

| Krankheitsgruppen  | 2009           |              |     |          | 2010           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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   | 3.3%           | 5.7%         | 0.6 | 90       | 1.2%           | 5.3%         | 0.2 | 81       |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 37       | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 29       |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 4.4%           | 7.5%         | 0.6 | 45       | 0.0%           | 6.0%         | 0.0 | 42       |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt (Alter >19) mit LHK oder OP an Koronargefässen                     | 92.2%          | 52.2%        | *   | 83       | 92.6%          | 54.8%        | *   | 75       |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität             | 3.4%           | 8.5%         | 0.4 | 88       | 1.3%           | 7.8%         | 0.2 | 75       |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 0.0%           | 6.5%         | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 2.2%           | 5.2%         | 0.4 | 46       | 0.0%           | 5.8%         | 0.0 | 42       |
| A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität                                | 4.5%           | 4.5%         | 1.0 | 44       | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 35       |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 14.5%          | 8.4%         | 1.7 | 62       | 15.9%          | 8.9%         | 1.8 | 69       |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 12.5%          | 7.1%         | 1.8 | 40       | 11.9%          | 7.5%         | 1.6 | 42       |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 22.2%          | 12.3%        | 1.8 | 18       | 27.3%          | 12.7%        | 2.1 | 22       |
| <b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt                             | *              | *            | *   | 1'720    | *              | *            | *   | 1'529    |
| A.3.2.M Fälle mit LHK bei Herzinfarkt (Alter >19), ohne OP am Herzen, Mortalität                 | 1.4%           | 2.8%         | 0.5 | 71       | 1.6%           | 3.5%         | 0.5 | 61       |
| A.3.3.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt mit komplizierender Diagnose (Alter >19), Mortalität      | 0.0%           | 8.9%         | 0.0 | 19       | 16.7%          | 11.0%        | 1.5 | 12       |
| A.3.4.M Fälle mit LHK ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19), Mortalität      | 0.1%           | 0.6%         | 0.2 | 1'469    | 0.4%           | 0.4%         | 0.9 | 1'293    |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19) | 42.8%          | 37.7%        | *   | 629      | 41.5%          | 38.1%        | *   | 537      |
| 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   | *              | *            | *   | 380      | *              | *            | *   | 317      |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)              | *              | *            | *   | 179      | *              | *            | *   | 195      |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators   | *              | *            | *   | 21       | *              | *            | *   | 29       |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 250      | *              | *            | *   | 189      |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 19       |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt   | *              | *            | *   | 529      | *              | *            | *   | 533      |
| A.7.2.F OP an Herzklappen  | *              | *            | *   | 245      | *              | *            | *   | 279      |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen  | *              | *            | *   | 317      | *              | *            | *   | 317      |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen  | *              | *            | *   | 69       | *              | *            | *   | 91       |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen   | *              | *            | *   | 96       | *              | *            | *   | 143      |
| 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%           | 2.9%         | 0.0 | 106      | 5.4%           | 3.3%         | 1.6 | 111      |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                       | 0.0%           | 7.2%         | 0.0 | 12       | 0.0%           | 1.2%         | 0.0 | 14       |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                      | 1.3%           | 2.1%         | 0.6 | 228      | 2.1%           | 1.5%         | 1.4 | 192      |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität                     | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 23       | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 23       |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität                     | 2.4%           | 1.6%         | 1.5 | 85       | 3.4%           | 0.8%         | 4.1 | 87       |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität                     | 1.0%           | 2.6%         | 0.4 | 96       | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 66       |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität                       | 0.0%           | 4.1%         | 0.0 | 19       | 10.0%          | 12.0%        | 0.8 | 10       |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >95 h bei OP nur an Koronargefässen ohne Herzinfarkt (Alter >19)  | 0.0%           | 3.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 3.2%         | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2009           |              |          |               | 2010           |              |          |               |
|--|----------------|--------------|----------|---------------|----------------|--------------|----------|---------------|
|  | 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                                  | 12.5%          | 11.6%        | 1.1      | 32            | 0.0%           | 11.6%        | 0.0      | 71            |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität                                 | *              | *            | *        | 0             | *              | *            | *        | <10           |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität                                 | *              | *            | *        | <10           | 0.0%           | 6.2%         | 0.0      | 16            |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität                                 | 13.0%          | 11.8%        | 1.1      | 23            | 0.0%           | 10.1%        | 0.0      | 36            |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität                                   | *              | *            | *        | <10           | 0.0%           | 20.9%        | 0.0      | 17            |
| <i>B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter &gt;19)</i>                | <i>0.0%</i>    | <i>7.9%</i>  | <i>*</i> | <i>0</i>      | <i>0.0%</i>    | <i>10.4%</i> | <i>*</i> | <i>0</i>      |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität                                      | 17.6%          | 8.2%         | 2.1      | 17            | 0.0%           | 7.4%         | 0.0      | 31            |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                     | 20.0%          | 8.0%         | 2.5      | 15            | 0.0%           | 7.6%         | 0.0      | 31            |
| <i>B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter &gt;19) mit systemischer Thrombolysie</i>   | <i>0.0%</i>    | <i>7.6%</i>  | <i>*</i> | <i>0</i>      | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>&lt;10</i> |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysie, Mortalität        | *              | *            | *        | 0             | *              | *            | *        | <10           |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität                          | *              | *            | *        | <10           | 0.0%           | 23.1%        | 0.0      | 11            |
