

### Erklärende Bemerkungen des Kreisspitals für das Freiamt

- B.1.1.M  
 ① 7 von 47 Patienten sind gestorben. Diese 7 Patienten hatten multiple, langjährige Begleiterkrankungen. Es entsprach dem Wunsch dieser Patienten, dass keine therapeutischen Massnahmen ergriffen, sondern ein würdevolles, schmerzfreies Sterben ermöglicht wurde.
- B.1.8.M  
 ② 2 von 17 Patienten mit dieser Form des Hirninfarktes sind verstorben. Ein Patient wünschte ausdrücklich, dass keine therapeutischen Massnahmen ergriffen würden, der andere Patient war zum Zeitpunkt der Einlieferung durch den Rettungsdienst bereits sehr stark geschwächt und litt an zahlreichen Nebenerkrankungen, so dass keine Rettung möglich war.
- B.1.12.M  
 ③ 3 von 16 Patienten sind verstorben. Diese Patienten litten alle seit vielen Jahren an schweren Begleiterkrankungen. 2 dieser 3 Patienten hatten zudem in einer Patientenverfügung den Verzicht auf lebensverlängernde Massnahmen verfügt.
- D.1.4.M  
 ④ Einer von 24 Patienten ist verstorben. Dieser hatte in einer Patientenverfügung den Verzicht auf lebensverlängernde Massnahmen verfügt.
- D.1.6.M  
 ⑤ 2 von 14 Patienten sind verstorben. Der eine Patient mit 94-, der andere mit 88 Jahren. Beide waren bei der Einlieferung bereits sehr schwach und hatten langjährige Begleiterkrankungen.
- D.1.8.M  
 ⑥ 5 von 87 Patienten sind verstorben, 3 davon innerhalb eines Tages. Auch heute ist es noch schwierig, eine Lungenentzündung zu behandeln, wenn schwerwiegende Vorerkrankungen bestehen, und die Patienten sehr geschwächt ins Spital gebracht werden.
- D.2.1.M  
 ⑦ 3 von 54 Patienten sind gestorben. Die COPD (chronic obstructive pulmonary disease) ist eine schwerwiegende und fortschreitende Erkrankung der Lunge und der Bronchien. Bei allen drei Patienten zeigte sich eine akute und starke Verschlechterung der Krankheit, die zum Tode führten.
- D.2.2.M  
 ⑧ 2 von 11 Patienten sind gestorben. Beide waren langjährig und mehrfach schwer krank. Einer der Patienten wurde von uns aus eigenem Wunsch palliativ betreut (palliativ = Patient im Endstadium seines Lebens, nicht die Heilung ist das Behandlungsziel, der Schwerpunkt liegt in der Linderung von Schmerzen und Beschwerden).
- E.4.1.M  
 ⑨ 4 von 54 Patienten sind verstorben. Bei einem Patienten wurde die Operation notwendig, um schmerzfreies und würdevolles Versterben zu ermöglichen. Zwei weitere Patienten waren langjährig chronisch krank, so dass die Operation ein hohes Risiko darstellte. Ein weiterer Patient wünschte die Einstellung jeder therapeutischen Behandlung.
- E.4.4.M  
 ⑩ 2 Patienten von 14 Patienten dieser Diagnose sind verstorben. Es handelt sich um zwei der vier Patienten von Punkt E.4.1.M.
- E.5.5.M  
 ⑪ 2 von 18 Patienten sind verstorben. Ein Patient war 95 Jahre alt, als er mit der Diagnose zu uns eintrat. Der andere Patient ist an den Folgen seiner chronischen Grunderkrankung verstorben.
- I.1.1.M  
 ⑫ Ein Patient von 229 Patienten ist verstorben. Dieser entwickelte am Ende seines Aufenthaltes eine schwerwiegende Erkrankung an einem anderen Organsystem, welche nicht mehr erfolgreich behandelt werden konnte.
- I.1.7.M  
 ⑬ 5 von 40 behandelten Patienten dieser Diagnosegruppe sind gestorben. Vier der Patienten waren zwischen 79 und 92 Jahre alt. Ein weiterer Patient hatte bereits von Geburt an eine schwer Behinderung, welche das Operationsrisiko zusätzlich erhöht hat. Ohne Operation wäre die Pflege der Patienten nur noch unter grossen Schmerzen möglich gewesen.
- I.3.8.M  
 ⑭ 4 von 31 Patienten sind gestorben. Das durchschnittliche Alter der vier Patienten war 92 Jahre, alle Patienten hatten multiple und langjährige Begleiterkrankungen. Diese Form des Knochenbruchs ist in hohem Alter auch heute noch nicht immer heilbar.

# Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.1 Herzinfarkt</b>								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	4.2%	5.8%	0.7	380	4.4%	4.6%	1.0	68
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	21	*	*	*	3
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	1.3%	2.0%	0.6	157	0.0%	2.2%	0.0	29
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	3.6%	6.9%	0.5	165	6.1%	5.8%	1.0	33
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	21.6%	19.5%	1.1	37	*	*	*	3
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	9.2%	55.0%	*	35	*	*	*	7
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	8.4%	10.1%	0.8	191	3.9%	6.3%	0.6	51
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	3.5%	0.0	33	*	*	*	5
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	4.0%	4.6%	*	15	*	*	*	1
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	2.2%	6.0%	0.4	139	3.2%	5.3%	0.6	31
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	4.0%	3.9%	1.0	224	2.8%	2.8%	1.0	36
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	12.8%	8.8%	1.4	603	9.6%	8.7%	1.1	136
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	10.9%	3.1%	3.5	46	*	*	*	9
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	8.1%	7.7%	1.0	360	7.5%	6.7%	1.1	67
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	21.9%	12.3%	1.8	196	13.3%	11.7%	1.1	60
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	64.3%	40.3%	*	160	73.8%	52.7%	*	31
<b>A.3 Herzkatheter</b>								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	56	*	*	*	9
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.2%	0.0	35	*	*	*	7
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	16	*	*	*	2
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	2	0.0%	38.5%	*	0
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	179	*	*	*	33
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1	*	*	*	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.7.19.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
<b>A Erkrankungen des Herzens</b>								
<b>A.7 Operationen am Herzen</b>								
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>B Schlaganfall (Stroke)</b>								
<b>B.1 Schlaganfall</b>								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	9.3%	12.2%	0.8	247	14.9%	10.5%	1.4	47
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	4.4%	0.0	14	*	*	*	1
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	2.1%	5.6%	0.4	47	0.0%	4.8%	0.0	10
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	8.1%	10.9%	0.7	124	10.7%	10.3%	1.0	28
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	19.4%	21.3%	0.9	62	*	*	*	8
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	4.9%	7.9%	0.6	81	10.0%	9.0%	1.1	20
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	5.3%	7.8%	0.7	76	11.8%	9.2%	1.3	17
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	*	*	*	5	*	*	*	3
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%	2.1%	*	0	0.0%	8.7%	*	0
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	20.0%	27.6%	0.7	30	*	*	*	9
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	0.0%	10.8%	0.0	11	*	*	*	2
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	10.4%	10.7%	1.0	125	18.8%	5.8%	3.2	16
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	50.6%	11.6%	*	125	34.0%	7.5%	*	16
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	1.0%	0.2%	4.6	97	0.0%	0.2%	0.0	16
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	2.6%	*	0	0.0%	13.8%	*	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	9.1%	6.2%	1.5	474	6.1%	4.7%	1.3	98
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	1
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	5.0%	0.8%	6.1	40	0.0%	0.6%	0.0	11
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	2.5%	3.2%	0.8	79	4.2%	2.8%	1.5	24
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	8.6%	6.3%	1.4	256	6.2%	5.5%	1.1	48
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	18.5%	11.1%	1.7	92	14.3%	8.7%	1.6	14
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	1
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	9.8%	5.0%	2.0	429	5.7%	3.4%	1.7	87

