Ohne verwertbare Angabe	210	1,6	1,8	152	1,4	58	2,3		
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0		
Blasensprung vor Wehenbeginn									
Zeitintervall vom Blasensprung bis Geburt:									
Unter 12 Stunden	3.087	44,7	46,7	2.464	43,4	623	50,8		
12 bis unter 24 Stunden	1.034	15,0	15,2	835	14,7	199	16,2		
24 bis unter 48 Stunden	463	6,7	6,8	384	6,8	79	6,4		
48 Stunden und darüber	211	3,1	2,8	193	3,4	18	1,5		
Ohne verwertbare Angabe	2.111	30,6	28,5	1.803	31,7	308	25,1		
Zeitpunkt der ersten Antibiotika-Gabe nach vorzeitigem Blasensprung¹									
(bezogen auf alle Geburten mit vorzeitigem Blasensprung)									
Innerhalb von 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung	1.890	27,8	-	1.530	27,5	-	360	29,4	-
Später als 24 Stunden nach vorzeitigem Blasensprung	77	1,1	-	59	1,1	-	18	1,5	-
Keine Gabe von Antibiotika	4.201	61,8	-	3.370	60,5	-	831	67,9	-
Zeitspanne von vorzeitigem Blasensprung bis Antibiotika-Gabe nicht bestimmbar	676	10,0	-	660	11,9	-	16	1,3	-
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0		
Lage des Kindes									
regelrechte Schädellage	18.141	88,6	89,1	14.957	87,9	3.184	91,8		
regelwidrige Schädellage	977	4,8	4,5	830	4,9	147	4,2		
Beckenendlage	1.202	5,9	5,5	1.082	6,4	120	3,5		
Querlage	157	0,8	0,8	140	0,8	17	0,5		

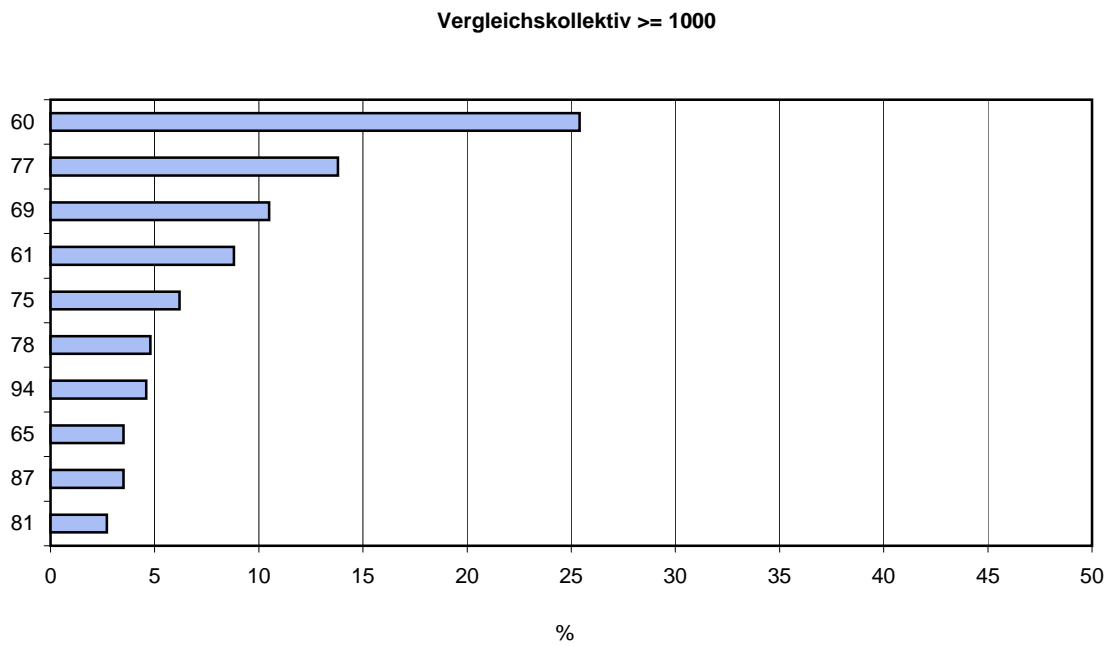
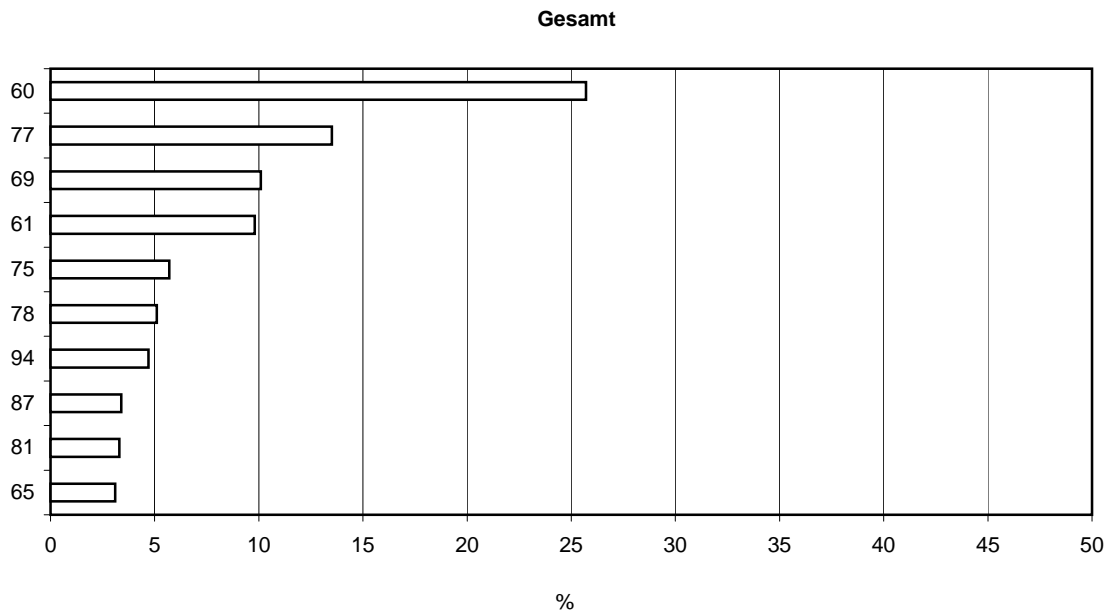
¹ Datenfeld 2009 noch nicht im Datensatz.

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburtsrisiken (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
60 vorzeitiger Blasensprung	4.161	20,8	19,8	3.443	20,8	718	20,8
61 Überschreitung des Termins	1.810	9,0	8,4	1.369	8,3	441	12,8
62 Fehlbildung	86	0,4	0,6	82	0,5	4	0,1
63 Frühgeburt	658	3,3	3,3	596	3,6	62	1,8
64 Mehrlingsschwangerschaft	438	2,2	2,1	426	2,6	12	0,3
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	700	3,5	4,0	660	4,0	40	1,2
66 Gestose/Eklampsie	312	1,6	1,7	262	1,6	50	1,4
67 Rh-Inkompatibilität	7	0,0	0,0	7	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	500	2,5	2,6	424	2,6	76	2,2
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	2.102	10,5	10,0	1.849	11,2	253	7,3
70 Placenta praevia	103	0,5	0,5	96	0,6	7	0,2
71 vorzeitige Plazentalösung	113	0,6	0,5	102	0,6	11	0,3
72 sonstige uterine Blutungen	85	0,4	0,7	69	0,4	16	0,5
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	183	0,9	0,7	168	1,0	15	0,4
74 Fieber unter der Geburt	72	0,4	0,3	64	0,4	8	0,2
75 mütterliche Erkrankung	1.216	6,1	5,8	1.081	6,5	135	3,9
76 mangelnde Kooperation der Mutter	86	0,4	0,4	73	0,4	13	0,4
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	4.431	22,1	20,9	3.807	23,0	624	18,1
78 grünes Fruchtwasser	1.868	9,3	8,4	1.517	9,2	351	10,2
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	155	0,8	0,7	148	0,9	7	0,2
80 Nabelschnurvorfall	24	0,1	0,1	23	0,1	1	0,0
81 Verdacht auf sonstige Nabelschnurkomplikationen	1.751	8,7	8,9	1.362	8,2	389	11,3
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	913	4,6	4,9	784	4,7	129	3,7
83 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Austreibungsperiode	1.341	6,7	6,2	1.152	7,0	189	5,5
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	568	2,8	2,8	451	2,7	117	3,4

