

Erklärende Bemerkungen der Spital Männedorf AG

- A.1.3.M
 ① Es handelt sich um 1 Patienten der an den Folgen eines Infarktes im Kardiogenen Schock verstarb. Dies auch aufgrund der Vorerkrankungen. Damit ergibt sich bei der geringen Fallzahl bereits eine Quote von 4.2 %.
- A.2.1.M
 A.2.5.M
 ② Alle Patienten hatten schwerwiegende Vorerkrankungen und waren hochbetagt (der jüngste Patient war 87 Jahre alt, der Älteste 98 Jahre), es handelt sich um 8 Patienten aus A.2.5.
- D.2.1.M
 ③ Es sind nur Patienten mit schwerst eingeschränkter Lungenleistung verstorben (vgl. D.2.2). Einer wurde von einem anderen Spital wegen mangelnder IPS Kapazität im präfinalen Stadium zuverlegt. Ein anderer Patient war bei Eintritt bereits komatös.
- D.2.2.M
 ④ Es sind nur Patienten mit schwerst eingeschränkter Lungenleistung verstorben. Einer wurde von einem anderen Spital wegen mangelnder IPS Kapazität im präfinalen Stadium zuverlegt. Ein anderer Patient war bei Eintritt bereits komatös.
- E.4.1.M
 E.4.4.M
 ⑤ Die Rate entspricht dem Erwartungswert (Rundung aufgrund geringer Fallzahl). Ein Patient hatte ein hochgradig stenosierendes Rectum-Karzinom mit mehreren Revisionsoperationen. Bereits bei Diagnosesstellung war der präterminale Zustand zu erkennen.
- H.3.5.M
 ⑥ Es handelt sich um 1 Patienten der aufgrund der geringen Fallzahl die Rate erhöht. Der Patient hatte ein Harnblasenkarzinom im fortgeschrittenen Stadium mit diversen Begleiterkrankungen und hatte damit bereits vor der Operation ein sehr hohes Risiko.
- I.1.7.M
 I.3.1.M
 ⑦ Es handelt sich um 2 Patienten, die aufgrund der geringen Fallzahl die Rate erhöhen. Beide Patienten waren hochbetagt (älter als 85 Jahre) und polymorbide. Beide Eingriffe erfolgten aufgrund eines akuten Traumas.
- I.3.6.M
 ⑧ Es handelt sich um 1 Patienten mit Jahrgang 1917 (96-jährig), aufgrund der geringen Fallzahl resultiert daraus eine erhöhte Rate.
- I.3.8.M
 ⑨ Es handelt sich um 4 Patienten. Ein Patient hatte bereits im Vorfeld so viele Begleiterkrankungen, dass man sich gegen eine OP entschieden hat. 3 Patienten hatte diverse, unabhängige, schwere und teils vorbestehende Begleiterkrankungen (Aortenstenose, Harnwegsinfekte, Alzheimer, Niereninsuffizienz, etc.).
- J.1.1.M
 ⑩ 3 Beatmungspatienten wurden bereits in anderen Gruppen aufgeführt, 2 Patienten wurden aus Zentrumsspitalern zu uns regionalisiert (Septischer Schock und Aortenklappenersatz), 5 Patienten hatten schwere Grunderkrankungen (Karzinome, Leberzirrhose, Leukämie, Lungenfibrose, Polytoxikomanie).

