

**Erklärende Bemerkungen des Inselspitals Bern**

- A.71.F  
① Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Gesamtzahl der OPs am Herzen 1545.
- A.72.F  
② Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 814.
- A.76.F  
③ Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 108.
- A.77.M  
④ Die minimal invasiven transfemorale und die transapikale Klappenimplantationen sind ab 2011 nicht mehr in dieser Gruppe ausgewiesen, sondern in den Gruppen A.78. Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 374.
- B.1.7.M  
B.1.9.M  
⑤ In dieser Krankheitsgruppe besteht eine Selektion der Patienten zu "Ungunsten" des Inselspitals. Wir erhalten praktisch aus der ganzen Schweiz Patienten mit Verschlüssen der hirnversorgenden Arterien zugewiesen, bei denen die sogenannte intravenöse Thrombolyse nicht erfolgreich war. Bei diesen Patienten führen wir eine spezialisierte Behandlung (intraarterielle Lyse) durch. Das Inselspital ist hier national und international führend. Patienten mit derart schweren Erkrankungen haben eine deutlich erhöhte Mortalität. Zudem bietet das Inselspital, im Gegensatz zu anderen universitären Zentren, interdisziplinäre Palliativmedizin an. Moribunde Patienten werden deshalb in der Regel nicht weiterverlegt und versterben im Inselspital.
- B.1.8.M  
⑥ In dieser Krankheitsgruppe besteht eine Selektion der Patienten zu "Ungunsten" des Inselspitals. Wir erhalten praktisch aus der ganzen Schweiz Patienten mit Verschlüssen der hirnversorgenden Arterien zugewiesen, die einer spezialisierten Behandlung benötigen. Das Inselspital ist hier national und international führend. Patienten mit derart schweren Erkrankungen haben eine deutlich erhöhte Mortalität. Zudem bietet das Inselspital, im Gegensatz zu anderen universitären Zentren, interdisziplinäre Palliativmedizin an. Moribunde Patienten werden deshalb in der Regel nicht weiterverlegt und versterben im Inselspital.
- E.1.2.P  
⑦ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten mit schwerer akuter Gallenblasenentzündung und schweren Begleiterkrankungen.
- E.2.1.M  
⑧ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche aufgrund von eingeklemmten Hernien und notfallmässig operiert werden müssen. Alle Patienten aus E.2.1.M wurden aufgrund eines Notfalles operiert. Dies geht auch aus der überdurchschnittlich hohen Anzahl Fällen unter E.2.2.F hervor (Herniotomie mit Op am Darm).
- E.2.2.M  
⑨ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche aufgrund von eingeklemmten Hernien und notfallmässig operiert werden müssen. Alle Patienten aus E.2.2.M wurden aufgrund eines Notfalles operiert.
- E.3.2.P  
⑩ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche von anderen Spitälern zuverlegt wurden. 66% aller Patienten mit Beatmung wurden in anderen Spitälern vorgängig behandelt und zum Beispiel aufgrund von Komplikationen dem Inselspital zuverlegt.

- E.4.1.M  
⑪ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche von anderen Spitälern zuverlegt wurden. 50% aller Todesfälle wurden in anderen Spitälern vorgängig behandelt und zum Beispiel aufgrund von Komplikationen dem Inselspital zuverlegt.
- E.4.2.M  
⑫ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten mit schwerwiegenden Begleiterkrankungen.
- E.4.6.M  
⑬ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche von anderen Spitälern zuverlegt wurden oder notfallmässig operiert werden müssen. Alle Patienten aus E.4.6.M wurden aufgrund eines Notfalles operiert.
- E.4.7.M  
⑭ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche von anderen Spitälern zuverlegt wurden. 85% aller Todesfälle wurden in andern Spitälern vorgängig behandelt und zum Beispiel aufgrund von Komplikationen dem Inselspital zuverlegt.
- E.5.1.F  
⑮ Bariatrische und onkologische Eingriffe werden nicht unterschieden.
- E.7.1.M  
⑯ Das Inselspital behandelt überdurchschnittlich viele Patienten welche von anderen Spitälern zuverlegt wurden. Bei 50% aller Todesfälle handelte es sich um Notfälle zum Beispiel bei einem Trauma welche bei diesem Patientengut aussergewöhnlich sind oder die Patienten wurden in anderen Spitälern vorgängig behandelt und zum Beispiel aufgrund von Komplikationen dem Inselspital zuverlegt.
- F.2.1.F  
⑰ Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 409.
- F.2.2.M  
⑱ Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 78.
- F.2.4.F  
⑲ Gemäss unseren internen Statistiken beträgt die Fallzahl 234.
- G.1.1.F  
⑳ Die effektive Zahl der Geburten ist höher (über 1300), da in der Statistik die ambulanten Geburten nicht einberechnet werden.
- G.1.4.P  
㉑ Die effektive Zahl der Geburten ist höher (über 1300), da in der Statistik die ambulanten Geburten nicht einberechnet werden. Dadurch wird die Sectiorate des Inselspitals tendentiell überschätzt. Die vergleichsweise relativ hohe Sectiorate ist zudem darauf zurückzuführen, dass wir den schweizweit höchsten Anteil von Risikogeburten haben aller Universitätskliniken.
- J.2.1.M  
㉒ Das Inselspital hat im April 2011 eine Peer-Review betreffend die Sepsis Fälle durchgeführt und auch den Verlauf der Mortalitätsrate analysiert.

