

| 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>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| ① A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 9.4%           | 9.6%         | 1.0 | 85       | 12.9%          | 8.8%         | 1.5 | 85       |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 26       | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 21       |
| ① A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 15.0%          | 9.3%         | 1.6 | 40       | 4.7%           | 7.1%         | 0.7 | 43       |
| ① A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 11.8%          | 22.6%        | 0.5 | 17       | 50.0%          | 22.0%        | 2.3 | 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        |
| ② A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität           | 11.0%          | 13.3%        | 0.8 | 73       | 16.9%          | 13.2%        | 1.3 | 65       |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                    | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| ① A.1.10.M Transmurales Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                                      | 11.1%          | 10.4%        | 1.1 | 36       | 11.1%          | 8.7%         | 1.3 | 45       |
| ① A.1.11.M Nichttransmurales Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität                              | 4.8%           | 5.8%         | 0.8 | 42       | 12.1%          | 6.5%         | 1.9 | 33       |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 9.4%           | 9.3%         | 1.0 | 171      | 6.4%           | 8.9%         | 0.7 | 188      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 15       | 0.0%           | 3.0%         | 0.0 | 10       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 7.7%           | 8.1%         | 1.0 | 91       | 5.4%           | 7.4%         | 0.7 | 111      |
| ① A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 13.8%          | 12.6%        | 1.1 | 65       | 7.7%           | 12.5%        | 0.6 | 65       |
| <b>A.3 Linksherzkatheter (LHK)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit LHK mit Koronar diagnostik-/intervention insgesamt                             | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| 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      | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter ohne Herzinfarkt ohne komplizierende Diagnose (Alter >19) | 0.0%           | 38.2%        | *   | 0        | 0.0%           | 37.7%        | *   | 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   | *              | *            | *   | 129      | *              | *            | *   | 112      |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)              | *              | *            | *   | 22       | *              | *            | *   | 12       |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.2.F OP an Herzklappen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.11.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                                  | 11.7%          | 14.6%        | 0.8 | 94       | 12.3%          | 13.4%        | 0.9 | 73       |
| 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%           | 6.4%         | 0.0 | 12       | *              | *            | *   | <10      |
| ③ B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität                               | 10.4%          | 12.5%        | 0.8 | 48       | 13.3%          | 11.5%        | 1.2 | 45       |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität                                   | 20.0%          | 22.7%        | 0.9 | 30       | 17.6%          | 23.8%        | 0.7 | 17       |
| B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)                          | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 7.9%         | *   | 0        |
| ③ B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität                                    | 12.0%          | 8.9%         | 1.4 | 50       | 10.4%          | 9.0%         | 1.2 | 48       |
| ③ B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                   | 12.5%          | 9.0%         | 1.4 | 48       | 10.9%          | 8.6%         | 1.3 | 46       |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysie             | 0.0%           | 7.8%         | *   | 0        | 0.0%           | 7.6%         | *   | 0        |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysie, Mortalität        | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität                          | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)                                | 35.1%          | 15.7%        | *   | 33       | 21.9%          | 13.8%        | *   | 16       |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität                           | 3.0%           | 12.8%        | 0.2 | 33       | 12.5%          | 13.1%        | 1.0 | 16       |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.1.M TIA, Mortalität  | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 41       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 25       |
| B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung  | ...            | ...          | *   | ...      | 0.0%           | 0.5%         | *   | 0        |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 4.3%           | 7.0%         | 0.6 | 138      | 5.0%           | 6.4%         | 0.8 | 160      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 15       | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 15       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 0.0%           | 4.0%         | 0.0 | 24       | 2.5%           | 3.7%         | 0.7 | 40       |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 4.1%           | 7.5%         | 0.5 | 74       | 4.2%           | 7.2%         | 0.6 | 72       |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 12.0%          | 12.2%        | 1.0 | 25       | 13.3%          | 11.4%        | 1.2 | 30       |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität  | 3.9%           | 5.6%         | 0.7 | 129      | 4.3%           | 5.1%         | 0.8 | 141      |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>                                      |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD (Alter >19), Mortalität   | 2.2%           | 4.5%         | 0.5 | 89       | 1.3%           | 4.4%         | 0.3 | 78       |
| D.2.2.M COPD (Alter >19) mit FEV1 <35%, Mortalität   | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| 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        |
| D.2.6.P Anteil COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez.  | ...            | ...          | *   | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| D.2.6.M COPD (Alter >19) mit FEV1 n.n.bez., Mortalität                                       | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | <10      |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs  | *              | *            | *   | 85       | *              | *            | *   | 83       |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| 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                          | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 166      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 159      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i> | 89.2%          | 92.0%        | *   | 148      | 94.3%          | 93.1%        | *   | 150      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität   | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 98       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 120      |
| 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   | *              | *            | *   | 30       | *              | *            | *   | 30       |
| <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   | 1.9%           | 4.9%         | 0.4 | 52       | 5.5%           | 5.8%         | 0.9 | 55       |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität                   | *              | *            | *   | <10      | 7.1%           | 6.9%         | 1.0 | 14       |
| 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 | 10       | *              | *            | *   | <10      |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität                          | 0.0%           | 0.0%         | *   | 12       | *              | *            | *   | <10      |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen, bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität                           | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 8.2%         | 0.0 | 10       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose</i>   | *              | *            | *   | 11       | *              | *            | *   | 11       |
| <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>                                       | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *   | 27       |
| <b>E.5 Operationen am Magen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | <10      |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität                               | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität                                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.7 Operationen am Pankreas</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität                           | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <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                                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <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>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                                 | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <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>   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| 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                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität                                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <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>                                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2008           |              |     |          | 2009           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>F Operationen an Gefässen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.4 Amputationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| ⑤ F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität                         | 13.0%          | 3.1%         | 4.3 | 23       | 0.0%           | 2.9%         | 0.0 | 11       |
| 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  | *              | *            | *   | 496      | *              | *            | *   | 525      |
| 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      | *              | *            | *   | <10      |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie                                     | 5.7%           | 29.1%        | *   | 22       | 8.1%           | 28.9%        | *   | 32       |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 22.0%          | 32.8%        | *   | 109      | 25.1%          | 32.5%        | *   | 132      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| 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  | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 11       |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe                                 | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | 513      |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>    |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität                        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 64       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 57       |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik          | 95.3%          | 70.7%        | *   | 61       | 82.5%          | 73.0%        | *   | 47       |
| <b>G.4 Brustkrebs</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs                                       | *              | *            | *   | 39       | *              | *            | *   | 59       |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)           | *              | *            | *   | 28       | *              | *            | *   | 30       |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 21       | *              | *            | *   | 25       |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs                            | 47.6%          | 64.7%        | *   | 10       | 56.0%          | 67.4%        | *   | 14       |
| <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  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie                     | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 21.2%        | *   | 0        |
| H.1.3.P Anteil partielle Nephrektomie  | *              | *            | *   | <10      | 0.0%           | 25.8%        | *   | 0        |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität   | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | 0        |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie                        | 0.0%           | 16.0%        | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine  | *              | *            | *   | 87       | *              | *            | *   | 99       |
| H.2.2.P Anteil Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                  | 28.7%          | 43.0%        | *   | 25       | 29.3%          | 43.4%        | *   | 29       |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase  | *              | *            | *   | 41       | *              | *            | *   | 33       |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 52       | *              | *            | *   | 35       |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 37       | *              | *            | *   | 31       |
| 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        |
| <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 | 56       | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 48       |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)  | *              | *            | *   | 123      | *              | *            | *   | 101      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität                                  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 42       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 31       |