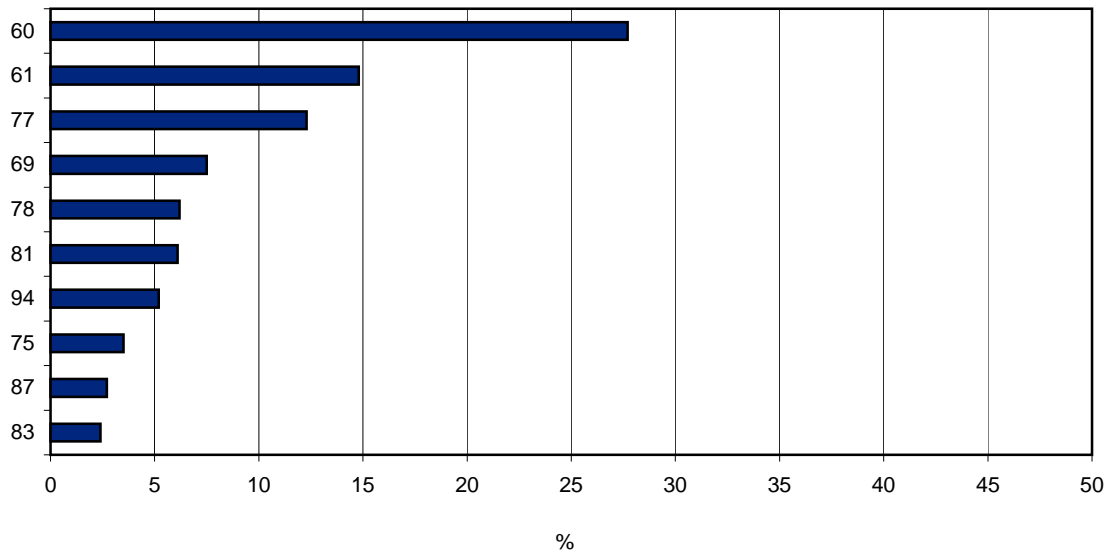
	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburtsrisiken (Fortsetzung) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	40	0,2	0,2	32	0,2	8	0,2
86 Querlage/Schräglage	140	0,7	0,7	123	0,7	17	0,5
87 Beckenendlage	1.095	5,5	5,3	976	5,9	119	3,4
88 hintere Hinterhauptslage	415	2,1	2,2	360	2,2	55	1,6
89 Vorderhauptslage	55	0,3	0,2	49	0,3	6	0,2
90 Gesichtslage/Stirnlage	26	0,1	0,2	23	0,1	3	0,1
91 tiefer Querstand	18	0,1	0,1	17	0,1	1	0,0
92 hoher Geradstand	219	1,1	0,9	174	1,0	45	1,3
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	245	1,2	1,1	208	1,3	37	1,1
95 HELLP-Syndrom	57	0,3	0,4	50	0,3	7	0,2
96 intrauteriner Fruchttod	39	0,2	0,2	27	0,2	12	0,3
97 pathologischer Dopplerbefund	59	0,3	0,3	55	0,3	4	0,1
98 Schulterdystokie	78	0,4	0,3	66	0,4	12	0,3
94 Sonstige	1.920	9,6	9,9	1.562	9,4	358	10,4

Geburtsrisiken, Darstellung der 10 häufigsten Nennungen

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



Vergleichskollektiv < 1000



	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Geburtsdauer ab Beginn regelmäßiger Wehen							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Erstgebärende	11.093	54,2	53,2	9.433	55,4	1.660	47,9
1 bis unter 3 Stunden	332	3,0	3,1	282	3,0	50	3,0
3 bis unter 6 Stunden	1.453	13,1	13,3	1.194	12,7	259	15,6
6 bis unter 12 Stunden	3.072	27,7	29,0	2.465	26,1	607	36,6
12 bis unter 18 Stunden	1.003	9,0	9,4	777	8,2	226	13,6
18 Stunden und darüber	246	2,2	2,4	191	2,0	55	3,3
Ohne verwertbare Angabe	4.987	45,0	42,8	4.524	48,0	463	27,9
Mehrgebärende	9.389	45,8	46,8	7.581	44,6	1.808	52,1
1 bis unter 3 Stunden	1.057	11,3	13,1	813	10,7	244	13,5
3 bis unter 6 Stunden	2.126	22,6	24,6	1.595	21,0	531	29,4
6 bis unter 12 Stunden	1.387	14,8	15,6	1.013	13,4	374	20,7
12 bis unter 18 Stunden	176	1,9	1,9	127	1,7	49	2,7
18 Stunden und darüber	60	0,6	0,7	40	0,5	20	1,1
Ohne verwertbare Angabe	4.583	48,8	44,2	3.993	52,7	590	32,6
Vaginale Entbindungen	13.399	65,4	65,5	10.891	64,0	2.508	72,3
1 bis unter 3 Stunden	1.224	9,1	10,7	956	8,8	268	10,7
3 bis unter 6 Stunden	3.302	24,6	26,3	2.564	23,5	738	29,4
6 bis unter 12 Stunden	3.895	29,1	30,2	3.040	27,9	855	34,1
12 bis unter 18 Stunden	903	6,7	7,1	706	6,5	197	7,9
18 Stunden und darüber	236	1,8	1,7	191	1,8	45	1,8
Ohne verwertbare Angabe	3.839	28,7	24,0	3.434	31,5	405	16,1
aktive Pressperiode							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Vaginale Entbindungen	13.399	65,4	65,5	10.891	64,0	2.508	72,3
1 bis unter 10 Minuten	2.537	18,9	21,1	2.020	18,5	517	20,6
10 bis unter 20 Minuten	3.896	29,1	33,0	2.988	27,4	908	36,2
20 bis unter 30 Minuten	1.770	13,2	13,3	1.300	11,9	470	18,7
30 Minuten und darüber	1.272	9,5	8,6	986	9,1	286	11,4
Ohne verwertbare Angabe	3.924	29,3	23,9	3.597	33,0	327	13,0

5.4.4 Subpartale Therapie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
medikamentöse Zervixreifung	847	4,2	3,5	666	4,0	181	5,2
Geburtseinleitung	4.781	23,9	21,9	3.929	23,7	852	24,7
Medikamentös	4.232	88,5	90,4	3.385	86,2	847	99,4
Amniotomie	666	13,9	12,3	627	16,0	39	4,6
Indikation zur Geburtseinleitung ohne medikamentöse Zervixreifung (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Einleitungen gesamt	4.781	23,9	21,9	3.929	23,7	852	24,7
60 vorzeitiger Blasensprung	1.337	28,0	26,6	1.117	28,4	220	25,8
61 Überschreitung des Termins	1.296	27,1	26,7	1.037	26,4	259	30,4
62 Fehlbildung	18	0,4	0,8	18	0,5	0	0,0
63 Frühgeburt	18	0,4	0,4	14	0,4	4	0,5
64 Mehrlingsschwangerschaft	58	1,2	1,0	56	1,4	2	0,2
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	500	10,5	12,3	473	12,0	27	3,2
66 Gestose/Eklampsie	183	3,8	4,1	148	3,8	35	4,1
67 Rh-Inkompatibilität	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	248	5,2	6,0	206	5,2	42	4,9
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	18	0,4	0,2	9	0,2	9	1,1

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Indikation zur Geburtseinleitung (Fortsetzung)							
ohne medikamentöse Zervixreifung (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
70 Placenta praevia	3	0,1	0,1	3	0,1	0	0,0
71 vorzeitige Plazentalösung	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
72 sonstige uterine Blutungen	5	0,1	0,3	5	0,1	0	0,0
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	8	0,2	0,1	7	0,2	1	0,1
74 Fieber unter der Geburt	2	0,0	0,0	2	0,1	0	0,0
75 mütterliche Erkrankung	215	4,5	4,6	155	3,9	60	7,0
76 mangelnde Kooperation der Mutter	9	0,2	0,1	6	0,2	3	0,4
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	327	6,8	7,8	257	6,5	70	8,2
78 grünes Fruchtwasser	50	1,0	1,2	33	0,8	17	2,0
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	3	0,1	0,0	3	0,1	0	0,0
80 Nabelschnurvorfal	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
81 Verdacht auf sonstige Nabelschnurkomplikationen	4	0,1	0,1	2	0,1	2	0,2
82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode	31	0,6	1,0	24	0,6	7	0,8
83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode	4	0,1	0,2	3	0,1	1	0,1
84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	69	1,4	1,4	48	1,2	21	2,5
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
86 Querlage/Schräglage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
87 Beckenendlage	2	0,0	0,1	1	0,0	1	0,1
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	14	0,3	0,3	13	0,3	1	0,1
96 intrauteriner Fruchttod	27	0,6	0,7	18	0,5	9	1,1
97 pathologischer Dopplerbefund	10	0,2	0,2	9	0,2	1	0,1
98 Schulterdystokie	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
94 Sonstige	780	16,3	14,7	623	15,9	157	18,4