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.1 Herzinfarkt								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	8.3%	8.1%	1.0	313	3.9%	7.1%	0.5	77
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	13	*	*	*	3
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.2%	2.0%	1.1	92	4.2%	2.3%	1.8	24
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	6.9%	7.1%	1.0	145	0.0%	6.2%	0.0	36
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	22.2%	20.6%	1.1	63	14.3%	19.1%	0.7	14
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	8.0%	55.0%	*	25	*	*	*	4
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	10.7%	12.7%	0.8	214	6.0%	10.1%	0.6	50
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	8.6%	3.6%	2.4	35	0.0%	3.8%	0.0	11
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	8.9%	4.6%	*	28	*	*	*	1
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	7.1%	7.3%	1.0	98	6.2%	8.5%	0.7	32
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	8.6%	6.1%	1.4	187	2.3%	5.4%	0.4	44
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	11.0%	9.1%	1.2	374	9.8%	9.2%	1.1	92
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	1
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.5%	3.2%	1.4	22	*	*	*	4
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	10.3%	7.7%	1.3	223	2.4%	6.4%	0.4	41
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	13.6%	12.6%	1.1	125	17.4%	12.4%	1.4	46
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	44.4%	40.3%	*	44	60.5%	52.7%	*	26
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	54	*	*	*	7
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	2.7%	0.0	24	*	*	*	4
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	13	*	*	*	3
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	13	*	*	*	0
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	44.8%	38.7%	*	13	0.0%	38.5%	*	0
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	436	*	*	*	83
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	77	*	*	*	17
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	1	*	*	*	0
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	2	*	*	*	0
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	*	*	*	1	*	*	*	0
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.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
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	13.9%	12.7%	1.1	375	6.5%	11.9%	0.5	93
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	2
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	3.0%	5.6%	0.5	67	0.0%	6.2%	0.0	18
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	10.2%	11.3%	0.9	206	6.1%	10.0%	0.6	49
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	31.2%	21.6%	1.4	93	12.5%	20.8%	0.6	24
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	10.9%	*	0	0.0%	24.1%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	9.2%	8.4%	1.1	218	6.2%	8.7%	0.7	64
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	9.1%	8.4%	1.1	198	5.3%	8.9%	0.6	57
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	10.0%	7.9%	1.3	20	*	*	*	7
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	1
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	2.1%	*	0	*	*	*	1
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	32.7%	33.8%	1.0	52	20.0%	29.7%	0.7	10
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	14.3%	16.9%	0.8	21	*	*	*	3
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	14.3%	10.5%	1.4	84	0.0%	8.4%	0.0	16
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	22.4%	11.6%	*	84	17.2%	7.5%	*	16
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	156	0.0%	0.4%	0.0	38
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	2.6%	*	0	0.0%	13.8%	*	0
C Geriatrische Frührehabilitation								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	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	8.3%	6.2%	1.3	611	2.4%	4.8%	0.5	123
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	1
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	68	0.0%	1.1%	0.0	14
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	5.1%	3.1%	1.7	117	0.0%	2.4%	0.0	28
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	9.6%	6.5%	1.5	292	3.4%	5.8%	0.6	59
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	13.2%	11.6%	1.1	129	4.8%	8.1%	0.6	21
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	1
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	7.9%	5.0%	1.6	496	1.0%	3.7%	0.3	105

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
D Erkrankungen der Lunge								
D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	7.6%	3.8%	2.0	250	6.4%	4.0%	1.6	47
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	8.3%	6.7%	1.2	48	30.0%	7.4%	4.1	10
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	8.5%	2.8%	3.1	59	0.0%	1.6%	0.0	19
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	40	*	*	*	9
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	3
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	6.1%	4.1%	1.5	49	*	*	*	6
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	19.6%	27.9%	*	49	*	*	*	6
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	325	*	*	*	46
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	0.0%	3.2%	0.0	47	*	*	*	5
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	3	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	0.0%	2.2%	0.0	16	*	*	*	0
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	0.0%	3.3%	*	0	*	*	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	7.7%	5.3%	1.5	13	*	*	*	3
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	0.0%	0.3%	0.0	460	0.0%	0.1%	0.0	105
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	95.7%	93.3%	*	440	97.1%	95.2%	*	102
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.2%	0.2%	1.4	931	0.0%	0.2%	0.0	235
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	7.1%	5.0%	1.4	14	*	*	*	1
E.2.3.P Anteil allopplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	*	*	*	9	*	*	*	1
E.2.4.P Anteil allopplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	89.0%	88.8%	*	636	80.7%	92.6%	*	138
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	129	*	*	*	17
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	1	0.0%	0.8%	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen bei kolorektalem Karzinom (als HD oder ND)	*	*	*	285	*	*	*	89
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	254	*	*	*	50
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	5.6%	4.9%	1.2	321	5.1%	4.7%	1.1	78
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	5.0%	4.0%	1.2	60	0.0%	5.0%	0.0	13
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	25.0%	15.3%	1.6	12	*	*	*	4
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	6.1%	3.0%	2.0	33	5.6%	4.0%	1.4	18
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	86	0.0%	0.3%	0.0	20
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	9.7%	6.6%	1.5	31	*	*	*	8
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	5
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	89	*	*	*	10
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	3	*	*	*	1
E.5 Operationen am Magen								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	81	*	*	*	18
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	1.7%	4.5%	0.4	118	4.3%	4.4%	1.0	23
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	20	*	*	*	1
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	8.3%	5.2%	1.6	12	*	*	*	1
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)								
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
E.7 Operationen am Pankreas								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	10.0%	6.0%	1.7	10	*	*	*	1
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
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
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2 Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	50.0%	45.9%	1.1	12	*	*	*	0
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	0	*	*	*	0
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	0	*	*	*	0
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	4.1%	3.5%	1.2	49	*	*	*	7
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	0
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	327	*	*	*	16
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	135	*	*	*	9
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	25	*	*	*	0
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	68	*	*	*	3
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	99	*	*	*	4
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	2'170	*	*	*	450
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	3.1%	3.0%	*	44	*	*	*	8
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	22.4%	27.4%	*	320	19.7%	22.9%	*	63
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	34.2%	32.8%	*	742	29.1%	33.0%	*	131
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	1	*	*	*	2
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	1	*	*	*	2
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	2	*	*	*	2
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	47	*	*	*	19
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'122	*	*	*	433
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	311	0.0%	0.0%	*	79
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	79.5%	72.9%	*	240	92.4%	75.8%	*	73
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	*	*	*	5	31.2%	12.9%	*	10
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	36.3%	23.4%	*	41	78.3%	30.6%	*	18
G.4 Brustkrebs								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	529	*	*	*	109
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	380	*	*	*	59
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	244	*	*	*	44
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	68.9%	69.1%	*	168	75.0%	73.6%	*	33
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	0.0%	1.7%	0.0	27	0.0%	2.0%	0.0	10
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	*	*	*	1	*	*	*	2
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	20	*	*	*	7
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	0.0%	23.7%	*	0	*	*	*	1
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor	41.4%	32.7%	*	12	*	*	*	4
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	334	*	*	*	96
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	23.4%	43.9%	*	78	37.5%	48.1%	*	36
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	134	*	*	*	44
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	150	*	*	*	62
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	89	*	*	*	27
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	0.0%	7.0%	*	0	0.0%	12.2%	*	0
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	0.0%	2.9%	0.0	22	10.0%	3.7%	2.7	10
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	1
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	1.1%	0.2%	5.0	285	0.0%	0.2%	0.0	61
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	501	*	*	*	109
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	92	0.0%	0.1%	0.0	17