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	4.1%	5.0%	0.8	3'022	4.1%	4.6%	0.9	1'188
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.5%	1.0%	0.5	190	2.7%	1.3%	2.0	73
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.9%	2.1%	1.4	1'306	2.8%	1.8%	1.6	462
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	5.0%	6.8%	0.7	1'379	4.6%	5.8%	0.8	588
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	10.2%	20.4%	0.5	147	10.8%	18.1%	0.6	65
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen	96.3%	53.0%	*	2'911	97.9%	55.7%	*	1'163
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	9.9%	7.7%	1.3	638	10.9%	6.7%	1.6	256
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.8%	3.2%	0.9	2'114	2.6%	2.8%	0.9	797
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	1.2%	5.8%	*	35	1.3%	3.6%	*	15
A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.7%	5.5%	1.0	1'628	5.5%	5.4%	1.0	561
A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	1.6%	3.4%	0.5	1'353	2.0%	3.0%	0.7	612
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	4.9%	6.5%	0.8	774	5.0%	6.4%	0.8	281
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	11.1%	3.5%	3.2	36	6.2%	2.7%	2.3	16
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	3.9%	3.0%	1.3	206	3.0%	2.6%	1.2	66
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	3.6%	7.2%	0.5	439	5.8%	6.7%	0.9	154
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	10.8%	12.2%	0.9	93	4.4%	12.4%	0.4	45
<b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>								
A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronaragnostik/-intervention insgesamt	*	*	*	12'434	*	*	*	3'818
A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität	3.0%	3.2%	0.9	2'576	3.9%	3.2%	1.2	1'025
A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität	8.3%	9.7%	0.9	300	19.6%	10.6%	1.9	112
A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität	0.4%	0.5%	0.8	8'116	0.6%	0.5%	1.2	2'171
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19)	40.8%	38.0%	*	3'313	46.4%	38.7%	*	1'007
A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	66	*	*	*	28
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	1'422	*	*	*	492
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	773	*	*	*	279
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	255	*	*	*	67
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	791	*	*	*	271
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	139	*	*	*	45
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	4'033	*	*	*	1'436
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	1'941	*	*	*	704
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	1'763	*	*	*	669
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	1'397	*	*	*	407
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	964	*	*	*	316
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	174	*	*	*	74
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	2.2%	2.9%	0.8	945	1.5%	2.4%	0.6	205
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	...	...	...	...	2.1%	6.3%	0.3	145
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	...	...	...	...	0.8%	5.3%	0.2	122
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	...	...	...	...	8.3%	9.1%	0.9	24

