

**Erklärende Bemerkungen der Spitalregion
Rheintal Werdenberg Sarganserland**

- A.1.5.M
 ① Bei vielen Patienten > 85 J. existiert eine Patientenverfügung, die die Lebensverlängerung nicht wünscht, sondern lediglich eine optimale Symptomkontrolle. Der Anteil von Patienten mit solchen Verfügungen hat deutlich zugenommen, sie sind für uns bindend.
- A.2.4.M
 A.2.5.M
 ② Bei vielen Patienten > 65 J. mit bösartigen Grunderkrankungen (hoher Anteil an Krebspatienten an unserer Klinik) und mit Patientenverfügung ist das Überleben resp. die Lebensverlängerung nicht das primäre Ziel, sondern die optimale Symptomkontrolle. Wenn es der Wunsch des Patienten ist, lieber auf natürliche Weise zu sterben als mit einer Herzschwäche pflegebedürftig im Pflegeheim auf den Tod zu warten, kommen wir diesem Wunsch nach.
- D.1.3.M
 ③ Die Zunahme der Mortalität 2012 gegenüber 2008-2011 ist Folge der DRG-Codierung, indem eine Pneumonie als Hauptdiagnose (sie verursacht den grössten medizin. und ökonom. Aufwand) codiert wird, obschon die bösartigen Grunderkrankungen (hoher Anteil an Krebspatienten) zur schlechten Prognose resp. zum Tod geführt hat. Vor 2012 war unsere Mortalität vergleichbar mit jener der erwarteten Rate.
- E.4.4.M
 ④ Aufgrund der geringen Fallzahl in dieser spezialisierten Eingriffsgruppe ergibt ein Todesfall die beobachtete Mortalität. Im Durchschnitt der letzten zehn Jahre lag die beobachtete Mortalität bei sehr niedrigen 1.22%.
- E.4.6.M
 ⑤ Aufgrund der geringen Fallzahl in dieser Eingriffsgruppe ergibt ein Todesfall (es handelte sich um einen Narkosezwischenfall) die beobachtete Mortalität.
- F.4.1.M
 ⑥ In dieser spezialisierten Eingriffsgruppe besteht selten ein direkter Zusammenhang mit dem kleineren operativen Eingriff sondern eher mit der Multimorbidität der Patienten (Stoffwechsel-, Herz-Kreislaufkrankungen) Im Durchschnitt der letzten zehn Jahre lag die beobachtete Mortalität bei niedrigen 2.32%.
- G.1.2.P
 ⑦ Mit 4.2% (31 Fälle) liegen wir über dem Schweizer Durchschnitt von 3.1%. Allerdings ist die Rate im Vergleich zum Vorjahr (4.6%) verbessert. Es gibt plausible Gründe für diese Rate:
 1. Wir haben eine überdurchschnittlich hohe Rate an vaginalen Geburten und eine unterdurchschnittlich tiefe Sectiorate
 2. Die Rate der vaginalen Geburten mit Episiotomien ist tief und leicht unterdurchschnittlich
 3. Wir pflegen sehr strenge Codierungsrichtlinien. D.h. wir codieren auch einen Dammriss 3. Grades, wenn nur wenige Fasern des Schliessmuskels verletzt sind (DR IIIa). Dies ist aus unserer Sicht im Sinne der Qualitätskontrolle und der Funktionskontrolle des Schliessmuskels für die Patientin und unsere Klinik sehr wichtig. Wir wissen aber auch, dass gerade in diesem Bereich ein grosser Ermessensspielraum besteht und möglicherweise nicht überall so streng codiert wird.
- H.4.1.M
 ⑧ Im Durchschnitt der letzten zehn Jahre lag die beobachtete Mortalität bei niedrigen 0.17%. Damit ist alle drei bis vier Jahre mit einem Todesfall zu rechnen.
- I.1.1.M
 ⑨ Auf 214 Hüft-Totalprothesen sind 2 Patienten verstorben. Interpretation: Dies darf als obere Norm-Streuung über die letzten 10 Jahre bei einem Durchschnittsalter von 78.5 Jahren akzeptiert werden.
- I.3.7.M
 ⑩ Auf 17 Schenkelhalsfrakturen sind 3 Patienten verstorben. Interpretation: Das Durchschnittsalter aller Patienten betrug 93.7 Jahre, das der verstorbenen Patienten gar 97.7 Jahre. Auch hier ist die Fallzahl eine akzeptable Norm-Streuung, gesehen über die Fälle der letzten 10 Jahre.