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder								
I.1 Gelenkersatz, Endoprothese								
I.1.1.M Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	456	0.0%	0.2%	0.0	95
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	40	0.0%	1.1%	0.0	13
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	1.1%	0.1%	11.6	187	0.0%	0.1%	0.0	79
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	4.8%	0.2%	23.9	21	0.0%	0.0%	*	13
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	28	*	*	*	0
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	0
I.1.7.M Hüft- oder Knie-TEP bei anderer Indikation oder Alter < 20, Mortalität	8.9%	4.7%	1.9	203	5.7%	4.4%	1.3	35
I.2 Operationen an der Wirbelsäule								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	25	*	*	*	45
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	11	0.0%	0.0%	0.0	19
I.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	6.2%	4.0%	1.5	288	6.5%	3.8%	1.7	46
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	25	*	*	*	5
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	19	*	*	*	5
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	3.3%	2.2%	1.5	60	*	*	*	6
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	3.0%	3.2%	0.9	67	0.0%	3.5%	0.0	10
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	10.3%	5.1%	2.0	68	6.7%	5.1%	1.3	15
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	14.3%	8.9%	1.6	49	*	*	*	5
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	8.1%	4.1%	2.0	222	7.0%	3.9%	1.8	57
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	31.7%	27.4%	1.2	186	36.6%	27.2%	1.3	41
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	196.6	*	*	186	222.4	*	*	41
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	48.6%	43.1%	*	18	*	*	*	6
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	17.3%	16.9%	1.0	417	10.8%	12.8%	0.8	148
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	16	*	*	*	5
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	29	*	*	*	4
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	3	*	*	*	0
L Transplantationen								
L.1 Herztransplantationen								
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
I Transplantationen								
L.4 Pankrestransplantationen								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Nierentransplantationen								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogenen, syngen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Nierentransplantation, allogenen, Leichenniere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	0	*	*	*	0
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	
	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl
Z Zusatzinformationen				
Z.1 Aufenthaltsdauer				
A.1.1.X HD Herzinfarkt (Alter >19), Aufenthaltsdauer	6.7	313	5.9	77
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	8.9	218	7.9	64
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	4.6	460	4.8	105
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.9	931	2.9	235
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	*	0	*	0
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	5.2	311	4.1	79
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	5.6	285	4.3	61
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	11.2	456	9.8	95
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	11.1	187	10.5	79
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	1.6	284	2.1	64