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	2.4%	3.6%	0.7	252	0.0%	4.3%	0.0	109
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	0.6%	1.5%	0.4	825	0.0%	1.5%	0.0	349
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	0.0%	0.0%	*	47	0.0%	3.0%	0.0	20
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	0.7%	1.0%	0.7	141	0.0%	1.1%	0.0	63
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.7%	1.1%	0.6	300	0.0%	0.7%	0.0	145
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	0.4%	1.8%	0.2	283	0.0%	2.4%	0.0	94
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	1.9%	4.8%	0.4	54	0.0%	2.1%	0.0	27
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19)	1.2%	2.6%	*	10	*	*	*	<10
<b>B Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	11.6%	9.4%	1.2	2'064	12.5%	8.4%	1.5	1'004
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	8.8%	4.2%	2.1	193	7.1%	3.4%	2.1	84
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	9.6%	6.2%	1.5	741	9.5%	5.1%	1.9	316
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	12.1%	11.0%	1.1	981	14.5%	9.3%	1.6	503
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	22.1%	22.1%	1.0	149	15.8%	18.0%	0.9	101
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	8.0%	6.3%	*	165	*	*	*	<10
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	7.1%	6.1%	1.2	1'233	6.9%	5.4%	1.3	694
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	7.1%	6.2%	1.1	871	6.8%	5.7%	1.2	512
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	26.5%	8.4%	*	327	25.2%	10.8%	*	175
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	10.1%	10.0%	1.0	327	10.9%	9.0%	1.2	175
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	22.8%	22.9%	1.0	426	30.5%	21.1%	1.4	177
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	18.0%	13.5%	1.3	294	19.5%	12.5%	1.6	118
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	5.4%	13.7%	*	111	1.5%	10.0%	*	15
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	2.7%	7.2%	0.4	111	0.0%	3.6%	0.0	15
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	423	0.0%	0.2%	0.0	164
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	2.4%	0.3%	*	10	0.0%	0.6%	*	0
<b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>								
<b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	<10	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	0.0%	3.6%	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	3.8%	2.8%	1.4	1'047	4.6%	3.2%	1.4	346
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.2%	0.3%	0.9	449	0.8%	0.3%	2.9	126
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	4.1%	0.9%	4.5	98	0.0%	0.4%	0.0	28
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	5.0%	3.3%	1.5	199	0.0%	3.0%	0.0	59
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	7.8%	6.3%	1.2	269	12.2%	5.9%	2.1	115
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	12.5%	11.7%	1.1	32	5.6%	11.2%	0.5	18
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.3%	0.3%	1.0	345	1.0%	0.3%	3.1	105
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	2.7%	3.1%	0.9	411	6.2%	3.4%	1.8	144

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	1.8%	3.0%	0.6	272	5.4%	2.8%	1.9	92
D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität	1.8%	4.8%	0.4	56	5.3%	4.4%	1.2	38
D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität	2.0%	1.7%	1.1	51	7.1%	1.7%	4.2	14
D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	35	6.7%	1.1%	6.1	15
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.	20.2%	24.4%	*	55	22.8%	36.9%	*	21
D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität	0.0%	3.9%	0.0	55	4.8%	3.4%	1.4	21
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	1'454	*	*	*	509
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.1%	2.7%	0.8	562	3.0%	2.6%	1.1	202
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	13.7%	11.2%	*	32	*	*	*	<10
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	0.0%	5.7%	0.0	32	*	*	*	<10
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	2.5%	2.6%	1.0	202	5.1%	2.3%	2.2	79
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	...	...	*	...	35.6%	8.4%	*	31
<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	0.4%	0.2%	2.0	276	0.0%	0.1%	0.0	86
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	88.0%	92.9%	*	243	81.4%	93.5%	*	70
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.3%	0.1%	3.4	644	1.1%	0.1%	19.0	184
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	11.8%	5.4%	2.2	34	7.1%	5.1%	1.4	14
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	399	*	*	*	187
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	325	*	*	*	140
<b>E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>								
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	7.7%	4.1%	1.9	595	7.5%	3.8%	2.0	212
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	5.1%	3.6%	1.4	78	2.9%	3.1%	1.0	34
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	8.3%	11.7%	0.7	12	*	*	*	<10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	2.4%	2.4%	1.0	82	0.0%	1.2%	0.0	24
E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	32	*	*	*	<10
E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	17.1%	6.9%	2.5	35	*	*	*	<10
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	47.8%	38.2%	1.3	23	46.7%	37.3%	1.3	15
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	330	*	*	*	117
E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	19	*	*	*	<10
E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom	*	*	*	444	*	*	*	167
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	176	*	*	*	94
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	4.0%	0.0	38	*	*	*	<10
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	0.0%	7.1%	0.0	32	0.0%	3.8%	0.0	18
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	0.0%	6.0%	0.0	45	4.2%	4.3%	1.0	24
<b>E.7 Operationen am Pankreas</b>								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	2.0%	6.0%	0.3	199	6.3%	6.1%	1.0	63

