

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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   | 6.8%           | 6.8%         | 1.0 | 425      | 3.5%           | 5.6%         | 0.6 | 86       |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 1.1%         | 0.0 | 22       | *              | *            | *   | 5        |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 0.8%           | 1.9%         | 0.4 | 125      | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 31       |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 7.6%           | 6.1%         | 1.2 | 197      | 2.7%           | 5.7%         | 0.5 | 37       |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 16.0%          | 17.6%        | 0.9 | 81       | 15.4%          | 16.1%        | 1.0 | 13       |
| A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)                            | 2.6%           | 60.4%        | *   | 11       | *              | *            | *   | 4        |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität                             | 10.8%          | 10.8%        | 1.0 | 269      | 5.8%           | 9.5%         | 0.6 | 52       |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität  | 0.0%           | 2.6%         | 0.0 | 19       | *              | *            | *   | 3        |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 2.8%           | 2.4%         | *   | 12       | 0.0%           | 1.7%         | *   | 0        |
| A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 7.0%           | 6.7%         | 1.0 | 129      | 6.5%           | 6.1%         | 1.1 | 31       |
| A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität  | 5.7%           | 5.1%         | 1.1 | 283      | 1.8%           | 4.2%         | 0.4 | 55       |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 9.4%           | 9.7%         | 1.0 | 689      | 12.0%          | 8.6%         | 1.4 | 125      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 1        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 8.3%           | 3.5%         | 2.3 | 24       | *              | *            | *   | 4        |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 8.0%           | 7.4%         | 1.1 | 313      | 8.8%           | 6.4%         | 1.4 | 57       |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 11.0%          | 12.3%        | 0.9 | 347      | 14.3%          | 11.1%        | 1.3 | 63       |
| A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)  | 71.9%          | 52.3%        | *   | 128      | 58.3%          | 56.8%        | *   | 14       |
| <b>A.3 Herzkatheter</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)  | *              | *            | *   | 38       | *              | *            | *   | 8        |
| A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                 | 0.0%           | 3.0%         | 0.0 | 11       | *              | *            | *   | 4        |
| A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 17       | *              | *            | *   | 3        |
| A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität    | 0.0%           | 1.1%         | 0.0 | 15       | *              | *            | *   | 3        |
| A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 1        |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)      | 0.0%           | 38.5%        | *   | 0        | *              | *            | *   | 1        |
| A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen   | *              | *            | *   | 441      | *              | *            | *   | 91       |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)                              | *              | *            | *   | 104      | *              | *            | *   | 25       |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>A Erkrankungen des Herzens</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 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  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität                           | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität                           | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)         | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen         | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>B.1 Schlaganfall</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität  | 12.8%          | 11.5%        | 1.1 | 382      | 5.5%           | 9.9%         | 0.6 | 55       |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität   | 0.0%           | 4.0%         | 0.0 | 12       | *              | *            | *   | 2        |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität   | 3.6%           | 4.6%         | 0.8 | 55       | 0.0%           | 4.4%         | 0.0 | 12       |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität   | 8.7%           | 9.9%         | 0.9 | 208      | 0.0%           | 8.1%         | 0.0 | 25       |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität   | 27.1%          | 19.2%        | 1.4 | 107      | 18.8%          | 17.4%        | 1.1 | 16       |
| B.1.6.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)                                      | 0.0%           | 24.8%        | *   | 0        | 0.0%           | 41.2%        | *   | 0        |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität  | 9.5%           | 8.1%         | 1.2 | 211      | 2.6%           | 6.0%         | 0.4 | 38       |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                                   | 10.0%          | 8.2%         | 1.2 | 200      | 3.3%           | 5.4%         | 0.6 | 30       |
| B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                    | 0.0%           | 6.1%         | 0.0 | 11       | *              | *            | *   | 8        |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität                       | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 1        |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse                            | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 1        |
| B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität                                     | 29.2%          | 28.1%        | 1.0 | 24       | *              | *            | *   | 2        |
| B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie  | 11.4%          | 8.3%         | *   | 24       | *              | *            | *   | 2        |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität  | 35.5%          | 30.5%        | 1.2 | 62       | *              | *            | *   | 6        |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität   | 0.0%           | 14.5%        | 0.0 | 16       | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität   | 7.5%           | 9.7%         | 0.8 | 93       | 0.0%           | 5.9%         | 0.0 | 11       |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)  | 24.3%          | 7.2%         | *   | 93       | 20.0%          | 4.1%         | *   | 11       |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>                                 |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.1.M TIA, Mortalität  | 0.7%           | 0.3%         | 2.1 | 143      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 30       |