# Kreisspital für das Freiamt

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>D Erkrankungen der Lunge</b>								
<b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	6.7%	4.2%	1.6	238	5.6%	4.4%	1.3	54
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	24.0%	8.3%	2.9	25	18.2%	7.6%	2.4	11
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	5.3%	2.9%	1.8	38	0.0%	3.9%	0.0	13
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	5.1%	1.4%	3.8	39	*	*	*	6
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	*	*	*	8	*	*	*	1
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	6.6%	4.5%	1.5	91	4.3%	4.9%	0.9	23
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	38.2%	27.9%	*	91	42.6%	26.7%	*	23
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	173	*	*	*	58
<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.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
<b>E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)</b>								
<b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.4%	0.1%	2.5	544	0.0%	0.1%	0.0	128
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	97.4%	93.3%	*	530	98.4%	95.2%	*	126
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	1'087	0.0%	0.1%	0.0	259
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	1
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	87.5%	19.6%	*	14	*	*	*	4
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	97.9%	88.8%	*	799	96.9%	92.6%	*	190
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	11	*	*	*	0
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.6%	*	0	*	*	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen bei kolorektalem Karzinom (als HD oder ND)	*	*	*	254	*	*	*	50
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	94	*	*	*	32
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	2.7%	4.3%	0.6	338	7.4%	4.9%	1.5	54
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	1.4%	3.9%	0.4	69	*	*	*	5
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	20.0%	11.9%	1.7	15	*	*	*	4
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	2.5%	2.2%	1.1	40	14.3%	3.6%	4.0	14
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	101	0.0%	0.3%	0.0	17
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	5.4%	5.3%	1.0	37	*	*	*	9
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	*	*	*	4	*	*	*	0
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	68	*	*	*	5
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	2	0.0%	3.1%	*	0
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	31	*	*	*	6
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	1.0%	4.2%	0.2	104	11.1%	6.2%	1.8	18
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	33	*	*	*	28
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	*	*	*	3	*	*	*	0
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)</b>								
<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	*	*	*	1	*	*	*	0
<b>F Gefässerkrankungen</b>								
<b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</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
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>F.2 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	*	*	*	5	*	*	*	0
<b>F.3 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>F.4 Amputationen</b>								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	5.4%	3.1%	1.7	37	0.0%	3.0%	0.0	16
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	*	*	*	6	*	*	*	2
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	2	*	*	*	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	*	*	*	2	*	*	*	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	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>								
<b>G.1 Geburten</b>								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	2'776	*	*	*	572
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	3.3%	3.0%	*	71	3.0%	3.0%	*	13
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	37.5%	27.4%	*	814	42.1%	22.9%	*	185
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	21.9%	32.8%	*	607	23.3%	33.0%	*	133
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	2	*	*	*	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	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	79	*	*	*	19
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	2'736	*	*	*	566
<b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	275	0.0%	0.0%	0.0	74
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	96.0%	72.9%	*	263	95.9%	75.8%	*	71
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	*	*	*	8	*	*	*	4
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	15.9%	23.4%	*	17	*	*	*	5
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	277	*	*	*	61
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	183	*	*	*	33
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	125	*	*	*	28
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	68.0%	69.1%	*	85	82.1%	73.6%	*	23
<b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>								
<b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	0.0%	20.8%	*	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%	32.7%	*	0	*	*	*	0
<b>H.2 Nierensteine</b>								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	339	*	*	*	88
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	*	*	*	1	0.0%	48.1%	*	0
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	94	*	*	*	61
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	109	*	*	*	62
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	83	*	*	*	52
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
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.6%	0.2%	4.0	158	0.0%	0.1%	0.0	59
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	123	*	*	*	34
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>								
<b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>								
I.1.1.M Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	1'010	0.4%	0.1%	3.3	229
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	78	0.0%	1.0%	0.0	10
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	328	0.0%	0.1%	0.0	181
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	74	0.0%	0.0%	*	40
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	43	0.0%	0.6%	0.0	11
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	2.5%	4.8%	0.5	163	12.5%	5.0%	2.5	40
<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	3.7%	4.2%	0.9	190	9.1%	5.4%	1.7	44
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	21	*	*	*	6
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.3%	0.0	16	*	*	*	4
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	4.9%	2.3%	2.1	41	*	*	*	5
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	4.9%	4.0%	1.2	41	*	*	*	6
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	2.4%	5.9%	0.4	42	8.3%	6.3%	1.3	12
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	6.9%	9.0%	0.8	29	18.2%	11.1%	1.6	11
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	4.7%	3.7%	1.3	170	12.9%	4.2%	3.1	31
<b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>								
<b>J.1 Beatmung</b>								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	18.8%	27.1%	0.7	16	18.2%	29.4%	0.6	11
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	120.2	*	*	16	58.9	*	*	11
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	*	*	*	1	*	*	*	2
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	14.9%	16.1%	0.9	201	5.9%	13.1%	0.4	68
<b>K Hautkrankheiten</b>								
<b>K.1 Hautkrankheiten</b>								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	5	*	*	*	3
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	25	*	*	*	7
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L Transplantationen</b>								
<b>L.1 Herztransplantationen</b>								
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
<b>L.2 Lungentransplantationen</b>								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.3 Lebertransplantationen</b>								
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	2008–2012				2013			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
<b>I Transplantationen</b>								
<b>L.4 Pankrestransplantationen</b>								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>L.5 Nierentransplantationen</b>								
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
<b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>								
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
<b>Z Zusatzinformationen</b>				
<b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>				
A.1.1.X HD Herzinfarkt (Alter >19), Aufenthaltsdauer	4.7	380	3.5	68
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	7.5	81	6.7	20
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	3.9	544	4.3	128
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.7	1'087	2.7	259
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	*	0	*	0
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	5.9	275	6.4	74
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	4.6	158	4.8	59
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	6.1	1'010	6.0	229
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	7.2	328	6.7	181
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	2.6	227	2.7	58