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	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	10.2%	7.0%	1.5	696	11.0%	6.8%	1.6	173
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	1.4%	0.0	30	*	*	*	<10
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	1.7%	1.9%	0.9	229	1.9%	2.2%	0.9	54
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	10.5%	6.6%	1.6	325	10.3%	6.2%	1.7	87
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	29.5%	20.1%	1.5	112	34.6%	19.6%	1.8	26
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen	21.3%	53.7%	*	148	15.6%	59.5%	*	27
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	14.1%	11.1%	1.3	496	14.0%	10.0%	1.4	114
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	1.7%	2.8%	0.6	58	12.0%	4.0%	3.0	25
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	16.1%	5.2%	*	111	5.8%	2.4%	*	10
A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	6.3%	7.3%	0.9	285	13.4%	7.0%	1.9	67
A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	9.5%	4.8%	2.0	295	7.4%	4.7%	1.6	95
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	12.6%	8.6%	1.5	823	13.3%	8.7%	1.5	196
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	2.8%	3.1%	0.9	72	0.0%	3.6%	0.0	13
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	11.7%	7.6%	1.5	504	13.2%	7.3%	1.8	114
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	17.7%	12.4%	1.4	243	16.2%	12.1%	1.3	68
A.3 Linksherzkatheter (LHK)								
A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt	*	*	*	185	*	*	*	32
A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität	0.0%	2.6%	0.0	148	0.0%	3.8%	0.0	27
A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität	0.0%	0.4%	0.0	32	*	*	*	<10
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19)	56.2%	38.2%	*	18	*	*	*	<10
A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	584	*	*	*	147
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	155	*	*	*	34
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	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	<10	*	*	*	0
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	<10	*	*	*	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	*	*	*	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	2008–2011				2012			
	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 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 Schlaganfall (Stroke)								
B.1 Schlaganfall								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	17.1%	12.6%	1.4	619	7.4%	10.5%	0.7	190
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	4.4%	0.0	21	*	*	*	<10
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	7.0%	6.0%	1.2	100	0.0%	4.6%	0.0	36
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	13.5%	11.1%	1.2	355	5.3%	9.2%	0.6	114
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	35.7%	22.2%	1.6	143	21.6%	20.6%	1.0	37
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	0.0%	7.6%	*	0	*	*	*	<10
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	14.9%	7.8%	1.9	255	4.2%	6.8%	0.6	143
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	13.5%	7.7%	1.7	245	4.3%	6.2%	0.7	138
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	*	*	*	<10	15.4%	10.6%	*	22
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	*	*	*	<10	0.0%	10.3%	0.0	22
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	40.5%	30.3%	1.3	84	26.1%	25.9%	1.0	23
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	8.0%	13.1%	0.6	25	*	*	*	<10
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	41.2%	12.7%	*	255	9.5%	8.0%	*	18
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	12.5%	11.0%	1.1	255	11.1%	15.2%	0.7	18
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.8%	0.3%	3.1	251	0.0%	0.3%	0.0	65
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	0.0%	0.4%	*	0	0.0%	8.8%	*	0
C Geriatrische Frührehabilitation								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	<10	*	*	*	340
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	0.0%	14.8%	*	0	78.2%	58.5%	*	266
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	59.3	*	*	266
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	9.3%	6.1%	1.5	907	7.1%	5.1%	1.4	241
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	35	*	*	*	<10
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	1.0%	0.7%	1.4	101	3.7%	0.8%	4.9	27
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	4.0%	3.2%	1.3	176	3.6%	3.7%	1.0	56
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	9.2%	6.6%	1.4	413	8.9%	5.6%	1.6	123
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	20.9%	11.6%	1.8	182	9.7%	10.1%	1.0	31
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	34	*	*	*	<10
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	8.7%	5.0%	1.7	792	6.3%	3.9%	1.6	206