| <i>B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung</i>   | 0.0%           | 14.4%        | *   | 0        | 0.0%           | 32.8%        | *   | 0        |
| <b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>                               |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</i>                        | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *   | 0        |
| B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität                                   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B.4 Epilepsie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &gt;19)</i>                       | *              | *            | *   | 140      | *              | *            | *   | 19       |
| <i>B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &lt;20)</i>                       | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B.5 Multiple Sklerose</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose</i>                              | *              | *            | *   | 17       | *              | *            | *   | 3        |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation</i>   | *              | *            | *   | 583      | *              | *            | *   | 232      |
| <i>C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index</i>                        | 68.8%          | 66.2%        | *   | 401      | 87.5%          | 68.0%        | *   | 203      |
| <i>C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme</i>                                       | 53.6           | *            | *   | 401      | 51.7           | *            | *   | 203      |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 7.6%           | 5.8%         | 1.3 | 806      | 4.9%           | 4.5%         | 1.1 | 162      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 0        |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 1.6%           | 0.7%         | 2.3 | 64       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 13       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 2.8%           | 2.7%         | 1.0 | 144      | 3.4%           | 1.7%         | 2.0 | 29       |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 7.7%           | 5.5%         | 1.4 | 377      | 2.3%           | 4.4%         | 0.5 | 87       |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 12.6%          | 10.0%        | 1.3 | 215      | 15.2%          | 9.1%         | 1.7 | 33       |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 0        |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität    | 7.3%           | 4.7%         | 1.5 | 730      | 4.3%           | 3.6%         | 1.2 | 138      |
| D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität  | 1.6%           | 0.5%         | 3.3 | 64       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 12       |
| D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | 3.0%           | 1.3%         | 2.3 | 133      | 3.4%           | 0.8%         | 4.5 | 29       |
| D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | 7.3%           | 4.0%         | 1.8 | 331      | 1.5%           | 3.0%         | 0.5 | 66       |
| D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität   | 11.9%          | 9.4%         | 1.3 | 202      | 12.9%          | 8.7%         | 1.5 | 31       |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität  | 6.0%           | 4.5%         | 1.3 | 266      | 7.4%           | 3.7%         | 2.0 | 54       |
| D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität                                  | 15.5%          | 8.5%         | 1.8 | 71       | 17.6%          | 6.6%         | 2.7 | 17       |
| D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität                                | 3.1%           | 3.5%         | 0.9 | 64       | 0.0%           | 3.7%         | 0.0 | 13       |
| D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität                                | 0.0%           | 1.9%         | 0.0 | 62       | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 13       |
| D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität                                  | 0.0%           | 2.1%         | 0.0 | 12       | *              | *            | *   | 3        |
| D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität                              | 5.3%           | 4.7%         | 1.1 | 57       | *              | *            | *   | 8        |
| <i>D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter &gt;19)</i>                         | 21.4%          | 27.7%        | *   | 57       | *              | *            | *   | 8        |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs</i>                                    | *              | *            | *   | 137      | *              | *            | *   | 19       |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom</i>                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom</i>                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>E Erkrankungen der Bauchorgane</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität   | 0.2%           | 0.2%         | 1.1 | 812      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 145      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>                      | 95.3%          | 94.8%        | *   | 774      | 97.9%          | 96.2%        | *   | 142      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität  | 0.2%           | 0.1%         | 1.6 | 2'519    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 515      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität   | 8.3%           | 5.3%         | 1.6 | 12       | *              | *            | *   | 4        |
| <i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>   | 90.4%          | 92.9%        | *   | 1'688    | 92.1%          | 95.3%        | *   | 349      |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.3.1.F Resektion der Schilddrüse</i>   | *              | *            | *   | 163      | *              | *            | *   | 17       |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>  | 0.0%           | 0.7%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.6%         | *   | 0        |
| <i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>   | *              | *            | *   | 193      | *              | *            | *   | 39       |
| <i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>                                    | *              | *            | *   | 195      | *              | *            | *   | 27       |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität  | 4.3%           | 4.5%         | 1.0 | 346      | 3.3%           | 4.6%         | 0.7 | 61       |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität  | 6.1%           | 3.4%         | 1.8 | 66       | 6.7%           | 2.7%         | 2.5 | 15       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität  | 7.1%           | 11.8%        | 0.6 | 14       | *              | *            | *   | 1        |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität  | 0.0%           | 3.6%         | 0.0 | 16       | *              | *            | *   | 2        |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität  | 1.3%           | 0.4%         | 3.6 | 76       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 12       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität   | 2.6%           | 4.2%         | 0.6 | 78       | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 14       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität   | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 1        |
