

### Erklärende Bemerkungen des Spitalzentrums Biel

- A.1.3.M  
 ① Beide Patienten hatten eine sehr belastende Anamnese: Ein Patient wurde bereits zu Hause reanimiert; der Therapieabbruch erfolgte wegen infauster Prognose und aufgrund des anamnestisch bereits bekannten Patientenwunsches. Ein zweiter Patient mit vorbestehenden Nebenerkrankungen erlitt einen Herzstillstand und wurde aufgrund des bereits früher geäusserten Wunsches nicht mehr reanimiert.
- A.1.5.M  
 ② Alle Patienten sind notfallmässig eingetreten und wiesen häufig schwere Comorbiditäten auf. Drei Patienten verstarben infolge plötzlichem Herzstillstand bei Eintritt. Bei drei Patienten wurde auf Patienten- / Angehörigenwunsch nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.
- A.2.3.M  
 ③ Beide Patienten hatten eine sehr belastende Anamnese. Ein Todesfall erfolgte wegen Herzstillstand bei langjähriger vorbestehender Herzerkrankung (notfallmässige Einweisung mit terminaler Herzinsuffizienz). Im zweiten Fall mit vorbestehenden Comorbiditäten wurde auf Patientenwunsch nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.
- D.1.1.M  
 ④ Sämtliche Patienten sind notfallmässig eingetreten, teilweise bereits in massiv reduziertem Allgemeinzustand mit Sepsis. Bei einer Mehrheit der Patienten wurde auf Patienten- / Angehörigenwunsch keine Therapie oder Verlegung auf die Intensivpflegestation durchgeführt oder die Therapie abgebrochen resp. nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.
- D.1.5.M  
 D.1.6.M  
 ⑤ Sämtliche Patienten sind notfallmässig eingetreten, teilweise bereits in massiv reduziertem Allgemeinzustand mit Sepsis. Bei einer Mehrheit der Patienten wurde auf Patienten- / Angehörigenwunsch keine Therapie oder Verlegung auf die Intensivpflegestation durchgeführt oder die Therapie abgebrochen resp. nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt. Ein Patient mit schweren Begleiterkrankungen verstarb infolge Multiorganversagen.
- D.1.8.M  
 ⑥ Sämtliche Patienten sind notfallmässig eingetreten, teilweise bereits in massiv reduziertem Allgemeinzustand mit Sepsis. Bei einer Mehrheit der Patienten wurde auf Patienten- / Angehörigenwunsch keine Therapie oder Verlegung auf die Intensivpflegestation durchgeführt oder die Therapie abgebrochen resp. nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.
- E.1.1.M  
 ⑦ Aufgrund der vorbestehenden Comorbiditäten und auf Patientenwunsch erfolgte nur noch eine Palliativtherapie.
- E.4.1.M  
 ⑧ Alle Patienten hatten schwere Grund- und/oder Begleiterkrankungen. Fünf wurden bereits im septischen Schock notfallmässig eingewiesen. Bei mehreren Patienten wurde aufgrund der Comorbiditäten, des Alters oder auf Patienten- / Angehörigenwunsch nach Operation nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.
- I.3.1.M  
 ⑨ Alle Patienten hatten schwere Grund- und/oder Begleiterkrankungen. Zweimal war eine fortgeschrittene Karzinomkrankung die eigentliche Todesursache. Bei den übrigen Patienten wurde aufgrund der Verschlechterung des Allgemeinzustandes, des Alters und auf Patienten- / Angehörigenwunsch nur noch eine Palliativtherapie durchgeführt.