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Wehenmittel sub partu	5.977	29,8	29,0	4.976	30,0	1.001	29,0
Tokolyse sub partu	1.569	7,8	6,9	1.286	7,8	283	8,2
Analgetika	6.021	30,1	28,7	4.998	30,2	1.023	29,6
Anästhesien							
Allgemeinanästhesie	1.200	6,0	6,1	926	5,6	274	7,9
Pudendusnästhesie	40	0,2	0,4	37	0,2	3	0,1
sonstige Anästhesie	3.276	16,4	17,8	2.459	14,8	817	23,6
Epi-/Periduralanästhesie							
durch Geburtshelfer	549	2,7	2,7	243	1,5	306	8,9
durch Anästhesisten	6.380	31,9	31,4	5.954	35,9	426	12,3
Spinalanästhesie							
durch Geburtshelfer	81	0,4	0,4	74	0,4	7	0,2
durch Anästhesisten	3.920	19,6	20,0	3.289	19,8	631	18,3
Analgetika	6.021	30,1	28,7	4.998	30,2	1.023	29,6
Akupunktur	419	2,1	1,9	321	1,9	98	2,8
alternative Analgesien	463	2,3	2,6	344	2,1	119	3,4

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Entbindungsmodus							
Schädellage	19.118	93,3	93,6	15.787	92,8	3.331	96,0
Schädellage, Spontangeburt	11.667	61,0	61,6	9.342	59,2	2.325	69,8
Schädellage, Primäre Sectio caesarea	2.070	10,8	11,9	1.897	12,0	173	5,2
Schädellage, Sekundäre Sectio caesarea	3.108	16,3	15,0	2.642	16,7	466	14,0
Schädellage, Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	676	3,5	3,8	484	3,1	192	5,8
Primäre Sectio caesarea	2.836	13,8	15,0	2.596	15,3	240	6,9
Sekundäre Sectio caesarea	3.500	17,1	15,5	3.000	17,6	500	14,4
Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	747	3,6	3,9	527	3,1	220	6,3
Vakuumentbindung	1.522	7,4	7,0	1.351	7,9	171	4,9
Forzepsentbindung	77	0,4	0,3	73	0,4	4	0,1
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Beckenendlage	1.202	5,9	5,5	1.082	6,4	120	3,5
Spontangeburt (inklusive Manualhilfe nach Bracht)	92	7,7	7,3	90	8,3	2	1,7
Assistierte Entbindung	29	2,4	2,3	23	2,1	6	5,0
Extraktion bei BEL (inklusive Armlösung)	5	0,4	0,3	5	0,5	0	0,0
Vaginal-operativ	4	0,3	0,0	4	0,4	0	0,0
Primäre Sectio caesarea	682	56,7	62,1	618	57,1	64	53,3
Sekundäre Sectio caesarea	330	27,5	22,1	306	28,3	24	20,0
Nicht näher bezeichnete Sectio caesarea	59	4,9	6,0	35	3,2	24	20,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Entbindungsposition							
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Vaginale Entbindungen	13.399	65,4	65,5	10.891	64,0	2.508	72,3
Kreißbett	10.388	77,5	78,1	8.264	75,9	2.124	84,7
Hocker	592	4,4	4,6	479	4,4	113	4,5
Wassergeburt	292	2,2	2,3	186	1,7	106	4,2
Andere	763	5,7	5,4	633	5,8	130	5,2

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Vaginale Entbindungen	13.399	65,4	65,5	10.891	64,0	2.508	72,3
Keine Episiotomie	11.069	82,6	84,1	8.948	82,2	2.121	84,6
Episiotomie	2.330	17,4	15,9	1.943	17,8	387	15,4
Median	852	36,6	44,2	786	40,5	66	17,1
Mediolateral	1.478	63,4	55,7	1.157	59,5	321	82,9
Sonstige	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Hebammen und Ärzte							
Hebamme	20.398	99,6	99,4	16.944	99,6	3.454	99,6
Klinik-Hebamme	19.365	94,5	93,9	16.048	94,3	3.317	95,6
Externe Hebamme	1.033	5,0	5,5	896	5,3	137	4,0
Facharzt Gynäkologie/Geburtshilfe	12.185	59,5	57,9	10.224	60,1	1.961	56,5
Assistent in Facharzt-Weiterbildung	13.210	64,5	61,9	11.790	69,3	1.420	40,9
Pädiater vor Kindsgeburt eingetroffen	7.760	37,9	38,1	7.151	42,0	609	17,6
Pädiater nach Kindsgeburt eingetroffen	1.833	8,9	8,8	1.518	8,9	315	9,1

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Sectio caesarea gesamt	7.083	34,6	34,5	6.123	36,0	960	27,7
60 vorzeitiger Blasensprung	390	5,5	5,2	355	5,8	35	3,6
61 Überschreitung des Termins	93	1,3	1,5	78	1,3	15	1,6
62 Fehlbildung	48	0,7	0,8	47	0,8	1	0,1
63 Frühgeburt	258	3,6	3,9	249	4,1	9	0,9
64 Mehrlingsschwangerschaft	548	7,7	7,3	545	8,9	3	0,3
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	149	2,1	3,3	137	2,2	12	1,3
66 Gestose/Eklampsie	143	2,0	2,4	125	2,0	18	1,9
67 Rh-Inkompatibilität	2	0,0	0,1	2	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	130	1,8	1,7	119	1,9	11	1,1
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	1.447	20,4	18,7	1.271	20,8	176	18,3
70 Placenta praevia	103	1,5	1,4	96	1,6	7	0,7
71 vorzeitige Plazentalösung	89	1,3	1,3	83	1,4	6	0,6
72 sonstige uterine Blutungen	33	0,5	0,5	29	0,5	4	0,4
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	158	2,2	2,0	146	2,4	12	1,3
74 Fieber unter der Geburt	35	0,5	0,5	31	0,5	4	0,4
75 mütterliche Erkrankung	330	4,7	4,8	279	4,6	51	5,3
76 mangelnde Kooperation der Mutter	30	0,4	0,3	21	0,3	9	0,9
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	1.865	26,3	25,1	1.590	26,0	275	28,6
78 grünes Fruchtwasser	177	2,5	2,3	136	2,2	41	4,3
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	59	0,8	0,9	55	0,9	4	0,4
80 Nabelschnurvorfall	20	0,3	0,2	19	0,3	1	0,1
81 Verdacht auf sonstige Nabelschnurkomplikationen	38	0,5	0,6	24	0,4	14	1,5
82 protrahierte Geburt/Geburtsstill- stand in der Eröffnungsperiode	742	10,5	11,4	623	10,2	119	12,4
83 protrahierte Geburt/Geburts- stillstand in der Austreibungs- periode	444	6,3	6,0	382	6,2	62	6,5
84 absolutes oder relatives Miss- verhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	477	6,7	6,5	383	6,3	94	9,8

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Indikation zur operativen Entbindung (Sectio caesarea) (Fortsetzung) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	37	0,5	0,4	29	0,5	8	0,8
86 Querlage/Schräglage	105	1,5	1,6	89	1,5	16	1,7
87 Beckenendlage	858	12,1	12,0	752	12,3	106	11,0
88 hintere Hinterhauptslage	25	0,4	0,5	19	0,3	6	0,6
89 Vorderhauptslage	11	0,2	0,1	9	0,1	2	0,2
90 Gesichtslage/Stirnlage	16	0,2	0,3	15	0,2	1	0,1
91 tiefer Querstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
92 hoher Geradstand	185	2,6	2,3	141	2,3	44	4,6
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	97	1,4	1,4	79	1,3	18	1,9
94 Sonstige	979	13,8	15,4	865	14,1	114	11,9