| E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität  | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 2        |
| E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 4.8%           | 5.0%         | 1.0 | 83       | 7.1%           | 4.2%         | 1.7 | 14       |
| <i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>                          | 0.0%           | 3.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 3.6%         | *   | 0        |
| E.4.15.M Kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität   | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 1        |
| <i>E.4.15.P Anteil kolorektale Resektionen (E.4.2.F, E.4.3.F, E.4.4.F, E.4.5.F, E.4.6.F, E.4.13.F) mit Anastomoseninsuffizienz</i> | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 1        |
| <b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>  | *              | *            | *   | 20       | *              | *            | *   | 3        |
| E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität  | 6.1%           | 4.5%         | 1.4 | 114      | 10.5%          | 5.3%         | 2.0 | 19       |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>  | *              | *            | *   | 12       | *              | *            | *   | 1        |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | 1        |
| <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  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität                                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.8 Bariatrische Chirurgie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität   | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 1        |
| <b>F Gefässerkrankungen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität   | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 47       | *              | *            | *   | 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>  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>F Gefässerkrankungen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta   | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität                             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität                    | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)                                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität                                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 2        |
| F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität   | 1.1%           | 4.2%         | 0.3 | 91       | *              | *            | *   | 2        |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität   | 0.0%           | 1.1%         | 0.0 | 31       | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität  | 5.0%           | 1.0%         | 4.9 | 20       | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität   | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 2        |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität                                     | 0.0%           | 6.3%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen   | *              | *            | *   | 10       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F.4 Amputationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität   | 1.3%           | 3.2%         | 0.4 | 76       | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 12       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität  | 7.7%           | 11.0%        | 0.7 | 13       | *              | *            | *   | 2        |
| <b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)   | *              | *            | *   | 270      | *              | *            | *   | 60       |
| F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio   | *              | *            | *   | 170      | *              | *            | *   | 30       |
| F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz   | *              | *            | *   | 18       | *              | *            | *   | 2        |
| F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän   | *              | *            | *   | 35       | *              | *            | *   | 17       |
| F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta  | *              | *            | *   | 47       | *              | *            | *   | 11       |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien  | *              | *            | *   | 22       | *              | *            | *   | 0        |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 1        |

| Krankheitsgruppen   | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>G Geburtshilfe und Frauenheilkunde</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>G.1 Geburten</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.1.1.F Stationäre Geburten   | *              | *            | *   | 3'076    | *              | *            | *   | 673      |
| 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  | 2.6%           | 3.0%         | *   | 51       | 2.7%           | 3.0%         | *   | 11       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie  | 10.8%          | 23.0%        | *   | 210      | 7.6%           | 18.7%        | *   | 31       |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)   | 36.9%          | 33.1%        | *   | 1'136    | 39.7%          | 32.9%        | *   | 267      |
| G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt   | 32.9%          | 27.9%        | *   | 919      | 36.8%          | 27.6%        | *   | 230      |
| G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35  | 30.4%          | 25.1%        | *   | 621      | 31.8%          | 24.6%        | *   | 136      |
| G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34  | 39.7%          | 35.9%        | *   | 298      | 47.7%          | 35.5%        | *   | 94       |
| <b>G.2 Neugeborene</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g   | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g   | *              | *            | *   | 95       | *              | *            | *   | 18       |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe  | *              | *            | *   | 3'009    | *              | *            | *   | 662      |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität                               | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 593      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 157      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                             | 66.9%          | 76.7%        | *   | 386      | 85.1%          | 82.6%        | *   | 131      |
