

| Krankheitsgruppen  | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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   | 7.9%           | 13.7%        | 0.6 | 76       | 9.8%           | 8.0%         | 1.2 | 112      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 3.0%         | 0.0 | 12       | 3.0%           | 2.3%         | 1.3 | 33       |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 10.3%          | 8.1%         | 1.3 | 39       | 8.8%           | 7.5%         | 1.2 | 57       |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 8.0%           | 27.5%        | 0.3 | 25       | 27.8%          | 21.6%        | 1.3 | 18       |
| A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen                     | 0.0%           | 51.5%        | *   | 0        | 0.0%           | 52.2%        | *   | 0        |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität             | 13.6%          | 18.9%        | 0.7 | 44       | 18.0%          | 12.3%        | 1.5 | 61       |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                    | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 22.7%          | 7.1%         | *   | 17       | 13.4%          | 6.5%         | *   | 15       |
| A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 12.6%        | 0.0 | 19       | 9.1%           | 7.6%         | 1.2 | 33       |
| A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität                                | 2.6%           | 7.7%         | 0.3 | 39       | 9.4%           | 5.9%         | 1.6 | 64       |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 5.7%           | 8.8%         | 0.7 | 209      | 5.6%           | 7.9%         | 0.7 | 161      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 5.3%           | 3.4%         | 1.5 | 19       | 5.3%           | 2.2%         | 2.4 | 19       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 3.4%           | 7.6%         | 0.4 | 117      | 4.2%           | 6.9%         | 0.6 | 96       |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 9.9%           | 12.4%        | 0.8 | 71       | 8.7%           | 12.4%        | 0.7 | 46       |
| <b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt                             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität                 | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19) | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.6.F Fälle mit LHK bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)                                   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen   | *              | *            | *   | 118      | *              | *            | *   | 134      |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)              | *              | *            | *   | 27       | *              | *            | *   | 32       |
| 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        | *              | *            | *   | <10      |
| 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        | *              | *            | *   | <10      |
| 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.7.11.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        |

| Krankheitsgruppen  | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>B Schlaganfall (Stroke)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>B.1 Schlaganfall</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität                                  | 10.1%          | 12.8%        | 0.8 | 119      | 12.4%          | 13.8%        | 0.9 | 129      |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität                                 | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität                                 | 0.0%           | 5.9%         | 0.0 | 23       | 0.0%           | 6.6%         | 0.0 | 20       |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität                                 | 13.0%          | 12.6%        | 1.0 | 69       | 7.8%           | 11.6%        | 0.7 | 77       |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität                                   | 14.3%          | 23.3%        | 0.6 | 21       | 32.3%          | 24.1%        | 1.3 | 31       |
| <i>B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter &gt;19)</i>                | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 7.9%         | *   | 0        |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität                                      | 6.5%           | 8.4%         | 0.8 | 92       | 9.6%           | 9.8%         | 1.0 | 104      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                     | 5.5%           | 8.5%         | 0.6 | 91       | 9.9%           | 9.3%         | 1.1 | 101      |
| <i>B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter &gt;19) mit systemischer Thrombolysse</i>   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysse, Mortalität        | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität                          | 23.5%          | 34.6%        | 0.7 | 17       | 26.3%          | 28.9%        | 0.9 | 19       |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter &gt;19)</i>                      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.1.M TIA, Mortalität  | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 37       | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 52       |
| <i>B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung</i>   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 0.5%         | *   | 0        |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation</i>   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 5.5%           | 6.0%         | 0.9 | 199      | 5.1%           | 6.6%         | 0.8 | 196      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 26       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 14       |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 11       | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 13       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 4.0%         | 0.0 | 43       | 3.6%           | 3.8%         | 0.9 | 28       |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 9.1%           | 7.2%         | 1.3 | 88       | 4.9%           | 6.9%         | 0.7 | 103      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 9.7%           | 11.9%        | 0.8 | 31       | 10.5%          | 12.2%        | 0.9 | 38       |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 16       | *              | *            | *   | <10      |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität  | 4.4%           | 5.6%         | 0.8 | 137      | 2.7%           | 5.7%         | 0.5 | 149      |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>                                      |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität   | 3.6%           | 3.9%         | 0.9 | 56       | 2.4%           | 3.6%         | 0.7 | 85       |
| D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität   | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität   | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität   | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität   | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| <i>D.2.6.P Anteil COPD (Alter &gt;19) mit FEV1 n.n.bez.</i>                                  | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 33.5%        | *   | 0        |
| D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität                                       | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs</i>                                       | *              | *            | *   | 158      | *              | *            | *   | 253      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                  | 0.0%           | 4.3%         | 0.0 | 16       | 1.1%           | 3.2%         | 0.4 | 87       |
| <i>D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom</i>                                  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                            | 0.0%           | 4.4%         | 0.0 | 11       | 2.3%           | 2.4%         | 1.0 | 43       |