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Indikation zur operativen Entbindung (vaginal-operative Entbindungen) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
Vaginal-operative Entbindungen gesamt	1.601	7,8	7,3	1.426	8,4	175	5,0
60 vorzeitiger Blasensprung	41	2,6	2,4	38	2,7	3	1,7
61 Überschreitung des Termins	22	1,4	1,4	20	1,4	2	1,1
62 Fehlbildung	1	0,1	0,0	1	0,1	0	0,0
63 Frühgeburt	7	0,4	0,3	7	0,5	0	0,0
64 Mehrlingsschwangerschaft	8	0,5	0,3	8	0,6	0	0,0
65 Plazentainsuffizienz (Verdacht auf)	5	0,3	0,3	5	0,4	0	0,0
66 Gestose/Eklampsie	4	0,2	0,2	3	0,2	1	0,6
67 Rh-Inkompatibilität	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
68 Diabetes mellitus	5	0,3	0,2	5	0,4	0	0,0
69 Zustand nach Sectio caesarea oder anderen Uterusoperation	5	0,3	0,6	5	0,4	0	0,0

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Indikation zur operativen Entbindung (vaginal-operative Entbindungen) (Fortsetzung) (nach Schlüssel 3; Mehrfachnennungen möglich)							
70 Placenta praevia	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
71 vorzeitige Plazentalösung	2	0,1	0,3	2	0,1	0	0,0
72 sonstige uterine Blutungen	2	0,1	0,2	2	0,1	0	0,0
73 Amnioninfektionssyndrom (Verdacht auf)	14	0,9	0,7	14	1,0	0	0,0
74 Fieber unter der Geburt	12	0,7	0,7	12	0,8	0	0,0
75 mütterliche Erkrankung	4	0,2	0,6	4	0,3	0	0,0
76 mangelnde Kooperation der Mutter	32	2,0	1,3	23	1,6	9	5,1
77 pathologisches CTG oder auskultatorisch schlechte kindliche Herztöne	1.002	62,6	63,0	892	62,6	110	62,9
78 grünes Fruchtwasser	61	3,8	2,8	55	3,9	6	3,4
79 Azidose während der Geburt (festgestellt durch Fetalblutanalyse)	28	1,7	1,5	28	2,0	0	0,0
80 Nabelschnurvorfall	2	0,1	0,0	2	0,1	0	0,0
81 Verdacht auf sonstige Nabelschnurkomplikationen	19	1,2	1,9	16	1,1	3	1,7
82 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Eröffnungsperiode	52	3,2	4,0	45	3,2	7	4,0
83 protrahierte Geburt/Geburtsstillstand in der Austreibungsperiode	722	45,1	45,4	652	45,7	70	40,0
84 absolutes oder relatives Missverhältnis zwischen kindlichem Kopf und mütterlichem Becken	7	0,4	0,1	5	0,4	2	1,1
85 drohende/erfolgte Uterusruptur	0	0,0	0,1	0	0,0	0	0,0
86 Querlage/Schräglage	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
87 Beckenendlage	2	0,1	0,0	2	0,1	0	0,0
88 hintere Hinterhauptslage	17	1,1	1,3	13	0,9	4	2,3
89 Vorderhauptslage	10	0,6	0,1	10	0,7	0	0,0
90 Gesichtslage/Stirnlage	0	0,0	0,2	0	0,0	0	0,0
91 tiefer Querstand	1	0,1	0,1	0	0,0	1	0,6
92 hoher Geradstand	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
93 sonstige regelwidrige Schädellagen	17	1,1	0,4	14	1,0	3	1,7
94 Sonstige	148	9,2	12,1	126	8,8	22	12,6

5.5 Kind

5.5.1 Geburtsdiagnosen Kind

	Gesamt		2010
	ICD10	Anzahl	%
Alle Kinder		20.482	
Fünf häufigste ICD ¹	Z38.0	9.427	81,9
	O80.0	754	6,6
	P07.3	608	5,3
	Z38.3	173	1,5
	P07.12	85	0,7
15 häufigste Kombinationen	P07.3 - Z38.0	77	15,0
	P07.12 - Z38.0	46	8,9
	P05.1 - Z38.0	34	6,6
	P07.00 - Z38.0	32	6,2
	O80.0 - Z38.0	31	6,0
	P08.1 - Z38.0	25	4,9
	P07.12 - Z38.3	19	3,7
	P05.0 - Z38.0	18	3,5
	P07.3 - Z38.3	17	3,3
	P22.9 - Z38.0	13	2,5
	P28.8 - Z38.0	12	2,3
	P07.12 - P07.3	11	2,1
	P05.1 - P07.3	10	1,9
	O09.5 - Z38.0	9	1,8
	P28.9 - Z38.0	8	1,6
Kombinierte		514	2,5
Nicht kombinierte Geburtsdiagnosen		19.968	97,5

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

5.5.1 Geburtsdiagnosen Kind (Fortsetzung)

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle Kinder		17.014			3.468	
Fünf häufigste ICD ¹	Z38.0	7.818	80,6	Z38.0	1.609	89,3
	O80.0	703	7,2	O80.0	51	2,8
	P07.3	581	6,0	Z37.0	28	1,6
	Z38.3	168	1,7	P07.3	27	1,5
	P07.2	82	0,8	P07.00	17	0,9
15 häufigste Kombinationen	P07.3 - Z38.0	53	13,8	O80.0 - Z38.0	31	24,0
	P07.12 - Z38.0	41	10,6	P07.3 - Z38.0	24	18,6
	P05.1 - Z38.0	34	8,8	P07.00 - Z38.0	17	13,2
	P08.1 - Z38.0	25	6,5	Z37.0 - Z38.0	7	5,4
	P07.12 - Z38.3	18	4,7	P28.9 - Z38.0	7	5,4
	P07.3 - Z38.3	16	4,2	E16.2 - Z38.0	6	4,7
	P05.0 - Z38.0	16	4,2	P07.12 - Z38.0	5	3,9
	P07.00 - Z38.0	15	3,9	P21.9 - Z38.0	4	3,1
	P22.9 - Z38.0	13	3,4	O81 - Z38.0	4	3,1
	P28.8 - Z38.0	12	3,1	O09.5 - Z38.0	4	3,1
	P07.12 - P07.3	11	2,9	O82 - Z38.0	3	2,3
	P05.1 - P07.3	10	2,6	P07.01 - Z38.6	2	1,6
	P05.9 - Z38.0	7	1,8	P05.0 - Z38.0	2	1,6
	P08.0 - Z38.0	6	1,6	O80.0 - Z37.0	2	1,6
	O09.5 - Z38.0	5	1,3	R79.8 - Z38.0	1	0,8
Kombinierte		385	2,3		129	3,7
Nicht kombinierte Geburtsdiagnosen		16.629	97,7		3.339	96,3

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

5.5.2 Kind

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
männlich	10.488	51,2	51,8	8.765	51,5	1.723	49,7
weiblich	9.994	48,8	48,2	8.249	48,5	1.745	50,3
Gewicht des Kindes							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Unter 500 g	24	0,1	0,1	23	0,1	1	0,0
500 g bis unter 750 g	50	0,2	0,3	48	0,3	2	0,1
750 g bis unter 1000 g	67	0,3	0,4	63	0,4	4	0,1
1000 g bis unter 1500 g	190	0,9	1,0	181	1,1	9	0,3
1500 g bis unter 2000 g	318	1,6	1,7	306	1,8	12	0,3
2000 g bis unter 2500 g	886	4,3	4,1	813	4,8	73	2,1
2500 g bis unter 3000 g	3.107	15,2	15,1	2.612	15,4	495	14,3
3000 g bis unter 3500 g	7.226	35,3	35,9	5.903	34,7	1.323	38,1
3500 g bis unter 4000 g	6.461	31,5	30,6	5.288	31,1	1.173	33,8
4000 g bis unter 4500 g	1.841	9,0	9,5	1.518	8,9	323	9,3
4500 g und darüber	312	1,5	1,3	259	1,5	53	1,5
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Länge des Kindes							
Lebendgeborene Kinder	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Unter 40 cm	140	0,7	0,7	136	0,8	4	0,1
40 bis unter 45 cm	333	1,6	1,5	310	1,8	23	0,7
45 bis unter 50 cm	3.454	16,9	17,3	2.953	17,4	501	14,5
50 bis unter 55 cm	13.536	66,3	65,4	11.037	65,0	2.499	72,4
55 cm und darüber	2.417	11,8	12,4	2.010	11,8	407	11,8
Ohne verwertbare Angabe	544	2,7	2,8	524	3,1	20	0,6
Kopfumfang							
Lebendgeborene Kinder	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Unter 31 cm	327	1,6	1,7	314	1,9	13	0,4
31 bis unter 33 cm	1.148	5,6	5,5	1.001	5,9	147	4,3
33 bis unter 35 cm	7.009	34,3	33,4	5.717	33,7	1.292	37,4
35 bis unter 37 cm	9.288	45,5	46,1	7.620	44,9	1.668	48,3
37 cm und darüber	2.057	10,1	10,3	1.746	10,3	311	9,0
Ohne verwertbare Angabe	595	2,9	3,0	572	3,4	23	0,7