Krankheitsgruppen	2008–2010				2011			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	9.3%	6.8%	1.4	549	7.9%	6.3%	1.2	191
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	18	*	*	*	<10
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	5.2%	2.1%	2.5	191	2.9%	1.8%	1.6	70
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	9.3%	7.2%	1.3	280	5.6%	6.4%	0.9	90
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	25.0%	21.5%	1.2	60	29.6%	18.3%	1.6	27
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen	66.1%	53.0%	*	363	69.6%	55.7%	*	133
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	13.2%	10.3%	1.3	365	10.0%	10.0%	1.0	140
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.7%	3.7%	0.7	112	2.7%	3.2%	0.8	37
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	4.2%	5.8%	*	23	6.8%	3.6%	*	13
A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	10.6%	7.5%	1.4	302	5.3%	6.4%	0.8	76
A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	4.0%	4.4%	0.9	223	4.9%	4.3%	1.1	102
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	12.4%	8.7%	1.4	555	10.9%	9.0%	1.2	175
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.0%	3.3%	1.2	50	12.5%	3.6%	3.5	16
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	9.3%	7.7%	1.2	333	8.5%	7.7%	1.1	94
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	21.8%	12.7%	1.7	165	13.8%	12.2%	1.1	65
<b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>								
A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt	*	*	*	1'067	*	*	*	263
A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität	3.6%	3.3%	1.1	363	3.8%	3.1%	1.2	133
A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität	13.3%	9.3%	1.4	45	8.3%	8.3%	1.0	12
A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität	0.5%	0.5%	0.9	658	0.0%	0.5%	0.0	118
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19)	37.2%	38.0%	*	245	47.5%	38.7%	*	56
A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	<10	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	295	*	*	*	110
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	194	*	*	*	40
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	<10	*	*	*	<10
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	<10	*	*	*	<10
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	0
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	0
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	...	...	...	...	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2010				2011			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>B Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	16.3%	12.9%	1.3	516	10.6%	11.4%	0.9	189
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.7%	0.0	25	*	*	*	<10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	8.9%	6.1%	1.5	90	6.2%	5.1%	1.2	32
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	14.5%	11.9%	1.2	296	7.7%	10.1%	0.8	91
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	31.4%	23.9%	1.3	105	19.0%	18.0%	1.1	58
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	6.3%	*	0	0.0%	10.9%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	12.1%	9.0%	1.3	348	8.3%	7.5%	1.1	133
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	12.8%	8.9%	1.4	282	9.3%	7.3%	1.3	107
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	4.6%	8.4%	*	16	8.3%	10.8%	*	11
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	12.5%	11.3%	1.1	16	27.3%	12.6%	2.2	11
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	34.4%	29.5%	1.2	93	30.8%	27.4%	1.1	26
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	4.0%	14.9%	0.3	25	0.0%	12.7%	0.0	11
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	9.7%	13.7%	*	50	10.1%	10.0%	*	19
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	18.0%	13.8%	1.3	50	5.3%	11.3%	0.5	19
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.9%	0.2%	3.7	112	0.0%	0.2%	0.0	43
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	0.3%	*	0	0.0%	0.6%	*	0
<b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>								
<b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	330	*	*	*	184
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	7.6%	3.6%	*	25	54.9%	20.9%	*	101
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	64.7	*	*	25	60.2	*	*	101
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	7.7%	4.6%	1.7	546	6.8%	4.6%	1.5	191
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.7%	0.3%	2.2	152	0.0%	0.3%	0.0	45
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	43	0.0%	0.3%	0.0	13
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	4.5%	3.0%	1.5	89	3.1%	2.9%	1.1	32
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	11.8%	7.0%	1.7	187	9.9%	6.1%	1.6	71
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	20.0%	11.6%	1.7	75	16.7%	11.5%	1.5	30
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.7%	0.3%	2.2	136	0.0%	0.4%	0.0	36
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	9.8%	5.0%	1.9	328	8.9%	4.8%	1.9	124

Krankheitsgruppen	2008–2010				2011			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität	7.1%	3.7%	1.9	212	5.1%	3.9%	1.3	98
D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität	11.6%	6.7%	1.7	43	7.3%	7.3%	1.0	41
D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität	2.7%	2.3%	1.2	37	4.8%	3.3%	1.4	21
D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	13	0.0%	0.8%	0.0	12
D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.	22.2%	24.4%	*	47	23.5%	36.9%	*	23
D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität	10.6%	3.7%	2.9	47	4.3%	4.1%	1.1	23
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	345	*	*	*	84
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	3.6%	2.4%	1.5	55	0.0%	2.6%	0.0	23
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	4.3%	2.2%	1.9	23	*	*	*	<10
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	...	...	*	...	0.0%	8.4%	*	0
<b>E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.5%	0.4%	1.2	394	0.6%	0.3%	2.1	161
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	83.0%	92.9%	*	327	88.2%	93.5%	*	142
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.2%	0.2%	1.1	589	0.0%	0.1%	0.0	231
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	16.7%	8.5%	2.0	18	*	*	*	<10
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	86	*	*	*	14
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	<10	0.0%	0.4%	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>								
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	7.5%	5.2%	1.4	415	14.3%	6.4%	2.2	105
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	6.3%	4.6%	1.4	79	11.1%	4.3%	2.6	18
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	15.4%	12.9%	1.2	13	*	*	*	<10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	6.7%	3.4%	2.0	90	5.9%	2.6%	2.3	17
E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	2.6%	0.4%	6.6	76	0.0%	0.6%	0.0	22
E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	7.4%	6.7%	1.1	54	23.5%	11.3%	2.1	17
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	98	*	*	*	24
E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	10	*	*	*	<10
E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom	*	*	*	56	*	*	*	23
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	39	*	*	*	15
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	4.8%	0.0	14	*	*	*	<10
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	25.0%	7.3%	3.4	12	*	*	*	<10
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	21.4%	5.1%	4.2	14	*	*	*	<10
<b>E.7 Operationen am Pankreas</b>								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	0.0%	5.7%	0.0	16	*	*	*	<10