| 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>                      | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>&lt;10</i> | <i>35.2%</i>   | <i>12.0%</i> | <i>*</i> | <i>25</i>     |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität                           | *              | *            | *        | <10           | 0.0%           | 10.7%        | 0.0      | 25            |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>   |                |              |          |               |                |              |          |               |
| B.2.1.M TIA, Mortalität  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0      | 25            | 0.0%           | 0.3%         | 0.0      | 17            |
| <i>B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung</i>   | <i>0.0%</i>    | <i>0.5%</i>  | <i>*</i> | <i>0</i>      | <i>0.0%</i>    | <i>0.5%</i>  | <i>*</i> | <i>0</i>      |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |          |               |                |              |          |               |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |          |               |                |              |          |               |
| <i>C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation</i>   | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>0</i>      | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>0</i>      |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |          |               |                |              |          |               |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |          |               |                |              |          |               |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 3.9%           | 6.7%         | 0.6      | 129           | 4.7%           | 6.2%         | 0.7      | 129           |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | 0             |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | <10           |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 3.2%         | 0.0      | 25            | 3.8%           | 2.5%         | 1.5      | 26            |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 1.4%           | 7.1%         | 0.2      | 74            | 5.1%           | 6.0%         | 0.8      | 79            |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 20.0%          | 12.3%        | 1.6      | 20            | 4.8%           | 12.6%        | 0.4      | 21            |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | 0             |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität  | 1.9%           | 5.2%         | 0.4      | 108           | 4.8%           | 5.2%         | 0.9      | 105           |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>                                      |                |              |          |               |                |              |          |               |
| D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität   | 11.9%          | 4.5%         | 2.7      | 42            | 10.8%          | 4.1%         | 2.6      | 37            |
| D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität   | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | <10           |
| D.2.3.M COPD (Alter >19) mit FEV1 35–49%, Mortalität   | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | <10           |
| D.2.4.M COPD (Alter >19) mit FEV1 50–69%, Mortalität   | *              | *            | *        | <10           | 9.1%           | 1.1%         | 8.3      | 11            |
| D.2.5.M COPD (Alter >19) mit FEV1 >69%, Mortalität   | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | <10           |
| <i>D.2.6.P Anteil COPD (Alter &gt;19) mit FEV1 n.n.bez.</i>                                  | <i>52.4%</i>   | <i>33.5%</i> | <i>*</i> | <i>22</i>     | <i>40.5%</i>   | <i>38.4%</i> | <i>*</i> | <i>15</i>     |
| D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität                                       | 9.1%           | 5.5%         | 1.6      | 22            | 13.3%          | 6.0%         | 2.2      | 15            |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |          |               |                |              |          |               |
| <i>D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs</i>                                       | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>114</i>    | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>126</i>    |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |          |               |                |              |          |               |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                  | 5.7%           | 4.1%         | 1.4      | 35            | 8.9%           | 3.8%         | 2.4      | 56            |
| <i>D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom</i>                                  | <i>*</i>       | <i>*</i>     | <i>*</i> | <i>&lt;10</i> | <i>0.0%</i>    | <i>10.9%</i> | <i>*</i> | <i>0</i>      |
| D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                     | *              | *            | *        | <10           | *              | *            | *        | 0             |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                            | 5.3%           | 4.1%         | 1.3      | 19            | 11.1%          | 2.9%         | 3.9      | 36            |

| Krankheitsgruppen   | 2009           |              |     |          | 2010           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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                          | 0.6%           | 0.2%         | 3.1 | 159      | 0.8%           | 0.3%         | 2.8 | 127      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i> | 98.7%          | 93.1%        | *   | 157      | 96.1%          | 93.6%        | *   | 122      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität   | 0.3%           | 0.1%         | 2.3 | 354      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 364      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse   | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 16       |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;95 h bei Resektion der Schilddrüse</i>                                   | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        |
| E.3.3.F Radiojodtherapie  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.4 Grosse Operationen an Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)</b>                               |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität   | 5.4%           | 4.8%         | 1.1 | 202      | 3.8%           | 3.9%         | 1.0 | 235      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität                   | 3.8%           | 4.0%         | 1.0 | 52       | 4.4%           | 3.2%         | 1.4 | 45       |
| 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%           | 3.4%         | 0.0 | 19       | 7.7%           | 1.6%         | 4.9 | 26       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität                          | 1.7%           | 0.4%         | 3.7 | 60       | 1.2%           | 0.6%         | 2.2 | 80       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität                           | 5.6%           | 5.7%         | 1.0 | 18       | 7.7%           | 7.1%         | 1.1 | 13       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| <i>E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose</i>   | *              | *            | *   | 46       | *              | *            | *   | 65       |
| <i>E.4.9.F Lokale kolorektale Eingriffe bei kolorektalem Karzinom</i>   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>E.4.10.F Lokale kolorektale Eingriffe ohne kolorektales Karzinom</i>                                       | *              | *            | *   | 55       | *              | *            | *   | 86       |
| <b>E.5 Operationen am Magen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.5.1.F Magenresektionen insgesamt  | *              | *            | *   | 12       | *              | *            | *   | 19       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität                               | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität                                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| <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                           | 14.3%          | 7.1%         | 2.0 | 14       | 9.5%           | 8.8%         | 1.1 | 21       |