5.5.2 Kind (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle lebendgeborenen Kinder	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
APGAR nach 1 min							
0 Punkte	9	0,0	0,0	9	0,1	0	0,0
1 - 3 Punkte	211	1,0	1,0	196	1,2	15	0,4
4 - 6 Punkte	763	3,7	3,2	701	4,1	62	1,8
7 - 9 Punkte	17.159	84,0	83,3	14.111	83,2	3.048	88,2
10 Punkte	2.261	11,1	12,4	1.935	11,4	326	9,4
Ohne verwertbare Angabe	21	0,1	0,1	18	0,1	3	0,1
APGAR nach 5 min							
0 Punkte	8	0,0	0,1	7	0,0	1	0,0
1 - 3 Punkte	34	0,2	0,2	32	0,2	2	0,1
4 - 6 Punkte	171	0,8	0,7	156	0,9	15	0,4
7 - 9 Punkte	4.615	22,6	22,5	4.053	23,9	562	16,3
10 Punkte	15.575	76,3	76,5	12.703	74,9	2.872	83,1
Ohne verwertbare Angabe	21	0,1	0,1	19	0,1	2	0,1
APGAR nach 10 min							
0 Punkte	9	0,0	0,1	8	0,0	1	0,0
1 - 3 Punkte	21	0,1	0,1	20	0,1	1	0,0
4 - 6 Punkte	29	0,1	0,1	26	0,2	3	0,1
7 - 9 Punkte	2.181	10,7	9,7	1.985	11,7	196	5,7
10 Punkte	18.160	88,9	89,8	14.909	87,9	3.251	94,1
Ohne verwertbare Angabe	24	0,1	0,1	22	0,1	2	0,1

5.5.2 Kind (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Blutgasanalyse Nabelschnurarterie							
pH-Wert Blutgasanalyse Nabelschnurarterie							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
pH-Wert unter 7,00	39	0,2	0,1	32	0,2	7	0,2
pH-Wert 7,00 bis unter 7,10	368	1,8	1,9	328	1,9	40	1,2
pH-Wert 7,10 bis unter 7,20	2.722	13,3	13,2	2.341	13,8	381	11,0
pH-Wert 7,20 und darüber	17.153	84,0	84,0	14.155	83,4	2.998	86,8
Ohne verwertbare Angabe	142	0,7	0,8	114	0,7	28	0,8
Base Excess Blutgasanalyse Nabelschnurarterie							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Base Excess unter -10,0	680	3,3	3,2	525	3,1	155	4,5
Base Excess -10 bis unter -5,0	4.683	22,9	23,3	3.703	21,8	980	28,4
Base Excess -5,0 bis unter 0,0	9.978	48,9	48,9	8.141	48,0	1.837	53,2
Base Excess 0,0 und darüber	1.975	9,7	9,5	1.709	10,1	266	7,7
Ohne verwertbare Angabe (aktueller nicht-standardisierter Base Excess)	3.108	15,2	15,1	2.892	17,0	216	6,3
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Pulsoxymetrie	333	1,6	1,6	297	1,8	36	1,0

5.5.3 Therapie

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Reanimation (Maskenbeatmung, Intubation, Pufferung, Volumensubstitution)	342	1,7	1,8	302	1,8	40	1,2
Maskenbeatmung	279	1,4	1,5	250	1,5	29	0,8
Intubation	53	0,3	0,4	39	0,2	14	0,4
Pufferung	22	0,1	0,1	21	0,1	1	0,0
Volumensubstitution	103	0,5	0,4	94	0,6	9	0,3
O ₂ - Anreicherung	453	2,2	2,4	391	2,3	62	1,8

5.5.4 Diagnostik kindliche Morbidität

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Lebendgeborene	20.424	99,7	99,6	16.970	99,7	3.454	99,6
Erste kinderärztliche Untersuchung (U2)							
Alle nach Hause entlassenen Kinder, die mindestens 72 Stunden in einer geburtshilflichen Abteilung waren	11.471	56,2	58,4	9.430	55,6	2.041	59,1
Wenn die Entlassungszeit nicht angegeben ist, dann gilt in der Berechnung: mindestens Geburtsdatum + 4 Tage							
U2 durchgeführt	10.184	88,8	91,3	8.195	86,9	1.989	97,5
Fehlbildung vorhanden bei U2	28	0,3	0,4	21	0,3	7	0,4
Fehlbildung pränatal diagnostiziert	8	0,1	0,1	8	0,1	0	0,0

5.5.5 Kindliche Morbidität

	Gesamt		2010
	ICD10	Anzahl	%
Alle Kinder		20.482	
Fünf häufigste ICD ¹	P07.3	228	18,4
	P07.12	167	13,4
	P28.8	104	8,4
	O80	91	7,3
	P05.1	81	6,5
15 häufigste Kombinationen	P07.12 - P07.3	30	14,3
	P07.3 - P28.8	12	5,7
	P07.11 - P07.3	6	2,9
	P07.3 - P28.9	5	2,4
	P05.1 - P07.3	5	2,4
	P07.3 - P22.9	4	1,9
	Q20.1 - Q21.0	3	1,4
	P08.1 - P08.2	3	1,4
	P07.3 - P08.1	3	1,4
	P07.02 - P07.3	3	1,4
	P07.01 - P07.2	3	1,4
	P05.9 - P07.3	3	1,4
	P05.1 - P22.9	3	1,4
	P21.9 - P28.9	2	1,0
	P08.1 - P70.4	2	1,0

¹ Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Morbiditätsdiagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.5.5 Kindliche Morbidität (Fortsetzung)

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle Kinder		17.014			3.468	
Fünf häufigste ICD ¹	P07.3	226	22,1	O80	80	36,7
	P07.12	163	15,9	O82	56	25,7
	P28.8	103	10,1	O81	13	6,0
	P05.1	81	7,9	P59.9	6	2,8
	P08.1	69	6,7	P21.9	6	2,8
15 häufigste Kombinationen	P07.12 - P07.3	29	14,9	P21.9 - P28.9	2	12,5
	P07.3 - P28.8	12	6,2	O82 - P28.9	2	12,5
	P07.11 - P07.3	6	3,1	E16.2 - O82	2	12,5
	P07.3 - P28.9	5	2,6	P07.12 - P07.3	1	6,3
	P05.1 - P07.3	5	2,6	P05.0 - P07.12	1	6,3
	P07.3 - P22.9	4	2,1	O80 - P96.8	1	6,3
	Q20.1 - Q21.0	3	1,5	O09.5 - P59.9	1	6,3
	P08.1 - P08.2	3	1,5	O09.5 - O82	1	6,3
	P07.3 - P08.1	3	1,5	M95.8 - O82	1	6,3
	P07.02 - P07.3	3	1,5	E16.2 - P28.9	1	6,3
	P07.01 - P07.2	3	1,5	E16.2 - P28.8	1	6,3
	P05.9 - P07.3	3	1,5	E16.2 - P22.8	1	6,3
	P05.1 - P22.9	3	1,5	E16.2 - O80	1	6,3
	P08.1 - P70.4	2	1,0			
	P07.3 - P70.4	2	1,0			

¹ Die Prozentzahlen beziehen sich auf alle Morbiditätsdiagnosen bzw. Kombinationen als Grundgesamtheit.