| 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 | 155      | 0.5%           | 0.1%         | 4.6 | 188      |
| I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität  | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 21       | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 19       |
| I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 111      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 125      |
| 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  | *              | *            | *   | <10      | *              | *            | *   | <10      |
| 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  | 8.3%           | 4.8%         | 1.7 | 72       | 1.6%           | 4.1%         | 0.4 | 61       |
| 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%           | 2.5%         | 0.0 | 11       | 0.0%           | 2.4%         | 0.0 | 17       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität   | 5.9%           | 4.0%         | 1.5 | 17       | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität   | 18.2%          | 6.6%         | 2.8 | 22       | 0.0%           | 6.0%         | 0.0 | 15       |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität   | 10.0%          | 9.5%         | 1.0 | 10       | *              | *            | *   | <10      |
| I.3.8.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 10.0%          | 4.4%         | 2.3 | 50       | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 46       |
| <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  | 18.2%          | 29.2%        | 0.6 | 11       | 14.3%          | 36.4%        | 0.4 | 14       |
| <b>J.2 Sepsis</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität  | 23.8%          | 21.8%        | 1.1 | 84       | 12.2%          | 18.6%        | 0.7 | 82       |

**Erklärende Bemerkungen der Regionalspital Emmental AG**

- A.1.1.M
- A.1.4.M
- A.1.5.M
- A.1.10.M
- A.1.11.M
- A.2.5.M
- ① Herzinfarktverlegungen; behalten einzig Patienten mit zu schlechtem Allgemeinzustand und hohem Mortalitätsrisiko unabhängig vom Myokardinfarkt.
- A.1.7.M
- ② Negative Risikoselektion in der RSE AG, da wir nur Patienten mit zu schlechtem Allgemeinzustand für eine Koronarintervention und hohem Mortalitätsrisiko unabhängig vom Myokardinfarkt behalten, alle anderen werden ins Zentrumsspital mit Herzkatheterlabor verlegt.
- B.1.4.M
- B.1.7.M
- B.1.8.M
- ③ Schlaganfall, sofortige Verlegung, behalten nur noch Patienten zum Sterben.
- F.4.1.M
- ④ Outlier, Durchschnitt in den letzten 5 Jahren: 2,1%