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	0.4%	0.3%	1.2	245	0.0%	0.5%	0.0	96
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	3.4%	3.4%	1.0	176	4.2%	4.6%	0.9	71
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	47	*	*	*	14
<b>F2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	505	*	*	*	299
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	2.6%	5.0%	0.5	271	4.7%	4.0%	1.2	64
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	0.0%	2.1%	0.0	52	0.0%	0.8%	0.0	34
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	45	*	*	*	145
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	23.9%	36.1%	0.7	138	31.1%	33.5%	0.9	45
<b>F3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	351	*	*	*	158
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	0.0%	1.3%	0.0	46	0.0%	0.2%	0.0	22
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	5.9%	2.9%	2.0	17	0.0%	3.4%	0.0	11
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	4.8%	5.1%	0.9	63	13.2%	5.4%	2.5	38
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	0.0%	5.0%	0.0	34	0.0%	2.7%	0.0	12
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	0.0%	1.6%	0.0	50	0.0%	1.0%	0.0	27
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	50	*	*	*	19
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	82	*	*	*	23
<b>F4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	2.3%	2.3%	1.0	221	5.1%	2.9%	1.7	78
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	6.0%	11.2%	0.5	84	13.9%	10.0%	1.4	36
<b>F5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	...	*	*	*	746
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	...	*	*	*	31
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	...	*	*	*	27
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	3'878	*	*	*	1'278
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	4.1%	3.0%	*	95	5.1%	3.1%	*	40
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	20.8%	28.6%	*	481	22.6%	26.4%	*	176
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	40.3%	32.6%	*	1'562	39.1%	33.0%	*	500
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	311	*	*	*	117
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	23	*	*	*	<10
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	45	*	*	*	<10
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	79	*	*	*	41
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	84	*	*	*	28
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	103	*	*	*	43
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	120	*	*	*	44
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	841	*	*	*	311
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	4'167	*	*	*	1'354
<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	322	0.0%	0.2%	0.0	99
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	89.6%	71.9%	*	284	81.8%	74.3%	*	81
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	793	*	*	*	326

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)	*	*	*	577	*	*	*	199
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	323	*	*	*	121
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	75.2%	67.2%	*	243	71.1%	71.4%	*	86
<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	1.0%	1.6%	0.6	200	1.2%	0.5%	2.5	86
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	13.5%	22.6%	*	27	*	*	*	<10
H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie	31.3%	24.1%	*	91	27.7%	25.6%	*	33
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	91	0.0%	0.6%	0.0	33
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	15.4%	17.9%	*	14	30.3%	27.2%	*	10
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	1'961	*	*	*	630
H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	74.5%	43.5%	*	1'461	76.8%	42.9%	*	484
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	775	*	*	*	323
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	595	*	*	*	205
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	360	*	*	*	152
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	8.9%	3.7%	*	32	30.3%	10.4%	*	46
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	2.6%	3.0%	0.9	232	1.2%	2.4%	0.5	83
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.2%	0.2%	0.8	490	0.0%	0.1%	0.0	140
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	1'123	*	*	*	440
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	180	0.0%	0.1%	0.0	59
<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	0.0%	0.1%	0.0	344	1.0%	0.1%	8.9	97
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	1.1%	0.8%	1.4	92	0.0%	0.4%	0.0	29
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	246	0.0%	0.1%	0.0	57
I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	58	0.0%	0.0%	*	15
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	<10
<b>I.2 Operationen an der Wirbelsäule</b>								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	3'461	*	*	*	1'122
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	937	0.0%	0.0%	0.0	317
<b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	3.4%	3.2%	1.1	116	2.3%	1.9%	1.2	43
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	3.2%	0.6%	5.0	31	0.0%	0.0%	*	12
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	2.1%	0.0	23	*	*	*	<10
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	12.5%	2.7%	4.7	16	0.0%	1.0%	0.0	10
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	0.0%	3.5%	0.0	19	*	*	*	<10
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	5.3%	6.3%	0.8	19	*	*	*	<10
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	2.7%	3.3%	0.8	110	5.9%	2.9%	2.0	34
<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	24.5%	28.1%	0.9	902	23.2%	26.6%	0.9	431
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	16.2%	14.3%	1.1	481	12.3%	12.7%	1.0	309