5.5.6 Verlegung

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Zeitraum von der Geburt bis zur Verlegung							
Alle Kinder	20.482	100,0	100,0	17.014	100,0	3.468	100,0
In die Kinderklinik verlegte Kinder	2.357	11,5	11,1	2.033	11,9	324	9,3
0 bis unter 1 Stunde	1.107	47,0	43,3	1.068	52,5	39	12,0
1 bis unter 2 Stunden	418	17,7	18,5	360	17,7	58	17,9
2 bis unter 4 Stunden	116	4,9	5,6	84	4,1	32	9,9
4 bis unter 24 Stunden	98	4,2	4,8	69	3,4	29	9,0
24 Stunden und darüber	618	26,2	27,8	452	22,2	166	51,2
Ohne verwertbare Angabe	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

5.5.7 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen

	Gesamt		2010
	ICD10	Anzahl	%
In die Kinderklinik verlegte Kinder		2.357	
Verlegung			
15 häufigste Diagnosen	Z38.0	771	32,7
	P07.3	557	23,6
	P07.12	360	15,3
	Z38.3	81	3,4
	P07.11	68	2,9
	P28.5	55	2,3
	P07.10	42	1,8
	P39.9	36	1,5
	P28.9	36	1,5
	P07.02	34	1,4
	P07.2	28	1,2
	P05.0	21	0,9
	P07.01	18	0,8
	P28.8	17	0,7
	P39.8	13	0,6
Alle nach Hause entlassenen Kinder		18.007	
Entlassung			
5 häufigste Diagnosen	Z38.0	14.071	91,0
	P07.3	392	2,5
	Z38.3	207	1,3
	P08.1	121	0,8
	P21.1	88	0,6

5.5.7 Entlassungs-/Verlegungsdiagnosen (Fortsetzung)

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
In die Kinderklinik verlegte Kinder		2.033			324	
Verlegung						
15 häufigste Diagnosen	Z38.0	625	30,7	Z38.0	146	45,1
	P07.3	530	26,1	P07.3	27	8,3
	P07.12	341	16,8	P28.5	19	5,9
	Z38.3	79	3,9	P07.12	19	5,9
	P07.11	65	3,2	P39.9	11	3,4
	P07.10	40	2,0	P58.8	9	2,8
	P28.5	36	1,8	P28.9	9	2,8
	P07.02	34	1,7	P22.8	9	2,8
	P07.2	28	1,4	P20.9	6	1,9
	P28.9	27	1,3	O36.5	5	1,5
	P39.9	25	1,2	P28.8	4	1,2
	P05.0	21	1,0	P02.7	4	1,2
	P07.01	18	0,9	Z37.5	3	0,9
	P28.8	13	0,6	P39.8	3	0,9
	P39.8	10	0,5	P36.9	3	0,9
Alle nach Hause entlassenen Kinder		14.863			3.144	
Entlassung						
5 häufigste Diagnosen	Z38.0	11.371	89,9	Z38.0	2.700	95,7
	P07.3	361	2,9	P07.3	31	1,1
	Z38.3	198	1,6	Z37.0	21	0,7
	P08.1	121	1,0	O82	12	0,4
	P21.1	86	0,7	Z38.3	9	0,3

5.5.8 Kindliche Mortalität

(Angaben in Promille)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 ‰	2009 ‰	Anzahl	2010 ‰	Anzahl	2010 ‰
Alle Kinder	20.482			17.014		3.468	
Perinatale Mortalität	97	4,74	6,10	81	4,76	16	4,61
Totgeborene	58	2,83	3,93	44	2,59	14	4,04
Todeszeitpunkt:							
Tod ante partum	39	1,90	2,82	26	1,53	13	3,75
Tod sub partu	7	0,34	0,30	7	0,41	0	0,00
Todeszeitpunkt unbekannt	12	0,59	0,81	11	0,65	1	0,29
Tod vor Klinikaufnahme	45	2,20	3,13	32	1,88	13	3,75
Tod innerhalb der ersten 7 Lebenstage	39	1,90	2,17	37	2,17	2	0,58
Alle Kinder	20.482			17.014		3.468	
Todeszeitpunkt nach Geburt ¹							
Unter 6 Stunden	25	1,22	1,61	24	1,41	1	0,29
6 bis unter 12 Stunden	1	0,05	0,00	1	0,06	0	0,00
12 bis unter 24 Stunden	0	0,00	0,05	0	0,00	0	0,00
24 bis unter 48 Stunden	6	0,29	0,15	5	0,29	1	0,29
48 Stunden und darüber	3	0,15	0,35	3	0,18	0	0,00
Ohne verwertbare Angabe	5	0,24	0,05	5	0,29	0	0,00

¹ 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		
	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle verstorbenen lebendgeborenen Kinder (Entlassungs- grund = Tod)		79	
Todesursache	P07.2	11	34,4
15 häufigste	P07.3	5	15,6
Diagnosen	P95	4	12,5
	O36.4	3	9,4
	P07.00	2	6,3
	R65.9	1	3,1
	Q89.8	1	3,1
	Q79.0	1	3,1
	P20.9	1	3,1
	O69.8	1	3,1
	O43.1	1	3,1
	O09.3	1	3,1

5.5.9 Todesursachen (Fortsetzung)

15 häufigste Nennungen in der geburtshilflichen Abteilung

	Vergleichskollektiv >= 1000			Vergleichskollektiv < 1000		
	ICD10	Anzahl	2010 %	ICD10	Anzahl	2010 %
Alle verstorbenen lebendgeborenen Kinder (Entlassungsgrund = Tod)		66			13	
Todesursache	P07.2	11	37,9	O36.4	2	66,7
15 häufigste	P07.3	5	17,2	P20.9	1	33,3
Diagnosen	P95	4	13,8			
	P07.00	2	6,9			
	R65.9	1	3,4			
	Q89.8	1	3,4			
	Q79.0	1	3,4			
	O69.8	1	3,4			
	O43.1	1	3,4			
	O36.4	1	3,4			
	O09.3	1	3,4			

5.6 Mutter

5.6.1 Komplikationen

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Komplikationen bei der Mutter¹	11.635	58,1	57,6	9.610	58,0	2.025	58,6
Mütter mit vaginaler Entbindung	13.307	66,4	66,5	10.804	65,2	2.503	72,4
Geburtskomplikationen	6.394	48,0	48,5	5.316	49,2	1.078	43,1
Dammriss Grad I	2.625	19,7	21,0	2.180	20,2	445	17,8
Dammriss Grad II	3.228	24,3	23,7	2.657	24,6	571	22,8
Dammriss Grad III	278	2,1	2,0	232	2,1	46	1,8
Dammriss Grad IV	28	0,2	0,2	25	0,2	3	0,1
Plazentalösungsstörung	414	3,1	3,1	389	3,6	25	1,0
Andere Weichteilverletzungen	4.011	30,1	29,4	3.372	31,2	639	25,5
Zervixriss	40	0,3	0,4	34	0,3	6	0,2
Scheidenriss	2.512	18,9	17,4	2.154	19,9	358	14,3
Labien-/Klitorisriss	1.932	14,5	14,6	1.580	14,6	352	14,1
parakolpisches Hämatom	6	0,0	0,0	6	0,1	0	0,0
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Wochenbettkomplikationen							
Blutung > 1000 ml	420	2,1	1,3	372	2,2	48	1,4
revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen des Geburtskanals durch Eröffnung und/oder Sekundärnaht	13	0,1	0,0	11	0,1	2	0,1
Revisionsbedürftige Wundheilungsstörungen bei Spontangeburt	5	0,0	0,0	5	0,1	0	0,0
vaginal-operativer Entbindung	5	0,3	0,2	3	0,2	2	1,1
Sectio caesarea	4	0,1	0,0	4	0,1	0	0,0
Hysterektomie/Laparotomie	10	0,0	0,1	7	0,0	3	0,1
Eklampsie	10	0,0	0,0	7	0,0	3	0,1
Sepsis	3	0,0	0,0	3	0,0	0	0,0
Fieber im Wochenbett (> 38° C > 2 Tage)	22	0,1	0,1	13	0,1	9	0,3
Anämie (Hb < 10g/dl)	4.904	24,5	23,1	4.036	24,4	868	25,1

¹ Mehrfachnennungen sind möglich.

5.6.1 Komplikationen (Fortsetzung)

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	396	2,0	2,6	310	1,9	86	2,5
Pneumonie	5	0,0	0,0	4	0,0	1	0,0
kardiovaskuläre Komplikationen	5	0,0	0,0	4	0,0	1	0,0
tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	5	0,0	0,0	3	0,0	2	0,1
Lungenembolie	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
Harnwegsinfektion	26	0,1	0,1	15	0,1	11	0,3
Wundinfektion/Abszessbildung	6	0,0	0,0	4	0,0	2	0,1
Wundhämatom/Nachblutung	28	0,1	0,2	26	0,2	2	0,1
sonstige Komplikation	331	1,7	2,2	262	1,6	69	2,0

¹ Mehrfachnennungen sind möglich.

