

#### Erklärende Bemerkungen des Gesundheitszentrums Fricktal

B.2.1.M

- ① Im Gesundheitszentrum Fricktal AG ist von 30 behandelten Patienten ein Patient an dieser Diagnose verstorben. Die erhöhte Mortalitätsrate erklärt sich durch die geringe Fallzahl. Der im GZF verstorbene Patient hatte neben der TIA, welche zur stationären Aufnahme führte, multiple Vorerkrankungen. Auf ausdrücklichen Wunsch des Patienten und der Angehörigen wurde nur eine palliative Komforttherapie durchgeführt.

D.2.1.M

- ② Der Kommentar fasst die 6 verstorbenen Patienten mit dieser Diagnose zusammen. In den Qualitätsindikatoren der Schweizer Akutspitäler 2013 sind unter der Diagnosegruppe D.2.1.M COPD ohne Tumor, Alter <19 die Diagnosegruppen D.2.2.M, D.2.3.M und D.2.6.M zusammengefasst, weshalb die erhöhten Mortalitätsraten mehrfach erscheinen. Die im GZF verstorbenen Patienten waren zwischen 70 und 92 Jahre, im Mittel 81 Jahre alt. Bei allen sechs Patienten waren schwere Grunderkrankungen bekannt. Bei den meisten wurde in Absprache mit den Patienten eine Komforttherapie eingeleitet.

I.3.8.M

- ③ 2013 verstarben im Gesundheitszentrum Fricktal AG sechs Patienten nach einer Peritrochantären Fraktur. Drei verstarben am Standort Laufenburg und drei am Standort Rheinfelden. Die Patienten waren zwischen 83 und 94 Jahre, im Mittel 89 Jahre alt. Bei allen Patienten waren multiple Vorerkrankungen bekannt. Bei zwei Patienten lag eine Patientenverfügung vor. Bei einem Patienten, welcher einen Verkehrsunfall erlitten hatte, wurde als Unfallfolge zusätzlich eine schwere Hirnblutung bei zuvor bestehender Antikoagulation festgestellt, an welcher er verstarb. Bei den fünf weiteren verstorbenen Patienten verschlechterte sich der Allgemeinzustand postoperativ. In Absprache mit den Patienten und/oder den Angehörigen wurde dann eine Komforttherapie durchgeführt.

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	3.9%	6.3%	0.6	513	4.5%	7.4%	0.6	66
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	34	*	*	*	3
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	0.5%	2.0%	0.2	201	0.0%	2.1%	0.0	19
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	3.3%	6.9%	0.5	209	3.2%	6.7%	0.5	31
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	17.4%	19.5%	0.9	69	15.4%	18.3%	0.8	13
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	9.0%	55.0%	*	46	*	*	*	6
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	16.1%	14.7%	1.1	124	6.8%	10.2%	0.7	44
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	0.0%	3.0%	0.0	184	*	*	*	8
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	8.8%	4.6%	*	45	*	*	*	2
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	3.1%	6.4%	0.5	259	8.3%	10.1%	0.8	36
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	2.9%	4.9%	0.6	209	0.0%	5.0%	0.0	28
<b>A.2 Herzinsuffizienz</b>								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	6.2%	9.2%	0.7	599	6.3%	9.3%	0.7	127
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	0.0%	3.0%	0.0	36	*	*	*	5
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	4.4%	7.5%	0.6	339	6.0%	7.2%	0.8	67
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	9.9%	12.6%	0.8	223	7.3%	12.4%	0.6	55
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	31.2%	40.3%	*	53	50.0%	52.7%	*	27
<b>A.3 Herzkatheter</b>								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	115	*	*	*	20
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.3%	0.0	46	*	*	*	6
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	45	*	*	*	1
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	*	*	*	7	*	*	*	3
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	*	*	*	7	*	*	*	3
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	*	*	*	441	*	*	*	85
<b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	5	*	*	*	1
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>A.6 Ablative Therapie</b>								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	1	*	*	*	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	6.8%	12.1%	0.6	309	2.4%	10.0%	0.2	85
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	4.1%	0.0	16	*	*	*	7
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	2.0%	5.9%	0.3	50	0.0%	5.1%	0.0	16
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	6.0%	10.4%	0.6	167	0.0%	9.7%	0.0	46
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	13.2%	21.7%	0.6	76	12.5%	19.4%	0.6	16
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	3.5%	9.5%	0.4	142	0.0%	6.9%	0.0	42
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	0.9%	9.7%	0.1	107	0.0%	7.0%	0.0	36
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	11.4%	9.1%	1.3	35	*	*	*	6
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	20.6%	30.7%	0.7	34	*	*	*	3
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	0.0%	13.5%	0.0	11	*	*	*	1
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	7.4%	8.1%	0.9	122	2.6%	6.8%	0.4	39
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	39.5%	11.6%	*	122	45.9%	7.5%	*	39
<b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	115	3.3%	0.1%	22.8	30
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	6.8%	6.2%	1.1	789	3.2%	5.5%	0.6	158
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	14	*	*	*	1
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.8%	0.0	80	*	*	*	9
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	2.9%	3.2%	0.9	139	2.6%	2.9%	0.9	38
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	7.2%	6.5%	1.1	388	4.0%	5.9%	0.7	75
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	13.1%	11.2%	1.2	168	2.9%	8.8%	0.3	35
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	13	*	*	*	1
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	5.3%	5.0%	1.1	673	2.8%	4.4%	0.6	141

