

Erklärende Bemerkungen des Inselspitals Bern

A.7.11.M

① Überdurchschnittlich hohe Zahl an akuten schweren Infarkten als Notfallzuweisung aus dem Herzkatheterlabor mit schlechter Prognose (einige unter ECMO)

A.7.12.M

② 1 von 263 Patienten, dieser entstammt aus Risikogruppe Alter > 79 (s. A.7.17.M)

B.1.1.M

B.1.2.M

B.1.3.M

B.1.4.M

B.1.5.M

B.1.7.M

B.1.9.M

B.1.13.M

③ In dieser Krankheitsgruppe besteht eine Selektion der Patienten zu «Ungunsten» des Inselspitals. Ungefähr ein Drittel unserer Patienten wird aus verschiedenen Spitätern der ganzen Schweiz zugewiesen. Diese Patienten haben Verschlüsse der großen Hirnversorgenden Arterien und benötigen daher eine spezialisierte (endovaskuläre) Behandlung. Das Inselspital ist in der endovaskulären Schlaganfalltherapie national und international führend und führt schweizweit am meisten endovaskuläre Therapien durch. Diese schwer betroffenen Schlaganfallpatienten haben aber eine deutlich erhöhte Mortalität als leicht betroffene Patienten. Leichtere Schlaganfälle mit einer deutlich geringeren Mortalität werden häufig in den Netzwerkspitälern des Inselspitals versorgt. Zudem bietet das Inselspital, im Gegensatz zu anderen universitären Zentren, interdisziplinäre Palliativmedizin an. Moribunde Patienten werden deshalb in der Regel nicht weiterverlegt und sterben im Inselspital.

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.1 Herzinfarkt								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.9%	5.0%	0.8	5'413	4.3%	5.1%	0.8	1'081
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	1.3%	1.2%	1.1	314	0.0%	0.9%	0.0	47
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.9%	2.0%	1.4	2'237	4.0%	2.2%	1.8	402
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	4.5%	6.4%	0.7	2'567	4.0%	6.0%	0.7	551
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	9.8%	19.1%	0.5	295	11.1%	15.9%	0.7	81
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefäßen (Alter >19)	96.9%	55.0%	*	5'246	97.5%	61.4%	*	1'054
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	9.4%	7.4%	1.3	1'244	6.1%	6.2%	1.0	312
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.7%	3.2%	0.8	3'606	4.6%	4.1%	1.1	615
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	1.4%	4.6%	*	77	2.3%	2.3%	*	25
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.4%	5.5%	1.0	2'734	5.7%	6.4%	0.9	489
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	1.7%	3.4%	0.5	2'590	2.7%	3.5%	0.8	566
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	5.9%	6.4%	0.9	1'363	4.2%	6.7%	0.6	335
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	8.5%	2.9%	2.9	71	6.2%	1.8%	3.4	16
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.7%	3.0%	1.6	341	8.5%	3.5%	2.4	71
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	4.7%	6.9%	0.7	781	2.2%	6.4%	0.3	185
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	12.4%	12.4%	1.0	170	4.8%	12.5%	0.4	63
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	47.0%	40.3%	*	320	55.7%	52.7%	*	107
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefäße (Alter >19)	*	*	*	19'881	*	*	*	3'560
A.3.2.M Katheter der Koronargefäße bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	3.0%	3.3%	0.9	4'615	3.7%	3.7%	1.0	896
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.0%	0.9%	1.1	7'177	2.5%	1.4%	1.8	1'082
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.2%	1.2%	1.0	5'477	1.5%	1.2%	1.2	884
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefäße ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	43.1%	38.7%	*	5'477	44.3%	38.5%	*	884
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	141	*	*	*	37
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	2'484	*	*	*	564
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'390	*	*	*	347
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	425	*	*	*	133
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablative Therapie	*	*	*	1'331	*	*	*	262
A.6.2.F Chirurgisch ablative Therapie	*	*	*	256	*	*	*	71
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	6'924	*	*	*	1'548
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	3'397	*	*	*	861
A.7.3.F OP an Koronargefäßen	*	*	*	3'021	*	*	*	654
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	2'388	*	*	*	566
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	1'693	*	*	*	453
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	335	*	*	*	90
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	1.6%	2.1%	0.8	875	0.0%	1.6%	0.0	148
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität	4.3%	3.0%	1.5	23	*	*	*	1
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität	1.5%	2.1%	0.7	852	0.0%	1.4%	0.0	147
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	1.9%	5.4%	0.4	311	4.4%	5.5%	0.8	206
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	1.6%	4.3%	0.4	257	3.4%	4.0%	0.9	177
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	3.6%	9.1%	0.4	55	10.3%	15.4%	0.7	29