Krankheitsgruppen	2008–2010				2011			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>F Operationen an Gefässen</b>								
<b>F1 Extrakranielle Gefässoperationen</b>								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	4.3%	0.8%	5.4	47	7.7%	0.5%	14.0	13
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	54	*	*	*	14
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	13.5%	5.5%	2.4	37	0.0%	5.0%	0.0	10
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	44.0%	39.3%	1.1	25	*	*	*	<10
<b>F3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	56	*	*	*	29
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	0.0%	7.8%	0.0	12	*	*	*	<10
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	19	*	*	*	<10
<b>F4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	10.0%	3.2%	3.1	50	7.1%	3.2%	2.2	14
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	30.3%	14.5%	2.1	33	6.7%	14.9%	0.4	15
<b>F5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	...	*	*	*	52
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	...	*	*	*	<10
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	...	*	*	*	<10
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	2'855	*	*	*	947
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	0.0%	0.0%	*	0	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	4.4%	3.0%	*	99	5.8%	3.1%	*	42
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	20.4%	28.6%	*	458	18.5%	26.4%	*	134
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	21.2%	32.6%	*	605	23.7%	33.0%	*	224
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	192	*	*	*	101
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'980	*	*	*	977
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	302	0.0%	0.1%	0.0	82
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	62.6%	71.9%	*	189	53.7%	74.3%	*	44
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	413	*	*	*	124

Krankheitsgruppen	2008–2010				2011			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	344	*	*	*	126
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	220	*	*	*	65
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	63.6%	67.2%	*	140	75.4%	71.4%	*	49
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	0.0%	2.0%	0.0	33	0.0%	1.7%	0.0	11
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	*	*	*	<10	0.0%	24.8%	*	0
H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie	31.2%	24.1%	*	15	*	*	*	<10
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	15	*	*	*	<10
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	0.0%	17.9%	*	0	0.0%	27.2%	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	239	*	*	*	116
H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	39.7%	43.5%	*	95	41.4%	42.9%	*	48
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	177	*	*	*	55
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	199	*	*	*	61
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	149	*	*	*	47
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	21.5%	3.7%	*	32	34.0%	10.4%	*	16
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.3%	0.3%	1.2	303	0.0%	0.2%	0.0	81
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	404	*	*	*	109
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	36	0.0%	0.1%	0.0	16
<b>I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Totalendoprothese (TEP)</b>								
I.1.1.M Hüft-TEP-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.2%	0.2%	1.5	433	0.0%	0.2%	0.0	123
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	58	5.3%	1.3%	4.0	19
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	471	0.0%	0.1%	0.0	131
I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität	1.9%	0.3%	5.9	54	0.0%	0.1%	0.0	19
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>I.2 Operationen an der Wirbelsäule</b>								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	<10	*	*	*	0
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	5.0%	4.8%	1.0	241	6.6%	3.5%	1.9	91
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	6.2%	0.8%	7.4	16	*	*	*	<10
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	9.1%	2.1%	4.3	22	0.0%	0.5%	0.0	10
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	5.4%	2.7%	2.0	37	7.7%	1.3%	5.8	13
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	4.4%	4.3%	1.0	68	8.3%	3.0%	2.8	24
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	3.4%	5.6%	0.6	58	5.6%	5.1%	1.1	18
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	5.0%	9.5%	0.5	40	10.0%	6.4%	1.6	20
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	5.7%	4.0%	1.4	244	4.5%	4.5%	1.0	89
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >95 h (ohne Neugeborene), Mortalität	45.7%	34.0%	1.3	116	31.7%	30.0%	1.1	41
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	16.8%	18.1%	0.9	309	11.3%	15.7%	0.7	142