| <b>F Operationen an Gefässen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.1 Extrakranielle Gefässoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität  | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 21       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 34       |
| 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>                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 12       |
| <b>F.2 Operationen bei Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt</i>  | *              | *            | *   | 60       | *              | *            | *   | 46       |
| F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                                 | 0.0%           | 5.2%         | 0.0 | 10       | 0.0%           | 5.7%         | 0.0 | 11       |
| F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                          | 2.7%           | 2.0%         | 1.3 | 37       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 18       |
| <i>F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)</i>                        | *              | *            | *   | 12       | *              | *            | *   | 13       |
| 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>   | *              | *            | *   | 17       | *              | *            | *   | 16       |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| 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                                    | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 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                                       | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP</i>  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <i>F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen</i>                                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |

| Krankheitsgruppen  | 2009           |              |     |          | 2010           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität                        | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>G.1 Geburten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.1.1.F Stationäre Geburten  | *              | *            | *   | 979      | *              | *            | *   | 1'051    |
| 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      | 3.2%           | 3.1%         | *   | 15       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie                                     | 40.0%          | 28.9%        | *   | 175      | 46.0%          | 27.9%        | *   | 218      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 55.4%          | 32.5%        | *   | 542      | 54.9%          | 32.6%        | *   | 577      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g  | *              | *            | *   | 36       | *              | *            | *   | 53       |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe                                 | *              | *            | *   | 961      | *              | *            | *   | 1'024    |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>    |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität                        | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 176      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 184      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik          | 58.8%          | 73.0%        | *   | 100      | 68.5%          | 71.8%        | *   | 124      |
| <b>G.4 Brustkrebs</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs                                       | *              | *            | *   | 434      | *              | *            | *   | 415      |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)           | *              | *            | *   | 383      | *              | *            | *   | 386      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 294      | *              | *            | *   | 304      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs                            | 83.0%          | 67.4%        | *   | 244      | 82.2%          | 69.2%        | *   | 250      |
| <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  | 8.3%           | 1.4%         | 6.2 | 12       | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 11       |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie                     | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie  | 52.0%          | 25.8%        | *   | 13       | 52.2%          | 24.4%        | *   | 12       |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität   | 0.0%           | 1.3%         | 0.0 | 13       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 12       |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie                        | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>H.2 Nierensteine</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine  | *              | *            | *   | 146      | *              | *            | *   | 104      |
| H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                  | 77.4%          | 43.4%        | *   | 113      | 72.1%          | 44.0%        | *   | 75       |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase  | *              | *            | *   | 93       | *              | *            | *   | 103      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 85       | *              | *            | *   | 124      |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 70       | *              | *            | *   | 79       |
| H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase  | 0.0%           | 4.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 6.6%         | *   | 0        |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b> |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 137      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 142      |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)  | *              | *            | *   | 209      | *              | *            | *   | 213      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität                                  | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 131      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 108      |

| Krankheitsgruppen  | 2009           |              |     |          | 2010           |              |      |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|------|----------|
|  | 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%           | 0.1%         | 0.0 | 198      | 0.5%           | 0.1%         | 3.6  | 216      |
| I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität  | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 26       | 0.0%           | 1.0%         | 0.0  | 29       |
| I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität  | 0.5%           | 0.1%         | 6.7 | 203      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 200      |
| I.1.4.M Wechsel einer Knie-TEP, Mortalität   | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 23       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 26       |
| 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  | *              | *            | *   | 385      | *              | *            | *    | 491      |
| I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 78       | 1.2%           | 0.1%         | 10.3 | 82       |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität  | 2.7%           | 2.8%         | 0.9 | 37       | 0.0%           | 4.9%         | 0.0  | 34       |
| 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   | 7.7%           | 2.3%         | 3.3 | 13       | *              | *            | *    | <10      |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *    | <10      |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *    | <10      |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *    | <10      |
| I.3.8.M Peritrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 10.5%          | 4.0%         | 2.7 | 19       | 4.5%           | 4.8%         | 0.9  | 22       |
| <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  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *    | <10      |
| <b>J.2 Sepsis</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität  | 4.2%           | 20.5%        | 0.2 | 24       | 10.3%          | 19.5%        | 0.5  | 29       |