

**Erklärende Bemerkungen des Kreisspitals für das Freiamt**

- A.1.4.M  
 ① Bei einem Infarkt sind der Zeitpunkt des Eintrittes ins Spital, der Allgemeinzustand, die Nebenerkrankungen und das Alter des Patienten entscheidend für den Verlauf der Behandlung, bzw. der Genesung. Zwei der drei verstorbenen Patienten waren schwer herz- und nierenkrank. Das durchschnittliche Alter der verstorbenen Personen betrug 80 Jahre.
- A.1.7.M  
 ② Das Durchschnittsalter der zu behandelnden Patienten war 75 Jahre. Die Patienten die verstorben sind, hatten ein durchschnittliches Alter von über 83 Jahren. Das Alter (bzw. die Konstitution) hat Einfluss auf den Genesungsprozess eines Menschen nach einem Infarkt ereignis. Zwei Patienten waren bei Eintritt in solch schlechter Verfassung, dass sie kontinuierlich beatmet werden mussten.
- A.1.11.M  
 ③ Die Anzahl der Verstorbenen, nach einem NSTEMI- Infarkt, ist nachvollziehbar. Die Patienten waren im Durchschnitt fast 82 Jahre alt. Zwei der drei Personen hatten schwerwiegende Nebenerkrankungen. Alter, wie Anzahl und Schweregrad der Nebenerkrankungen haben Einfluss auf den Verlauf nach einem solchen Ereignis.
- A.2.4.M  
 ④ Die verstorbenen Patienten waren bei Eintritt im Schnitt über 79 Jahre alt. Sie litten neben einer Minderleistung des Herzens (Herzinsuffizienz) auch an anderen relevanten Erkrankungen.
- B.1.1.M  
 ⑤ Die Hälfte der Patienten welche gestorben sind, hatten eine vorbestehende Infektionskrankheit, das schwächt das Immunsystem. Dieser Faktor hat einen starken Einfluss auf die Genesungsqualität. Das durchschnittliche Alter der Patienten, welche infolge eines Schlaganfalles verstarben, war fast 84 Jahre alt.
- B.1.4.M  
 ⑥ Beide Patientinnen wurden in sehr schlechtem Zustand eingeliefert. D. h. eine Patienten hatte schwerwiegende Nebenerkrankungen (Infekte). Die zweite Patientin wurde in komatösem Zustand eingeliefert und verstarb nach wenigen Minuten auf der Notfallstation.
- B.1.5.M  
 ⑦ Einer der vier Patienten verstarb innerhalb weniger Stunden nach dem Schlaganfall. Das durchschnittliche, hohe Alter der Patienten, mit knapp 90 Jahren, hat Einfluss auf die Erholung nach einem solchen Ereignis.
- B.1.12.M  
 ⑧ Das Durchschnittsalter der zu behandelnden Patienten mit dieser Eintrittsdiagnose lag bei 79 Jahren. Das Alter der verstorbenen Personen, infolge eines Schlaganfalles, lag bei 86 Jahren. Die Patienten litten zum Zeitpunkt des Eintrittes an Infekten und/oder waren längere Zeit schon am Herzen krank.
- D.1.4.M  
 ⑨ Der verstorbene Patient litt an einer gravierenden Krankheit, welche von Geburt an bestand. Trotz erfolgreicher Wiederbelebung war die Lungenentzündung, in Verbindung mit den vorbestehenden Erkrankungen zu gravierend.
- D.2.1.M  
 ⑩ Laut den Krankenakten hatten drei der vier Patienten, welche verstarben, vorbestehend bereits einen irreversiblen Schaden der Lunge, Endpunkt einer Reihe von chronischen Erkrankungen. Alle vier Patienten waren herzkrank, ein Patient litt an einem Prostata tumor, ein Patient erlitt während des Aufenthaltes eine Herzstillstand.
- D.2.4.M  
 ⑪ Bei Eintritt der Patientin zeigte sich ein massiv schlechten Allgemeinzustand mit diversen, schwerwiegende Nebenerkrankungen.
- D.2.6.M  
 ⑫ Alle drei Patienten welche verstarben litten, neben einer vorbestehenden Lungenerkrankung, zusätzlich an diversen Herz- und Nierenleiden. Die COPD (Lungenerkrankung) war in allen drei Fälle bereits bei Eintritt ins Spital schwerwiegend, so dass bei allen drei Personen bereits vor Behandlungsbeginn eine irreversible Lungenüberblähung oder eine Entzündung der Lungenbläschen bestand.
- E.1.1.M  
 ⑬ Der verstorbene Patient war zum Zeitpunkt der Operation, welche er gut überstand, 83 Jahre alt. In der Zeit nach der Operation verstarb der Patient aufgrund eines Ereignisses des Herzens. Dieser Patient war vor Eintritt ins Spital massiv herzkrank.
- E.4.1.M  
 ⑭ Drei der Patienten die nach der oben genannten Darmoperation verstorben sind, litten an einer bösartigen Neubildung, im Bereich der Leber oder im Bereich des Darms. Das Durchschnittsalter der verstorbenen Patienten lag bei knapp 82 Jahren. Das hohe Alter bedeutet gleichzeitig ein höheres Risiko bezüglich der Operation, bzw. des Narkoseverfahrens.
- E.4.2.M  
 ⑮ Der eine Patient verstarb nach einer Darmoperation mit vorbestehendem, bösartigem Tumor. Dieser 87- jährige Patient hatte bereits Ableger in der Leber. Das Alter und der körperliche Zustand des zu operierenden Patienten erhöhten das Risiko für Komplikationen, sei es beim Eingriff, dem Narkoseverfahren oder bei der Nachbehandlung.
- H.4.1.M  
 ⑯ Ein Patient von 36 Patienten verstarb nach einem TUR- Eingriff an der Prostata. Dieser Patient litt an einem bösartigen Tumor und war bereits zum Zeitpunkt der Operation sehr krank. Auf Wunsch des Patienten wurde eine palliative Behandlung durchgeführt. (palliativ = nicht primär Heilung als Behandlungsziel, hauptsächlich Schmerz- und Beschwerdelinderung)
- I.3.1.M  
 ⑰ Bei den drei Patienten welche nach einem Sturz mit einem Oberschenkelbruch behandelt werden mussten, wurde auf Wunsch bei zwei Personen eine Palliativbehandlung durchgeführt (= nicht primär Genesung als Therapieziel, hauptsächlich Schmerz- und Beschwerdelinderung). Alle drei Patienten waren bereits vorbelastet mit diversen z. T. schwerwiegenden Nebenerkrankungen und hatten ein durchschnittliches Alter von 91 Jahren.
- I.3.7.M  
 ⑱ Die zwei Patientinnen, welche nach einem Unfall zu uns kamen, waren beide über 92 Jahre alt. Eine der beiden Patientinnen, äusserte den Wunsch einer Palliativbehandlung, welcher ihr erfüllt wurde (= nicht primär die Genesung als Behandlungsziel, hauptsächlich Schmerz- und Beschwerdelinderung).
- I.3.8.M  
 ⑲ Beide Patientinnen, welche nach einem Unfall-, oder Sturzereignis zu uns kamen, waren im Durchschnitt 95 Jahre alt, aufgrund des hohen Alters und den schwerwiegenden Begleiterscheinungen des Sturzes/Unfalles sind die Patientinnen verstorben.