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013				
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	
A Erkrankungen des Herzens									
A.7 Operationen am Herzen									
A.7.11.M OP nur an Koronargefäßen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	1.4%	3.8%	0.4	486	5.6%	4.2%	1.3	107	
A.7.12.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	0.7%	1.4%	0.5	1'436	0.4%	1.2%	0.3	263	
A.7.13.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	86	0.0%	0.0%	*	13	
A.7.14.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	0.4%	0.8%	0.5	246	0.0%	0.3%	0.0	54	
A.7.15.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	0.6%	0.9%	0.6	544	0.0%	1.2%	0.0	96	
A.7.16.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	1.1%	1.9%	0.6	466	0.0%	1.9%	0.0	81	
A.7.17.M OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	1.1%	4.5%	0.2	94	5.3%	1.2%	4.3	19	
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	8.2%	11.7%	*	118	5.7%	10.9%	*	15	
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen	*	*	*	4	*	*	*	1	
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefäßen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	–	*	*	*	–	
B Schlaganfall (Stroke)									
B.1 Schlaganfall									
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	11.5%	9.0%	1.3	4'101	12.2%	8.8%	1.4	1'125	
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	8.0%	4.0%	2.0	361	7.2%	2.9%	2.5	83	
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	8.8%	5.6%	1.6	1'394	7.1%	5.3%	1.4	364	
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	12.5%	10.2%	1.2	1'979	13.7%	9.4%	1.4	542	
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	19.9%	20.6%	1.0	367	22.8%	19.8%	1.2	136	
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	7.8%	10.9%	*	319	26.5%	24.1%	*	298	
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	6.8%	5.8%	1.2	2'666	6.3%	5.8%	1.1	814	
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	6.7%	6.1%	1.1	1'921	5.5%	6.2%	0.9	581	
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	7.0%	5.7%	1.2	745	8.2%	5.9%	1.4	233	
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	8.5%	8.2%	1.0	129	7.4%	9.2%	0.8	136	
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	4.8%	2.1%	*	129	16.7%	8.7%	*	136	
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	25.4%	21.9%	1.2	772	29.0%	23.1%	1.3	200	
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	17.4%	13.0%	1.3	529	25.0%	15.9%	1.6	104	
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	3.0%	6.7%	0.4	134	*	*	*	7	
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	3.3%	11.6%	*	134	*	*	*	7	
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)									
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.2%	0.2%	1.0	812	0.0%	0.3%	0.0	194	
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	1.8%	2.6%	*	15	12.9%	13.8%	*	25	
C Geriatrische Frührehabilitation									
C.1 Geriatrische Frührehabilitation									
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	2	*	*	*	0	
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	0.0%	44.6%	*	0	*	*	*	0	
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0	
D Erkrankungen der Lunge									
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)									
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	4.1%	3.0%	1.4	1'748	4.5%	2.7%	1.7	396	
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.3%	0.2%	1.2	700	0.7%	0.3%	2.2	141	
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	3.2%	0.8%	3.9	156	6.9%	0.8%	8.5	29	
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	4.2%	3.4%	1.2	334	8.5%	2.9%	2.9	82	
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	9.2%	6.0%	1.5	488	5.5%	5.0%	1.1	128	
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	8.6%	11.3%	0.8	70	6.2%	8.6%	0.7	16	
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.4%	0.3%	1.4	540	0.9%	0.3%	2.8	109	
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	4.4%	3.3%	1.3	730	3.7%	2.8%	1.3	162	