| G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie | 17.6%          | 12.1%        | *   | 50       | *              | *            | *   | 3        |
| G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie | 31.7%          | 29.7%        | *   | 66       | 27.0%          | 34.1%        | *   | 10       |
| <b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>                        |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs   | *              | *            | *   | 339      | *              | *            | *   | 71       |
| G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane                            | *              | *            | *   | 567      | *              | *            | *   | 131      |
| G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien                             | *              | *            | *   | 56       | *              | *            | *   | 7        |
| G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariectomie, Mortalität                                 | 8.7%           | 2.0%         | 4.4 | 23       | *              | *            | *   | 2        |
| G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus                              | *              | *            | *   | 165      | *              | *            | *   | 52       |
| G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität                                 | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 52       | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 11       |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)                              | *              | *            | *   | 554      | *              | *            | *   | 138      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs  | *              | *            | *   | 248      | *              | *            | *   | 56       |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs   | 80.6%          | 73.6%        | *   | 200      | 78.6%          | 79.3%        | *   | 44       |
| <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        | *              | *            | *   | 0        |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie  | 0.0%           | 25.1%        | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie   | 0.0%           | 36.7%        | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine   | *              | *            | *   | 571      | *              | *            | *   | 169      |
| H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                           | 31.0%          | 46.6%        | *   | 177      | 35.5%          | 48.9%        | *   | 60       |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase  | *              | *            | *   | 559      | *              | *            | *   | 147      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 669      | *              | *            | *   | 178      |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 519      | *              | *            | *   | 126      |
| H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase  | 0.0%           | 12.3%        | *   | 0        | 0.0%           | 13.8%        | *   | 0        |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität   | 0.2%           | 0.2%         | 1.2 | 940      | 0.4%           | 0.1%         | 3.1 | 250      |
| H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen   | 1.6%           | 1.9%         | *   | 15       | 0.0%           | 2.1%         | *   | 0        |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F HD Prostatakarzinom  | *              | *            | *   | 298      | *              | *            | *   | 61       |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 111      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 26       |
| <b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität  | 0.1%           | 0.1%         | 0.8 | 1'468    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 315      |
| I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und petrochantärer Fraktur, Mortalität   | 5.0%           | 4.4%         | 1.1 | 40       | 2.7%           | 4.0%         | 0.7 | 37       |
| I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität   | 2.7%           | 2.6%         | 1.0 | 37       | 0.0%           | 3.7%         | 0.0 | 21       |
| I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen                             | 0.7%           | 1.3%         | *   | 11       | *              | *            | *   | 1        |
| I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 16       | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 17       |
| I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 5        |
| I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 1'252    | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 328      |
| I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität   | 1.3%           | 0.2%         | 7.6 | 77       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 20       |
| I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen                             | 1.0%           | 1.2%         | *   | 13       | *              | *            | *   | 4        |
| I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 15       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 15       |
| I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität   | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 0        |
| I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität   | 8.3%           | 6.9%         | 1.2 | 12       | *              | *            | *   | 4        |
| I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne lokale Schmerztherapie   | *              | *            | *   | 1'239    | *              | *            | *   | 143      |
| I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne lokale Schmerztherapie  | *              | *            | *   | 118      | *              | *            | *   | 6        |
| I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| I.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität    | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 1        |
| I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 565      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 44       |
| I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität      | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität      | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |

| Krankheitsgruppen   | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>I.2 Behandlungen/Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.2.11.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 263      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 44       |
| I.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 76       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 33       |
| I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 44       | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 16       |
| I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität  | 0.3%           | 1.1%         | 0.3 | 298      | *              | *            | *   | 5        |