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	3.4%	5.9%	0.6	236	5.6%	5.7%	1.0	89
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	15	*	*	*	<10
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	2.1%	2.1%	1.0	96	0.0%	1.6%	0.0	38
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	1.9%	7.2%	0.3	105	8.6%	6.7%	1.3	35
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	20.0%	20.4%	1.0	20	16.7%	17.7%	0.9	12
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen	10.2%	53.0%	*	24	*	*	*	<10
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	6.2%	10.1%	0.6	130	20.0%	13.0%	1.5	25
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	0	0.0%	2.9%	0.0	30
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	6.0%	5.8%	*	14	*	*	*	<10
A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	2.4%	5.8%	0.4	82	2.6%	6.2%	0.4	38
A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	2.2%	3.9%	0.6	138	6.0%	3.8%	1.6	50
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	12.7%	8.9%	1.4	347	8.9%	8.6%	1.0	123
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	14.8%	3.0%	5.0	27	*	*	*	<10
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	8.1%	7.8%	1.0	209	8.9%	7.7%	1.1	79
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	20.9%	12.6%	1.7	110	11.4%	12.0%	1.0	35
<b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>								
A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt	*	*	*	37	*	*	*	11
A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität	0.0%	3.4%	0.0	24	*	*	*	<10
A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	13	*	*	*	<10
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19)	*	*	*	<10	0.0%	38.7%	*	0
A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	103	*	*	*	40
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	<10	*	*	*	0
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	*	*	*	0	*	*	*	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	*	*	*	0	*	*	*	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.7.8.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	8.5%	12.9%	0.7	142	14.3%	12.7%	1.1	42
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	4.0%	6.7%	0.6	25	*	*	*	<10
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	6.5%	12.0%	0.5	77	13.3%	10.1%	1.3	15
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	19.4%	22.9%	0.8	31	22.2%	18.2%	1.2	18
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	4.7%	7.9%	0.6	43	*	*	*	<10
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	4.8%	7.7%	0.6	42	*	*	*	<10
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	8.4%	*	0	0.0%	10.8%	*	0
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	57.0%	13.7%	*	81	57.1%	10.0%	*	24
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	9.9%	11.4%	0.9	81	12.5%	11.4%	1.1	24
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	1.5%	0.2%	6.8	65	0.0%	0.3%	0.0	11
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	*	*	*	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
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	10.6%	6.6%	1.6	302	3.4%	5.7%	0.6	89
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	5.0%	0.9%	5.7	20	*	*	*	<10
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	1.9%	3.1%	0.6	52	6.2%	2.8%	2.2	16
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	10.7%	6.5%	1.6	159	3.6%	6.5%	0.6	55
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	19.1%	11.5%	1.7	68	*	*	*	<10
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	11.2%	5.4%	2.1	278	3.9%	4.4%	0.9	76