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
D Erkrankungen der Lunge								
D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	2.2%	2.9%	0.8	411	3.0%	3.6%	0.8	101
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	3.4%	4.7%	0.7	117	2.4%	5.3%	0.5	41
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	1.2%	1.9%	0.6	85	4.0%	2.8%	1.4	25
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	1.7%	1.1%	1.5	60	0.0%	1.8%	0.0	13
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	13	*	*	*	5
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	1.3%	3.2%	0.4	76	5.9%	3.8%	1.5	17
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	18.5%	27.9%	*	76	16.8%	26.7%	*	17
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	2'448	*	*	*	518
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.7%	2.5%	1.1	967	3.3%	2.7%	1.2	212
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.9%	6.1%	0.3	53	0.0%	4.2%	0.0	10
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	13.4%	10.1%	*	53	12.5%	6.6%	*	10
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	3.2%	2.3%	1.4	344	4.3%	2.6%	1.6	70
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	10.3%	3.3%	*	41	*	*	*	3
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	4.5%	6.1%	0.7	314	5.5%	4.9%	1.1	55
E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)								
E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.2%	0.2%	1.1	468	0.0%	0.1%	0.0	92
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	87.2%	93.3%	*	408	91.3%	95.2%	*	84
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.4%	0.1%	4.7	1'021	0.0%	0.1%	0.0	165
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	8.5%	4.8%	1.8	59	0.0%	2.7%	0.0	14
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	*	*	*	5	*	*	*	1
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	85.9%	88.8%	*	335	84.5%	92.6%	*	60
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	741	*	*	*	159
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	1.8%	0.6%	*	13	*	*	*	6
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	638	*	*	*	140
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen bei kolorektalem Karzinom (als HD oder ND)	*	*	*	1'180	*	*	*	281
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	898	*	*	*	205
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	7.6%	4.1%	1.8	1'009	7.8%	4.0%	2.0	206
E.4.2.M KOLONresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	5.1%	3.3%	1.6	137	6.5%	2.4%	2.7	31
E.4.3.M KOLONresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	9.5%	13.3%	0.7	21	10.0%	5.4%	1.9	10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	1.5%	2.4%	0.6	134	12.5%	2.7%	4.6	24
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	46	*	*	*	6
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	12.3%	7.1%	1.7	57	5.0%	6.5%	0.8	20
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	41.8%	36.0%	1.2	55	23.5%	35.9%	0.7	17
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	4.2%	1.8%	2.4	48	0.0%	1.4%	0.0	12
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	508	*	*	*	86
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	8.8%	2.6%	*	26	*	*	*	4
E.5 Operationen am Magen								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	361	*	*	*	112
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	3.9%	3.5%	1.1	255	4.1%	3.5%	1.2	49
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	391	*	*	*	128
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	3.8%	0.0	53	0.0%	3.6%	0.0	12
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	0.0%	5.4%	0.0	68	4.5%	9.6%	0.5	22

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)								
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	1.1%	5.4%	0.2	92	3.4%	6.5%	0.5	29
E.7 Operationen am Pankreas								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	3.2%	6.0%	0.5	346	7.7%	7.0%	1.1	78
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	0.9%	0.4%	2.2	430	1.0%	0.4%	2.5	96
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	4.5%	3.7%	1.2	313	1.4%	4.8%	0.3	74
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	94	*	*	*	15
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	292	*	*	*	111
F.2 Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	1'144	*	*	*	328
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	2.5%	4.6%	0.6	393	2.0%	3.7%	0.6	49
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	0.7%	2.0%	0.4	135	3.2%	4.1%	0.8	31
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	358	*	*	*	198
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	26.2%	36.4%	0.7	237	20.4%	32.9%	0.6	49
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	659	*	*	*	168
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	87	0.0%	0.5%	0.0	21
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	19	*	*	*	9
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	2.6%	3.1%	0.8	39	*	*	*	4
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	7.5%	5.4%	1.4	134	5.1%	5.5%	0.9	59
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	0.0%	4.4%	0.0	61	18.2%	2.9%	6.2	11
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	0.0%	2.2%	0.0	103	0.0%	0.3%	0.0	15
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	96	*	*	*	29
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	120	*	*	*	20
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	2.8%	2.3%	1.2	363	1.9%	2.5%	0.7	53
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	8.0%	11.4%	0.7	162	20.0%	13.3%	1.5	35
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	3'497	*	*	*	814
F.5.4.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	1'062	*	*	*	238
F.5.5.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	159	*	*	*	36
F.5.6.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	390	*	*	*	110
F.5.7.F PTA iliacal/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	1'886	*	*	*	430
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	160	*	*	*	40
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	103	*	*	*	15