| Krankheitsgruppen   | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <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                          | 0.8%           | 0.3%         | 2.4 | 131      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 122      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i> | 90.8%          | 92.0%        | *   | 119      | 91.0%          | 93.1%        | *   | 111      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 169      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 185      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität  | 0.0%           | 4.8%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse   | *              | *            | *   | 15       | *              | *            | *   | 27       |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;95 h bei Resektion der Schilddrüse</i>                                   | 0.0%           | 0.2%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        |
| E.3.3.F Radiojodtherapie  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>                               |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität   | 2.2%           | 4.8%         | 0.5 | 91       | 3.4%           | 5.2%         | 0.7 | 89       |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität                   | 0.0%           | 5.4%         | 0.0 | 29       | 0.0%           | 4.6%         | 0.0 | 22       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität                   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität   | 0.0%           | 3.5%         | 0.0 | 11       | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 13       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität                          | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 17       | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 20       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 3.3%         | 0.0 | 12       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose</i>   | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 16       |
| <i>E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom</i>   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom</i>                                       | *              | *            | *   | 24       | *              | *            | *   | 26       |
| <b>E.5 Operationen am Magen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.5.1.F Magenresektionen insgesamt  | *              | *            | *   | 12       | *              | *            | *   | 11       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität                               | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 6.1%         | 0.0 | 11       |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität                                      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>E.7 Operationen am Pankreas</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität                           | 0.0%           | 5.6%         | 0.0 | 13       | 0.0%           | 5.1%         | 0.0 | 21       |
| <b>F Operationen an Gefässen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.1 Extrakranielle Gefässoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta</i>                                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F.2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt</i>  | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *   | 18       |
| F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                                 | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                          | 0.0%           | 1.6%         | 0.0 | 13       | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 17       |
| <i>F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)</i>                        | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt</i>   | *              | *            | *   | 11       | *              | *            | *   | 16       |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität                                    | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität                              | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| 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        | *              | *            | *   | <10      |
| <i>F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen</i>                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |

| Krankheitsgruppen  | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>F Operationen an Gefässen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F4 Amputationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität                           | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 11       | 5.0%           | 5.2%         | 1.0 | 20       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität                        | *              | *            | *   | <10      | 21.4%          | 14.6%        | 1.5 | 14       |
| <b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>G.1 Geburten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.1.1.F Stationäre Geburten  | *              | *            | *   | 551      | *              | *            | *   | 561      |
| 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                       | *              | *            | *   | <10      | 2.3%           | 2.9%         | *   | 10       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie                                     | 38.0%          | 29.1%        | *   | 157      | 37.5%          | 28.9%        | *   | 162      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 25.0%          | 32.8%        | *   | 138      | 23.0%          | 32.5%        | *   | 129      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 31       |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe                                 | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 567      |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>    |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität                        | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 73       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 91       |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik          | 60.3%          | 70.7%        | *   | 44       | 58.2%          | 73.0%        | *   | 53       |
| <b>G.4 Brustkrebs</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs                                       | *              | *            | *   | 133      | *              | *            | *   | 186      |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)           | *              | *            | *   | 156      | *              | *            | *   | 178      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 105      | *              | *            | *   | 105      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs                            | 68.6%          | 64.7%        | *   | 72       | 59.0%          | 67.4%        | *   | 62       |
| <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%           | 1.6%         | 0.0 | 11       | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 15       |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie                     | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 21.2%        | *   | 0        |
| H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie                        | 0.0%           | 16.0%        | *   | 0        | 0.0%           | 16.9%        | *   | 0        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine  | *              | *            | *   | 112      | *              | *            | *   | 139      |
| H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                  | 29.5%          | 43.0%        | *   | 33       | 38.1%          | 43.4%        | *   | 53       |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase  | *              | *            | *   | 92       | *              | *            | *   | 101      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 91       | *              | *            | *   | 95       |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 76       | *              | *            | *   | 77       |
| H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase  | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 4.0%         | *   | 0        |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität                           | 0.0%           | 1.6%         | 0.0 | 13       | 0.0%           | 3.5%         | 0.0 | 10       |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b> |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 51       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 38       |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)  | *              | *            | *   | 125      | *              | *            | *   | 160      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität                                  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 30       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 27       |

| Krankheitsgruppen  | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder</b>                                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>I.1 Gelenkersatz, Totalendoprothese (TEP)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.1.1.M Hüft-TEP-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität                                  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 44       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 27       |
| I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 23       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 12       |
| I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>I.2 Operationen an der Wirbelsäule</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität  | 4.7%           | 4.7%         | 1.0 | 43       | 6.8%           | 3.6%         | 1.9 | 44       |
| I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität   | 0.0%           | 2.6%         | 0.0 | 12       | 10.0%          | 2.5%         | 4.0 | 10       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 2.6%         | 0.0 | 17       |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität   | 0.0%           | 6.4%         | 0.0 | 11       | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.8.M Peritrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 6.5%           | 3.5%         | 1.8 | 46       | 8.3%           | 4.0%         | 2.1 | 36       |
| <b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>                              |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>J.1 Beatmung</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.1.1.M Beatmungsfälle >95 h (ohne Neugeborene), Mortalität  | 28.6%          | 32.3%        | 0.9 | 42       | 46.4%          | 37.8%        | 1.2 | 28       |
| <b>J.2 Sepsis</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität  | 19.4%          | 19.1%        | 1.0 | 139      | 21.6%          | 18.8%        | 1.1 | 97       |