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	8.1%	4.4%	1.8	136	8.2%	4.0%	2.1	49
D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität	40.0%	8.0%	5.0	15	*	*	*	<10
D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität	*	*	*	<10	0.0%	2.7%	0.0	15
D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität	4.8%	1.0%	5.0	21	10.0%	1.3%	7.6	10
D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.	36.0%	24.4%	*	49	44.9%	36.9%	*	22
D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität	6.1%	6.2%	1.0	49	13.6%	3.5%	3.9	22
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	97	*	*	*	56
<b>D.4 Operationen an der Lunge</b>								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	...	...	*	...	*	*	*	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	0.3%	0.2%	2.0	312	1.0%	0.1%	9.3	102
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	97.4%	92.9%	*	304	99.0%	93.5%	*	101
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	612	0.0%	0.1%	0.0	215
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.3%	*	0	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	1.0%	4.3%	0.2	191	7.1%	5.3%	1.3	70
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	0.0%	3.9%	0.0	34	5.6%	5.3%	1.1	18
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	3.8%	2.7%	1.4	26	*	*	*	<10
E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	61	0.0%	0.2%	0.0	20
E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	5.0%	0.0	21	*	*	*	<10
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	41	*	*	*	13
E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	0	*	*	*	<10
E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom	*	*	*	34	*	*	*	18
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	<10	*	*	*	<10
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.7 Operationen am Pankreas</b>								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

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	*	*	*	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
<b>F2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>								
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	*	*	*	<10	*	*	*	0
<b>F3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
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
<b>F4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	4.8%	3.2%	1.5	21	*	*	*	<10
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
<b>F5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	...	*	*	*	0
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	...	*	*	*	0
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	...	*	*	*	0
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	1'625	*	*	*	570
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	3.4%	3.0%	*	44	3.4%	3.1%	*	15
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	38.8%	28.6%	*	498	35.1%	26.4%	*	155
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	21.0%	32.6%	*	341	22.5%	33.0%	*	128
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
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	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	52	*	*	*	13
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	1'601	*	*	*	563
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	176	0.0%	0.1%	0.0	47
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	94.9%	71.9%	*	166	95.7%	74.3%	*	45
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	131	*	*	*	73

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)	*	*	*	90	*	*	*	48
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	58	*	*	*	37
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	51.7%	67.2%	*	30	75.7%	71.4%	*	28
<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	*	*	*	<10	*	*	*	0
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	0.0%	22.6%	*	0	*	*	*	0
H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie	0.0%	24.1%	*	0	*	*	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	192	*	*	*	58
H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	0.0%	43.5%	*	0	0.0%	42.9%	*	0
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	29	*	*	*	24
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	32	*	*	*	30
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	23	*	*	*	21
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	0.0%	3.7%	*	0	0.0%	10.4%	*	0
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	77	2.8%	0.1%	21.6	36
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	56	*	*	*	40
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<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	553	0.0%	0.2%	0.0	241
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	54	0.0%	1.1%	0.0	14
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	417	0.0%	0.1%	0.0	170
I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	34	*	*	*	<10
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	*	*	*	0	*	*	*	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	1.9%	4.3%	0.4	106	7.0%	3.6%	1.9	43
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	11	*	*	*	<10
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.5%	0.0	10	*	*	*	<10
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	0.0%	2.1%	0.0	23	*	*	*	<10
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	8.7%	4.6%	1.9	23	0.0%	3.4%	0.0	10
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	0.0%	6.0%	0.0	26	*	*	*	<10
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	0.0%	9.8%	0.0	13	16.7%	6.5%	2.6	12
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	4.5%	3.6%	1.3	88	4.9%	3.8%	1.3	41
<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	*	*	*	0	*	*	*	<10
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	16.5%	17.6%	0.9	103	11.8%	14.2%	0.8	51