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	6'518	*	*	*	1'444
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	*	*	*	1	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	4.3%	3.0%	*	167	3.9%	3.0%	*	33
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	20.8%	27.4%	*	814	18.5%	22.9%	*	158
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	40.1%	32.8%	*	2'611	40.9%	33.0%	*	591
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	541	*	*	*	88
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	36	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	65	*	*	*	7
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	144	*	*	*	19
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	157	*	*	*	36
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	175	*	*	*	26
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	216	*	*	*	45
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	1'479	*	*	*	327
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	6'895	*	*	*	1'551
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	500	0.0%	0.0%	0.0	139
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	89.5%	72.9%	*	443	88.3%	75.8%	*	121
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	8.5%	8.4%	*	18	*	*	*	6
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	37.6%	23.4%	*	71	45.2%	30.6%	*	19
G.4 Brustkrebs								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	1'470	*	*	*	358
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	965	*	*	*	197
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	567	*	*	*	116
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	73.4%	69.1%	*	416	67.2%	73.6%	*	78
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	0.7%	1.3%	0.5	294	0.0%	1.2%	0.0	46
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	15.3%	20.8%	*	45	*	*	*	5
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	160	0.0%	0.4%	0.0	36
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	25.0%	23.7%	*	40	36.1%	39.3%	*	13
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor	45.9%	32.7%	*	111	61.2%	39.1%	*	30
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	3'271	*	*	*	613
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	75.4%	43.9%	*	2'465	72.6%	48.1%	*	445
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	1'358	*	*	*	294
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	953	*	*	*	149
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	632	*	*	*	109
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	17.2%	7.0%	*	109	19.3%	12.2%	*	21
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	2.1%	3.0%	0.7	387	4.2%	5.0%	0.8	71
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	12.5%	3.9%	3.2	24	0.0%	0.0%	*	16
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.1%	0.2%	0.6	754	0.8%	0.2%	5.2	125
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	1'901	*	*	*	340
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	285	0.0%	0.1%	0.0	36

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder								
I.1 Gelenkersatz, Endoprothese								
I.1.1.M Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.4%	0.1%	3.1	550	1.6%	0.2%	8.2	126
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	1.3%	1.1%	1.2	152	5.4%	0.7%	7.3	37
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	130	0.0%	0.1%	0.0	73
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	25	0.0%	0.0%	*	16
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	1.2%	0.2%	5.9	80	*	*	*	7
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorentoprothese, Mortalität	8.3%	4.8%	1.7	24	*	*	*	8
I.1.7.M Hüft- oder Knie-TEP bei anderer Indikation oder Alter < 20, Mortalität	2.2%	2.1%	1.0	416	2.2%	2.0%	1.1	90
I.2 Operationen an der Wirbelsäule								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	5'624	*	*	*	975
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	1'528	0.4%	0.0%	10.6	249
I.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	3.2%	2.8%	1.1	186	3.8%	2.3%	1.7	53
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	2.0%	0.4%	5.0	49	0.0%	0.5%	0.0	15
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.6%	0.0	35	9.1%	1.1%	8.1	11
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	5.7%	2.4%	2.4	35	8.3%	2.1%	4.0	12
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	3.3%	3.7%	0.9	30	*	*	*	5
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	7.7%	6.0%	1.3	26	*	*	*	9
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	0.0%	9.4%	0.0	11	*	*	*	1
I.3.8.M Pertochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	2.7%	3.1%	0.9	188	0.0%	2.6%	0.0	35
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	22.0%	22.6%	1.0	4'366	25.6%	23.6%	1.1	1'080
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	116.5	*	*	4'366	120.1	*	*	1'080
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	41.8%	43.1%	*	427	43.4%	43.3%	*	111
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	14.8%	13.3%	1.1	1'073	11.0%	10.9%	1.0	502
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	770	*	*	*	166
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	665	*	*	*	165
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	169	*	*	*	36
L Transplantationen								
L.1 Herztransplantationen								
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	56	*	*	*	11
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	56	*	*	*	11
L.2 Lungentransplantationen								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3 Lebertransplantationen								
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt	*	*	*	103	*	*	*	28
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	43	*	*	*	27
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	5	*	*	*	1
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	2	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fall- zahl
L Transplantationen								
L.4 Pankreastransplantationen								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Nierentransplantationen								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	177	*	*	*	38
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogen, syngen	*	*	*	14	*	*	*	13
L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, Leichenniere	*	*	*	37	*	*	*	15
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	11	*	*	*	8
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen								
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	448	*	*	*	117
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	447	*	*	*	117
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	442	*	*	*	117
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	...	*	*	*	...
L.6.5.F Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	...	*	*	*	...
L.6.6.F Autogene Stammzelltherapie	*	*	*	—	*	*	*	—
L.6.7.F Allogene Stammzelltherapie	*	*	*	—	*	*	*	—

Krankheitsgruppen	2012		2013	
	Aufenthalts- dauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthalts- dauer (Tage)	Fallzahl
Z Zusatzinformationen				
Z.1 Aufenthaltsdauer				
A.1.1.X HD Herzinfarkt (Alter >19), Aufenthaltsdauer	4.1	5'413	5.0	1'081
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	9.5	2'666	8.8	814
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	5.5	468	4.3	92
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	4.4	1'021	3.4	165
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	8.3	430	7.3	96
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	6.3	500	5.2	139
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	5.4	754	5.0	125
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	10.3	550	10.9	126
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	8.9	130	10.1	73
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	5.3	689	3.4	114