| I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)                                   | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 0.6%         | *   | 0        |
| I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule  | *              | *            | *   | 299      | *              | *            | *   | 57       |
| I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule                            | *              | *            | *   | 427      | *              | *            | *   | 49       |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität   | 7.0%           | 4.5%         | 1.5 | 273      | 1.4%           | 3.4%         | 0.4 | 74       |
| I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität  | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 19       | *              | *            | *   | 8        |
| I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität  | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 17       | *              | *            | *   | 9        |
| I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität  | 6.5%           | 2.2%         | 2.9 | 46       | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 12       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität  | 6.2%           | 3.5%         | 1.7 | 65       | 5.3%           | 2.6%         | 2.0 | 19       |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität  | 8.6%           | 5.4%         | 1.6 | 70       | 0.0%           | 5.1%         | 0.0 | 15       |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität  | 10.7%          | 9.0%         | 1.2 | 56       | 0.0%           | 7.9%         | 0.0 | 11       |
| I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 4.9%           | 4.1%         | 1.2 | 307      | 1.8%           | 5.2%         | 0.3 | 56       |
| <b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen                             | *              | *            | *   | 54       | *              | *            | *   | 4        |
| <b>J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>J.1 Beatmung</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität   | 35.4%          | 28.2%        | 1.3 | 144      | 30.4%          | 31.1%        | 1.0 | 46       |
| J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität  | 35.6%          | 28.8%        | 1.2 | 135      | 31.8%          | 31.3%        | 1.0 | 44       |
| J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)  | 145.2          | *            | *   | 144      | 131.3          | *            | *   | 46       |
| J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)  | 35.7%          | 43.1%        | *   | 15       | *              | *            | *   | 2        |
| <b>J.2 Sepsis</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität   | 22.4%          | 18.1%        | 1.2 | 428      | 49.1%          | 25.8%        | 1.9 | 55       |
| J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 36.3%          | 29.8%        | 1.2 | 226      | 49.1%          | 26.8%        | 1.8 | 55       |
| J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität   | 6.9%           | 6.3%         | 1.1 | 202      | *              | *            | *   | 0        |
| J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität   | 14.4%          | 17.1%        | 0.8 | 381      | 9.2%           | 11.6%        | 0.8 | 131      |
| J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 41.4%          | 43.8%        | 0.9 | 70       | 34.8%          | 37.9%        | 0.9 | 23       |
| <b>K Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>K.1 Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom  | *              | *            | *   | 13       | *              | *            | *   | 2        |
| K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem   | *              | *            | *   | 21       | *              | *            | *   | 5        |
| K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |



| Krankheitsgruppen   | 2011–2015      |              |     |          | 2016           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>I Transplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>L.1 Herztransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt                             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.1.3.F Herztransplantation   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.2 Lungentransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt                           | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.2.2.F Lungentransplantation   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.3 Lebertransplantationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.3.2.F Lebertransplantation, komplett  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen                 | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.4 Pankreastransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt                         | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.5 Nierentransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogen, syngen                        | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, Leichenniere                                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>                            |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.8.F Andere Stammzelltherapien   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2011–2015               |          | 2016                    |          |
|--|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
|  | Aufenthaltsdauer (Tage) | Fallzahl | Aufenthaltsdauer (Tage) | Fallzahl |
| <b>Z Zusatzinformationen</b>   |                         |          |                         |          |
| <b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>  |                         |          |                         |          |
| A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer  | 5.6                     | 421      | 4.9                     | 85       |
| B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 7.9                     | 194      | 7.7                     | 36       |
| E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer                                       | 4.5                     | 812      | 3.9                     | 145      |
| E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer  | 2.4                     | 2'519    | 2.4                     | 515      |
| F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 7.0                     | 47       | *                       | 0        |
| G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer  | 4.5                     | 593      | 3.5                     | 157      |
| H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer   | 4.2                     | 940      | 4.2                     | 250      |
| I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 8.3                     | 1'454    | 7.7                     | 305      |
| I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 9.3                     | 1'245    | 8.1                     | 325      |
| Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer   | 1.7                     | 693      | 1.8                     | 182      |