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	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 (Alter >19), Mortalität	6.8%	3.5%	1.9	459	11.2%	4.2%	2.7	107
D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität	10.9%	6.3%	1.7	46	21.2%	8.6%	2.5	33
D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität	5.1%	1.7%	3.1	39	5.6%	3.1%	1.8	18
D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität	0.0%	1.1%	0.0	28	10.0%	1.1%	8.8	10
D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.	52.5%	27.7%	*	241	42.1%	29.2%	*	45
D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität	7.5%	3.9%	1.9	241	6.7%	4.0%	1.7	45
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	437	*	*	*	124
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	4.5%	2.5%	1.8	22	*	*	*	<10
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	*	*	*	<10	0.0%	7.5%	*	0
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	8.3%	2.0%	4.1	12	*	*	*	<10
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	0.0%	2.3%	*	0	0.0%	6.5%	*	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%	0.2%	1.0	880	0.4%	0.2%	1.8	247
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	95.8%	93.0%	*	843	98.4%	94.5%	*	243
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.1%	0.1%	0.6	1'584	0.0%	0.1%	0.0	444
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	8.3%	6.4%	1.3	24	*	*	*	<10
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	26	*	*	*	10
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei Resektion der Schilddrüse	0.0%	0.3%	*	0	0.0%	0.3%	*	0
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	0	*	*	*	0
E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)								
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	4.1%	4.5%	0.9	509	4.1%	3.7%	1.1	123
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	10.1%	3.9%	2.6	99	5.3%	1.5%	3.5	19
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	27.3%	7.1%	3.8	11	*	*	*	<10
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	1.9%	3.1%	0.6	52	9.1%	3.3%	2.8	11
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	173	0.0%	0.2%	0.0	50
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	3.7%	6.3%	0.6	54	5.6%	4.3%	1.3	18
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	116	*	*	*	22
E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom	*	*	*	10	*	*	*	<10
E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom	*	*	*	263	*	*	*	78
E.5 Operationen am Magen								
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	25	*	*	*	<10
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	10.0%	6.0%	1.7	20	*	*	*	<10
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
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	*	*	*	<10	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
F Operationen an Gefässen								
F1 Extrakranielle Gefässoperationen								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	0	*	*	*	0
F2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	12	*	*	*	<10
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	0.0%	2.1%	0.0	10	*	*	*	<10
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	0	*	*	*	0
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	44.4%	40.2%	1.1	18	*	*	*	<10
F3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	30	*	*	*	<10
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	0	*	*	*	<10
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	<10	*	*	*	0
F4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	3.6%	2.5%	1.4	112	3.3%	1.3%	2.5	30
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	9.1%	13.7%	0.7	33	*	*	*	<10
F5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	832	*	*	*	214
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	<10	*	*	*	<10
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	<10	*	*	*	0
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	3'851	*	*	*	970
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%	*	99	4.2%	3.1%	*	31
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	23.9%	28.1%	*	714	21.0%	24.6%	*	154
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	22.3%	32.7%	*	859	24.5%	33.1%	*	238
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	0	*	*	*	0
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	<10	*	*	*	<10
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	<10	*	*	*	0
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	145	*	*	*	37
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	3'788	*	*	*	954
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität	0.2%	0.1%	2.5	532	0.0%	0.0%	0.0	144
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	73.6%	72.5%	*	391	77.8%	74.5%	*	112
G.4 Brustkrebs								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	451	*	*	*	175

Krankheitsgruppen	2008–2011				2012			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	389	*	*	*	122
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	232	*	*	*	91
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	74.1%	68.3%	*	172	71.4%	72.0%	*	65
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	0.0%	1.5%	0.0	27	*	*	*	<10
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	0.0%	23.1%	*	0	0.0%	26.1%	*	0
H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie	*	*	*	<10	0.0%	29.2%	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	0.0%	20.4%	*	0	*	*	*	0
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	694	*	*	*	182
H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	14.6%	43.3%	*	101	15.9%	46.0%	*	29
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	235	*	*	*	74
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	291	*	*	*	77
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	214	*	*	*	62
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	4.7%	5.5%	*	10	61.3%	12.4%	*	38
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	*	*	*	<10	*	*	*	0
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.2%	0.2%	0.9	517	1.0%	0.2%	4.6	105
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	422	*	*	*	84
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	73	*	*	*	<10
I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder								
I.1 Gelenkersatz, Totalendoprothese (TEP)								
I.1.1.M Hüft-TEP-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.1%	0.2%	0.8	878	0.9%	0.1%	8.4	214
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	1.1%	0.9%	1.1	94	0.0%	1.3%	0.0	18
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.1%	0.1%	1.3	893	0.0%	0.1%	0.0	254
I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität	0.0%	0.2%	0.0	67	0.0%	0.1%	0.0	19
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
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	3.8%	4.0%	0.9	319	4.5%	4.8%	0.9	89
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	25	*	*	*	<10
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	0.0%	1.3%	0.0	35	0.0%	1.3%	0.0	14
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	4.5%	2.0%	2.2	67	0.0%	3.4%	0.0	15
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	6.0%	3.8%	1.6	67	5.9%	3.1%	1.9	17
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	2.4%	5.3%	0.5	82	0.0%	6.0%	0.0	18
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	7.0%	9.5%	0.7	43	17.6%	11.3%	1.6	17
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	3.2%	3.8%	0.9	308	1.5%	4.2%	0.4	68
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >95 h (ohne Neugeborene), Mortalität	45.8%	31.5%	1.5	24	*	*	*	<10
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	18.5%	17.4%	1.1	389	20.9%	14.6%	1.4	115