5.6.2 Verweildauer, Mütter

	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
Präpartale Verweildauer							
0 Tage	11.946	59,6	64,7	9.865	59,5	2.081	60,2
1 Tag	6.057	30,2	26,8	4.972	30,0	1.085	31,4
> 1 Tag	2.025	10,1	8,5	1.736	10,5	289	8,4
Postpartale Verweildauer							
(Mütter und Kinder mit Entlassungsgrund 01: Behandlung regulär beendet)							
0 Tage	707	3,9	4,7	572	3,9	135	4,3
1 - 2 Tage	5.293	29,5	27,4	4.343	29,4	950	30,3
3 - 6 Tage	11.504	64,2	64,9	9.524	64,4	1.980	63,1
7 - 13 Tage	389	2,2	2,9	323	2,2	66	2,1
14 - 21 Tage	18	0,1	0,1	15	0,1	3	0,1
22 Tage und darüber	17	0,1	0,0	15	0,1	2	0,1
Gesamtverweildauer							
0 Tage	513	2,6	3,1	420	2,5	93	2,7
1 - 2 Tage	3.660	18,3	18,3	2.904	17,5	756	21,9
3 - 6 Tage	14.174	70,8	69,6	11.823	71,3	2.351	68,0
7 - 13 Tage	1.373	6,9	7,5	1.138	6,9	235	6,8
14 - 21 Tage	130	0,6	0,7	119	0,7	11	0,3
22 Tage und darüber	178	0,9	0,7	169	1,0	9	0,3
Rate nachstationäre Behandlung							
Anzahl Mütter mit nachstationären Behandlungstagen	10			8		2	
Median (Tage)		2,0	3,0		2,0		2,0

5.6.3 Entlassungsart, Mütter

Entlassungsgrund ¹	Gesamt			Vergleichskollektiv >= 1000		Vergleichskollektiv < 1000	
	Anzahl	2010 %	2009 %	Anzahl	2010 %	Anzahl	2010 %
Alle Geburten	20.028	100,0	100,0	16.573	100,0	3.455	100,0
01: regulär beendet	19.771	98,7	99,2	16.353	98,7	3.418	98,9
02: nachstationäre Behandlung vorgesehen	16	0,1	0,1	15	0,1	1	0,0
03: aus sonstigen Gründen	76	0,4	0,2	71	0,4	5	0,1
04: gegen ärztlichen Rat	88	0,4	0,4	71	0,4	17	0,5
05: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	7	0,0	0,0	2	0,0	5	0,1
06: Verlegung	15	0,1	0,1	6	0,0	9	0,3
07: Tod	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
08: Verlegung nach § 14	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
09: in Rehabilitationseinrichtung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
10: in Pflegeeinrichtung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
11: in Hospiz	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
12: interne Verlegung	5	0,0	0,0	5	0,0	0	0,0
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
14: aus sonstigen Gründen, mit nachstationärer Behandlung	48	0,2	0,0	48	0,3	0	0,0
15: gegen ärztlichen Rat	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
16: externe Verlegung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
17: interne Verlegung (Wechsel BPfIV/KHG)	1	0,0	0,0	1	0,0	0	0,0
18: Rückverlegung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
19: Wiederaufnahme mit Neueinstufung	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
20: Wiederaufnahme mit Neuein- stufung wegen Komplikation	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
21: Wiederaufnahme	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
22: Fallabschluss	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0

¹ vollständige Bezeichnung für gekürzte Entlassungsgründe:

- | | |
|--|---|
| <p>01 Behandlung regulär beendet</p> <p>02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung
vorgesehen</p> <p>03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet</p> <p>04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet</p> <p>06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus</p> <p>08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen
einer Zusammenarbeit (§14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV)</p> <p>09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung</p> <p>10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung</p> <p>11 Entlassung in ein Hospiz</p> <p>14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen</p> | <p>15 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre
Behandlung vorgesehen</p> <p>16 Externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgelt-
bereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere
Einrichtungen nach §17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung</p> <p>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</p> <p>19 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung</p> <p>20 Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation</p> <p>21 Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme</p> <p>22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-
und teilstationärer Behandlung</p> |
|--|---|

Jahresauswertung 2010 Geburtshilfe

16/1

Statistische Basisprüfung

Hamburg Gesamt

Teilnehmende Krankenhäuser (Hamburg): 12
Anzahl Datensätze Gesamt: 20.028
Datensatzversion: 16/1 2010 13.0
Datenbankstand: 01. März 2011
2010 - D10409-L71256-P33449

Eine Auswertung der BQS gGmbH - Standort Hamburg - unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des
AQUA-Instituts, Göttingen © 2010 und des BQS-Instituts im Auftrag der © EQS-Hamburg Landesgeschäftsstelle
Qualitätssicherung 2010

Übersicht Auffälligkeitskriterien

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

Auffälligkeitskriterium	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Seite
2010/16n1-GEBH/813121 AK 5a: Auffallend wenige Wochenbett- komplikationen der Mutter			41,1%	>= 5,0%	AK.1
2010/16n1-GEBH/813122 AK 7a: Keine Angabe einer Azidose (Nabelarterien-pH < 7,0) bei Kindern mit einem hohen Azidoserisiko			0,0%	Sentinel Event	AK.3

Auffälligkeitskriterium 5a: Auffallend wenige Wochenbettkomplikationen der Mutter

Grundgesamtheit: Alle Mütter mit einer postpartalen Verweildauer >= 7 Tage

Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/813121

Referenzbereich: >= 5,0% (5%-Perzentil der Krankenhausergebnisse Bund)

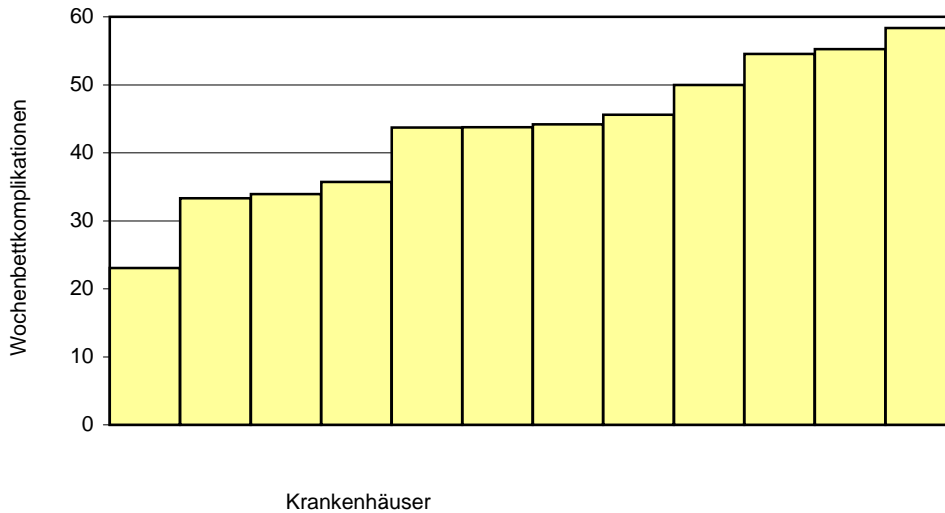
ID-Bezugskennzahl(en): -

	Gesamt 2010		Krankenhaus 2010	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Wochenbettkomplikationen dazu zählen: Sepsis, Fieber, Anämie, allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen Vertrauensbereich Referenzbereich	297 / 722	41,1%		>= 5,0%
		37,5% - 44,8%		
		>= 5,0%		

Vorjahresdaten	Gesamt 2009		Krankenhaus 2009	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Wochenbettkomplikationen dazu zählen: Sepsis, Fieber, Anämie, allgemeine behandlungsbedürftige postpartale Komplikationen Vertrauensbereich	327 / 804	40,7%		
		37,3% - 44,2%		

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK5a, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/813121]:
Anteil von Müttern mit Wochenbettkomplikationen an allen Müttern mit einer postpartalen Verweildauer ≥ 7 Tage

Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:
 12 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.