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 Lungenkrankheit (COPD)</b>								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	1.9%	3.9%	0.5	323	8.7%	4.4%	2.0	69
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	5.9%	7.6%	0.8	51	18.8%	7.8%	2.4	16
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	0.0%	3.0%	0.0	54	7.7%	3.8%	2.0	26
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.5%	0.0	32	*	*	*	5
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	2.9%	0.0	12	*	*	*	1
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	3.3%	4.0%	0.8	61	4.8%	4.4%	1.1	21
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	18.9%	27.9%	*	61	30.4%	26.7%	*	21
<b>D.3 Lungenkrebs</b>								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	262	*	*	*	42
<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	0.2%	0.2%	0.8	484	0.0%	0.2%	0.0	114
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	95.7%	93.3%	*	463	97.4%	95.2%	*	111
<b>E.2 Hernienoperationen</b>								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	0.9	1'021	0.0%	0.2%	0.0	247
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	0.0%	7.7%	0.0	14	*	*	*	5
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	*	*	*	6	*	*	*	3
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	91.3%	88.8%	*	703	93.7%	92.6%	*	177
<b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	70	*	*	*	15
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.6%	*	0	0.0%	0.8%	*	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)	*	*	*	249	*	*	*	47
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	152	*	*	*	31
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	1.9%	4.6%	0.4	309	1.5%	5.0%	0.3	67
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	1.5%	3.4%	0.4	66	0.0%	2.7%	0.0	11
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	0.0%	9.5%	0.0	14	*	*	*	3
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	6.5%	3.4%	1.9	31	*	*	*	5
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	67	0.0%	0.2%	0.0	21
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	3.4%	5.4%	0.6	58	*	*	*	8
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	1
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	0.0%	2.1%	0.0	10	*	*	*	2
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	62	*	*	*	16
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	4	*	*	*	1
<b>E.5 Operationen am Magen</b>								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	53	*	*	*	3
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	1.3%	4.9%	0.3	77	0.0%	4.3%	0.0	17
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	13	*	*	*	2
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	0.0%	5.4%	0.0	10	*	*	*	1
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	*	*	*	0	*	*	*	2
<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	*	*	*	9	*	*	*	1
<b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	1	*	*	*	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	*	*	*	1	*	*	*	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	2.3%	2.6%	0.9	44	*	*	*	9
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	9.1%	12.4%	0.7	11	*	*	*	2
<b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	7	*	*	*	0
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	1	*	*	*	0
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	1	*	*	*	0
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	2	*	*	*	0
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	3	*	*	*	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

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	*	*	*	1 860	*	*	*	410
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	3.2%	3.0%	*	39	*	*	*	6
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	39.2%	27.4%	*	482	32.1%	22.9%	*	88
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	33.8%	32.8%	*	629	33.2%	33.0%	*	136
<b>G.2 Neugeborene</b>								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	1	*	*	*	3
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	*	*	*	1
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	1	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	59	*	*	*	10
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	1 811	*	*	*	395
<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	464	0.0%	0.0%	0.0	151
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	84.9%	72.9%	*	388	96.0%	75.8%	*	145
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	5.0%	8.4%	*	11	*	*	*	4
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	15.3%	23.4%	*	24	*	*	*	6
<b>G.4 Brustkrebs</b>								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	473	*	*	*	145
<b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	396	*	*	*	170
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	246	*	*	*	80
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	70.7%	69.1%	*	174	76.2%	73.6%	*	61
<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	0.0%	1.7%	0.0	20	*	*	*	0
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	*	*	*	4	*	*	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	0.0%	23.7%	*	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	*	*	*	328	*	*	*	69
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	*	*	*	4	*	*	*	1
<b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	152	*	*	*	20
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	158	*	*	*	25
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	129	*	*	*	20
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	*	*	*	3	*	*	*	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	0.4%	0.2%	1.9	265	0.0%	0.1%	0.0	40
<b>H.5 Prostatakarzinom</b>								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	335	*	*	*	49
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	113	*	*	*	9

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	611	0.0%	0.2%	0.0	115
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	1.2%	0.0	99	0.0%	1.6%	0.0	17
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	238	0.0%	0.1%	0.0	122
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	0.0%	0.0%	*	39	0.0%	0.0%	*	12
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	32	0.0%	0.1%	0.0	10
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	2	*	*	*	0
I.1.7.M Hüft- oder Knie-TEP bei anderer Indikation oder Alter < 20, Mortalität	3.8%	4.4%	0.9	130	0.0%	4.7%	0.0	24
<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	4.3%	3.8%	1.1	185	3.3%	5.2%	0.6	30
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.6%	0.0	18	*	*	*	2
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	7.7%	1.4%	5.5	13	*	*	*	4
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	2.0%	2.3%	0.9	50	*	*	*	3
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	0.0%	3.2%	0.0	41	*	*	*	5
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	2.6%	5.4%	0.5	38	*	*	*	7
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	20.0%	9.3%	2.2	25	*	*	*	9
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	2.3%	3.6%	0.6	176	14.3%	4.2%	3.4	42
<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	*	*	*	1	*	*	*	1
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	*	*	*	1	*	*	*	1
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	*	*	*	0	*	*	*	0
<b>J.2 Sepsis</b>								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	8.8%	17.1%	0.5	317	10.8%	13.2%	0.8	83
<b>K Hautkrankheiten</b>								
<b>K.1 Hautkrankheiten</b>								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	29	*	*	*	3
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	27	*	*	*	18
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

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 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
<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	5.0	513	5.5	66
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	8.6	142	5.7	42
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	4.1	484	4.2	114
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	2.8	1'021	2.7	247
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	*	0	*	0
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	5.1	464	4.2	151
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	4.9	265	4.2	40
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	10.0	611	10.5	115
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	9.9	238	9.9	122
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	1.6	486	1.7	99