

Erklärende Bemerkungen des Kreisspitals für das Freiamt

- A.1.7.M
- A.1.11.M
- ① 3 von 37 Patienten sind verstorben. Die Patienten waren 83, 85, und 94-jährig, und alle hatten mehrfache und schwere Begleiterkrankungen.
 - D.1.1.M
 - D.1.5.M
 - D.1.6.M
 - D.1.8.M
- ② 7 von 99 behandelten Patienten mit Pneumonie sind verstorben. Das Alter der Patienten lag zwischen 72 und 94 Jahren. Alle Patienten hatten multiple und schwere Begleiterkrankungen. Bei 5 Patienten wurde auf Wunsch von Patienten und Angehörigen die Weiterführung der Behandlung aufgrund des schlechten Zustandes verzichtet. 2 weitere Patienten verstarben aufgrund einer akuten Verschlechterung und erfolglosen Wiederbelebungsversuchen.
 - D.2.1.M
 - D.2.3.M
 - D.2.6.M
- ③ Insgesamt 5 von 59 behandelten Patienten mit der Diagnose COPD verstarben in 2014. Die COPD (chronic obstructive pulmonary disease) ist eine schwerwiegende und fortschreitende Erkrankung der Lunge und der Bronchien, die mit schwerer Atemnot einhergeht. Alle Patienten waren langjährig erkrankt und verstarben an einer akuten Verschlechterung.
- E.5.5.M
- ④ Eine von 18 behandelten Patienten mit dieser Diagnose verstarb. Diese trat wegen einer a.e. opioidinduzierten Koprostase ein und entwickelte am nächsten Tag eine Magenperforation, welche eine akute Verschlechterung im Sinne eines septischen Schocks zur Folge hatte. Die Patientin konnte aufgrund vorbestehender Erkrankungen nur sehr schlecht für die erforderliche Operation stabilisiert werden. Sie verstarb kurze Zeit postoperativ trotz ausgedehnter intensivmedizinischer Betreuung.
- G.1.2.P
- ⑤ 21 Frauen haben unter der Geburt einen Dammsriss 3.- 4. Grades erlitten. Eine systematische Auffälligkeit (z.B. beim Dammschutz oder Dammschnitt) liess sich bei der Nachanalyse der Fälle nicht erkennen. 9 Frauen wurden aufgrund dieser Diagnose 6 Wochen postpartum mit einem perianalen Ultraschall nachuntersucht. Bei allen 9 Patientinnen war der Schliessmuskel (Sphinkter) intakt, 3 von 6 Patientinnen hatten keine Narbe. Keine Patientin hatte Kontinenzprobleme. Wir gehen daher intern davon aus, dass die Diagnose bei diesen 3 Patientinnen zu vorsichtig gestellt wurde. Die Ergebnisse aus den

Nachuntersuchungen sind für die Frauen sehr beruhigend und für uns eine wichtige Erkenntnis, so dass wir diese in unser Nachsorgeprozedere fest installiert haben. Die Ergebnisse der ASF Statistik aus dem Jahr 2015 bestätigen uns eine Normalisierung der Rate.

- I.1.1.M
- ⑥ 1 von 272 operierten Patienten verstarb. Diese Patientin erhielt mit 87 Jahren aufgrund starker Schmerzen bei primärer Coxarthrose eine HüftTP. Der Eingriff wurde auf Wunsch der Patientin und ihrer Angehörigen trotz eines sehr hohen Risikos ausgeführt. Aufgrund eines postoperativen Delirs mit Luxation der Pfanne musste sie erneut operiert werden. Sie erlangte dabei postoperativ das Bewusstsein nicht mehr zurück.
- I.1.7.M
- ⑦ 3 Patienten von 31 verstarben aufgrund der Diagnose Schenkelhalsfraktur bei Implantation einer Kopfprothese. Alle Patienten waren zwischen 88 und 92 Jahre alt. Diese Operation wird trotz der bekannten, sehr hohen peri- und postoperativen Risiken bewusst durchgeführt, da die Patienten ohne diesen Eingriff leidvoll versterben müssten. Bei zwei Patienten kam es postoperativ zu einem akuten Kreislaufstillstand, ein Patient und seine Angehörigen entschieden sich bewusst gegen eine lebensverlängernde Therapie.
- I.3.1.M
- I.3.5.M
- I.3.6.M
- ⑧ 5 von 46 behandelten Patienten verstarben an dieser Diagnose. 3 Patienten s. I.1.7, ein weiterer Patient lehnte eine weitere Behandlung bei Verschlechterung seines Zustandes ab. Eine Patientin verschlechterte sich kardial aufgrund vorbestehender Krankheit und verstarb daran.
- J.1.1.M
- ⑨ 5 von 17 Beatmungspatienten verstarben an ihrer Erkrankung. 3 davon an COPD s. Bemerkung D.2.1. Ein Patient verstarb an Pneumonie s. D.1.1, ein Patient verstarb an einer Perforation eines Magengeschwürs s. Kommentar E.5.5.
- J.2.1.M
- ⑩ 5 von 21 Patienten mit einer Sepsis sind verstorben. Das Alter der Patienten lag zwischen 69 und 86 Jahren. Alle kamen in einem sehr schlechten gesundheitlichen Zustand ins Spital, waren zum Teil nicht mehr ansprechbar, mit bestehendem Nierenversagen und verminderter Herzfunktion. Bei 4 von 5 Patienten wurde auf Wunsch der Patienten und ihrer Angehörigen die Behandlung eingestellt.

Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	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	4.4%	5.6%	0.8	365	4.7%	4.1%	1.1	64
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	14	*	*	*	0
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.7%	1.9%	0.4	145	0.0%	1.7%	0.0	32
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	4.7%	6.4%	0.7	171	3.6%	5.0%	0.7	28
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	20.0%	18.3%	1.1	35	*	*	*	4
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	8.2%	56.9%	*	30	*	*	*	5
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	7.4%	9.1%	0.8	202	8.1%	6.3%	1.3	37
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	2.6%	3.2%	0.8	38	*	*	*	3
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	3.0%	3.7%	*	11	*	*	*	1
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	2.1%	5.8%	0.4	140	3.2%	3.8%	0.8	31
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	3.8%	3.8%	1.0	213	6.2%	3.7%	1.7	32
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	12.1%	8.8%	1.4	643	8.5%	9.1%	0.9	129
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	6.2%	3.1%	2.0	48	*	*	*	3
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	8.2%	7.4%	1.1	364	7.8%	7.0%	1.1	64
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	19.6%	12.2%	1.6	230	9.7%	11.5%	0.8	62
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	68.7%	47.4%	*	191	76.7%	52.5%	*	23
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	46	*	*	*	8
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.1%	0.0	30	*	*	*	5
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	15	*	*	*	3
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	0.0%	38.5%	*	0	0.0%	38.4%	*	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	*	*	*	188	*	*	*	28
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1	*	*	*	0
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7 Operationen am Herzen								
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.7.19.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	2009–2013				2014			
	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	11.1%	11.6%	1.0	243	0.0%	11.1%	0.0	32
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	3.7%	0.0	11	*	*	*	0
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	2.0%	5.6%	0.4	49	*	*	*	5
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	8.8%	10.5%	0.8	125	0.0%	9.7%	0.0	17
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	25.9%	20.8%	1.2	58	0.0%	16.8%	0.0	10
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	15.7%	*	0	0.0%	28.8%	*	0
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	7.1%	8.5%	0.8	84	0.0%	7.0%	0.0	21
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	7.8%	8.4%	0.9	77	0.0%	7.0%	0.0	19
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	2
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	0.0%	4.0%	*	0	0.0%	8.2%	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	21.6%	27.3%	0.8	37	*	*	*	4
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	0
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	11.4%	9.5%	1.2	114	*	*	*	7
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	46.9%	10.1%	*	114	*	*	*	7
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	1.2%	0.2%	5.1	85	0.0%	0.6%	0.0	19
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	5.5%	*	0	0.0%	17.3%	*	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	8.9%	5.7%	1.6	474	7.1%	3.9%	1.8	99
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	2
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	4.1%	0.8%	5.2	49	0.0%	0.3%	0.0	17
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	2.4%	3.1%	0.8	83	0.0%	1.6%	0.0	19
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	8.4%	6.0%	1.4	249	10.4%	4.9%	2.1	48
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	20.0%	10.5%	1.9	85	15.4%	8.9%	1.7	13
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	2
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	9.4%	4.5%	2.1	424	6.0%	2.7%	2.2	84

Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
D Erkrankungen der Lunge								
D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	7.5%	4.3%	1.7	255	8.5%	4.4%	1.9	59
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	22.2%	8.1%	2.8	36	*	*	*	9
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	3.9%	3.2%	1.2	51	16.7%	2.9%	5.8	12
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	4.4%	1.3%	3.5	45	*	*	*	7
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	3
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	6.1%	4.5%	1.4	114	7.1%	4.1%	1.7	28
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	44.7%	32.4%	*	114	47.5%	24.1%	*	28
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	207	*	*	*	61
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	*	*	*	0	*	*	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
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%	0.1%	1.5	561	0.0%	0.1%	0.0	127
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	97.9%	94.0%	*	549	96.9%	95.0%	*	123
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1'143	0.0%	0.1%	0.0	262
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	4
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	84.2%	23.4%	*	16	*	*	*	2
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	97.9%	90.5%	*	838	99.0%	93.9%	*	193
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	8	*	*	*	0
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.7%	*	0	*	*	*	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)	*	*	*	271	*	*	*	50
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	103	*	*	*	36
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	3.6%	4.3%	0.8	333	0.0%	3.6%	0.0	59
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	1.6%	3.9%	0.4	64	0.0%	3.1%	0.0	10
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	18.8%	9.8%	1.9	16	*	*	*	2
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	6.1%	2.3%	2.7	49	*	*	*	8
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	99	0.0%	0.0%	*	10
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	7.5%	5.5%	1.4	40	0.0%	2.6%	0.0	15
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	1
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	57	*	*	*	13
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	2	0.0%	3.3%	*	0
E.5 Operationen am Magen								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	27	*	*	*	6
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	3.0%	4.4%	0.7	100	5.6%	4.1%	1.3	18
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	58	*	*	*	37
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	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	*	*	*	0	*	*	*	0
E.7 Operationen am Pankreas								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
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	*	*	*	4	*	*	*	2
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	4.4%	3.2%	1.4	45	0.0%	3.3%	0.0	10
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	0
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	1	*	*	*	0
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	0	*	*	*	0
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	1	*	*	*	0
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

Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	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	*	*	*	2'819	*	*	*	633
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	3.0%	3.1%	*	65	4.4%	3.0%	*	21
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	37.9%	26.1%	*	825	28.6%	21.5%	*	136
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	22.8%	32.8%	*	644	25.0%	33.5%	*	158
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	81	*	*	*	17
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'776	*	*	*	624
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	298	0.0%	0.1%	0.0	78
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	95.3%	73.7%	*	284	97.4%	79.2%	*	76
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	8.9%	9.5%	*	11	*	*	*	2
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	13.8%	25.5%	*	18	*	*	*	7
G.4 Brustkrebs								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	308	*	*	*	62
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	188	*	*	*	41
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	140	*	*	*	35
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	74.3%	70.8%	*	104	68.6%	74.8%	*	24
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	0.0%	20.5%	*	0	*	*	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	*	*	*	0	*	*	*	0
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor	0.0%	35.0%	*	0	*	*	*	0
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	383	*	*	*	97
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	*	*	*	1	*	*	*	1
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	153	*	*	*	31
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	171	*	*	*	40
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	135	*	*	*	29
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	0.0%	9.3%	*	0	0.0%	12.8%	*	0
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.5%	0.1%	3.2	217	0.0%	0.2%	0.0	59
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	141	*	*	*	34
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	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	0.1%	0.2%	0.6	1'070	0.4%	0.2%	2.4	272
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	71	0.0%	1.1%	0.0	23
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	509	0.0%	0.0%	0.0	146
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	114	0.0%	0.0%	*	19
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	41	*	*	*	7
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	0
I.1.7.M Hüft- oder Knie-TEP bei anderer Indikation oder Alter < 20, Mortalität	4.1%	5.0%	0.8	169	9.7%	3.9%	2.5	31
I.2 Operationen an der Wirbelsäule								
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
I.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	5.5%	4.5%	1.2	199	10.9%	3.9%	2.8	46
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	4.2%	0.5%	7.9	24	*	*	*	4
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	17	*	*	*	5
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	5.6%	2.2%	2.5	36	*	*	*	4
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	5.0%	4.1%	1.2	40	7.7%	3.9%	2.0	13
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	4.3%	6.0%	0.7	46	14.3%	4.7%	3.0	14
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	11.1%	9.3%	1.2	36	*	*	*	6
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	5.8%	3.8%	1.5	172	0.0%	3.4%	0.0	35
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	18.5%	27.7%	0.7	27	29.4%	26.3%	1.1	17
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	95.3	*	*	27	71.1	*	*	17
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	*	*	*	3	*	*	*	3
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	12.0%	15.1%	0.8	233	23.8%	26.8%	0.9	21
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	6	*	*	*	2
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	21	*	*	*	6
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	0	*	*	*	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

Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	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 allogen, syngen	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, 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	2009–2013		2014	
	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl
Z Zusatzinformationen				
Z.1 Aufenthaltsdauer				
A.1.1.X HD Herzinfarkt (Alter >19), Aufenthaltsdauer	4.7	365	3.2	64
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	7.2	84	8.2	21
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	4.0	561	4.1	127
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.6	1'143	2.5	262
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	*	0	*	0
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	6.1	298	5.5	78
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	4.6	217	4.1	59
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	5.9	1'070	5.4	272
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	7.1	509	7.1	146
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	2.6	235	2.9	44