Perzentil der Ergebnisse der Krankenhäuser (%)	Min	P05	P10	P25	Median	P75	P90	P95	Max
	23,1		33,3	34,8	44,0	52,3	55,3		58,3

Auffälligkeitskriterium 7a: Keine Angabe einer Azidose (Nabelarterien-pH < 7,0) bei Kindern mit einem hohen Azidoserisiko

Grundgesamtheit: Lebendgeborene Kinder mit vollständiger Dokumentation zum Azidose-Score
Kennzahl-ID: 2010/16n1-GEBH/813122
Referenzbereich: Sentinel Event
ID-Bezugskennzahl(en): 321

	Gesamt 2010		Krankenhaus 2010	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Lebendgeborene Kinder mit vollständiger Dokumentation zum Azidose-Score, die keine Azidose (pH < 7,0) aufweisen und laut dem Prognosemodell für Azidose eine Wahrscheinlichkeit von mindestens 50% haben Vertrauensbereich Referenzbereich	0 / 10.882	0,0%		
		0,0% - 0,0%		Sentinel Event

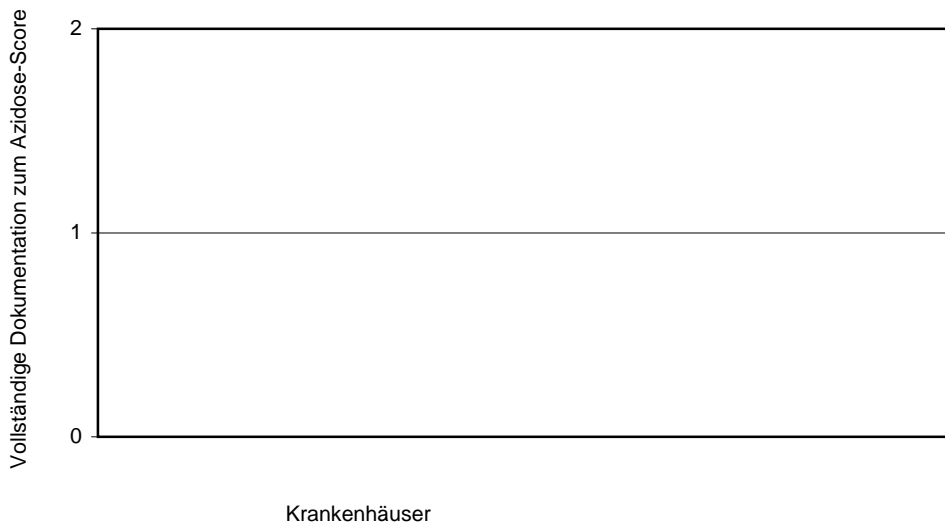
Vorjahresdaten	Gesamt 2009		Krankenhaus 2009	
	Anzahl	%	Anzahl	%
Lebendgeborene Kinder mit vollständiger Dokumentation zum Azidose-Score, die keine Azidose (pH < 7,0) aufweisen und laut dem Prognosemodell für Azidose eine Wahrscheinlichkeit von mindestens 50% haben Vertrauensbereich	1 / 11.164	0,0%		
		0,0% - 0,1%		

Verteilung der Krankenhausergebnisse [Diagramm AK7a, Kennzahl-ID 2010/16n1-GEBH/813122]:

Anzahl lebendgeborener Kinder mit vollständiger Dokumentation zum Azidose-Score, die keine Azidose (pH < 7,0) aufweisen und laut dem Prognosemodell für Azidose eine Wahrscheinlichkeit von mindestens 50% haben

Krankenhäuser mit mindestens 1 Fall in dieser Grundgesamtheit:

12 Krankenhäuser haben mindestens einen Fall in dieser Grundgesamtheit.



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

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 $\leq 15\%$ definiert, d. h. die Krankenhäuser mit Wundinfektionsraten $> 15\%$ gelten als auffällig.

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

Beispiel:

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

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

Die Berechnung des Perzentils beruht dabei auf den Ergebnissen der Krankenhäuser mit mindestens 20 Fällen in der betrachteten Grundgesamtheit auf der Basis des Bundesdatenpools 2010.

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: $\leq 2,5\%$
- 5 von 200 = $2,5\% \leq 2,5\%$ (unauffällig)
- 5 von 195 = $2,6\%$ (gerundet) $> 2,5\%$ (auffällig)

Hinweis:

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

- Bei einem Referenzbereich von $\leq 2,5\%$
- 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 scheinbar 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 2010 sind in der Auswertung auch die Ergebnisse für das Jahr 2009 dargestellt. Diese befinden sich in der Tabelle "Vorjahresdaten" und beinhalten die Kennzahlen zum Qualitätsindikator sowie den dazugehörigen Vertrauensbereich, gerechnet mit den Daten des Vorjahres. Diese Art der Darstellung ermöglicht den Vergleich der Ergebnisse im Zeitverlauf.

Gerechnet wird mit den Rechenregeln des BQS-Instituts und des AQUA-Instituts © 2010. Zu Abweichungen der Ergebnisse zwischen der Tabelle „Vorjahresdaten“ und der Auswertung 2009 kommt es deshalb in den Fällen, wo die Rechenregeln des Qualitätsindikators für 2010 überarbeitet worden sind.

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

Bei Leistungsbereichen, die im Auswertungsjahr 2010 erstmalig ausgewertet werden, entfällt die Darstellung von Vorjahresergebnissen.

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.

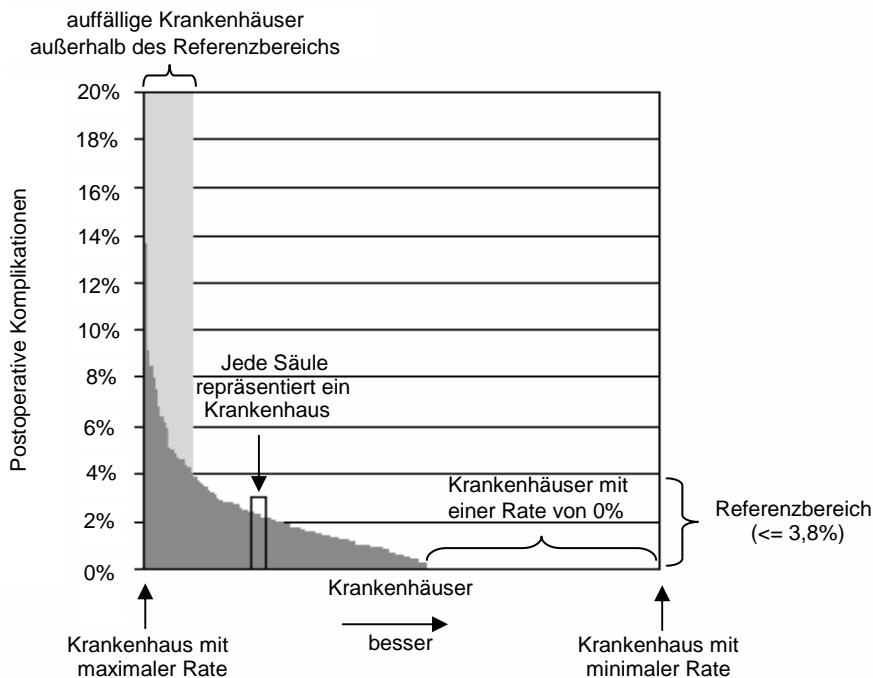
Was unter einem "Fall" zu verstehen ist, ist jeweils abhängig von der Definition der Grundgesamtheit des Qualitätsindikators. So kann damit neben einem "Patienten" z. B. auch eine "Operation" oder eine "Intervention" gemeint sein.

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:

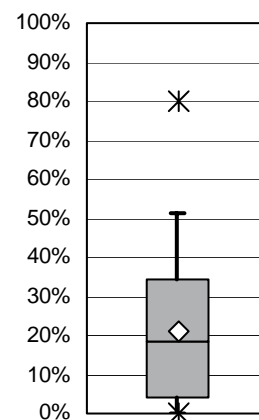
Qualitätsindikator: Postoperative Komplikationen
 Kennzahl zum Qualitätsindikator: Anteil von Patienten mit postoperativen Komplikationen an allen Patienten



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	250	2,5
Sub partu	50	0,5
Unbekannt	100	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"

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 2010/16n1-GEBH/733 für das Ergebnis des Qualitätsindikators "Bestimmung Nabelarterien-pH-Wert" im Leistungsbereich Geburtshilfe (16/1) im Auswertungsjahr 2010.

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.