

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>A Erkrankungen des Herzens</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>A.1 Herzinfarkt</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 7.5%           | 5.8%         | 1.3 | 2'669    | 5.9%           | 5.2%         | 1.1 | 561      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | 1.9%           | 1.2%         | 1.6 | 108      | 0.0%           | 1.2%         | 0.0 | 21       |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 3.7%           | 1.9%         | 2.0 | 980      | 3.8%           | 1.8%         | 2.2 | 183      |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 9.0%           | 6.2%         | 1.5 | 1'272    | 4.5%           | 5.2%         | 0.9 | 286      |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 15.5%          | 18.0%        | 0.9 | 309      | 18.3%          | 15.2%        | 1.2 | 71       |
| A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)                            | 82.9%          | 58.8%        | *   | 2'212    | 89.3%          | 62.9%        | *   | 501      |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität                             | 7.6%           | 8.0%         | 1.0 | 2'400    | 5.7%           | 7.0%         | 0.8 | 513      |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität  | 9.6%           | 3.3%         | 2.9 | 178      | 10.8%          | 3.7%         | 2.9 | 37       |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 1.1%           | 2.8%         | *   | 30       | *              | *            | *   | 2        |
| A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 10.0%          | 6.0%         | 1.7 | 1'180    | 7.9%           | 6.3%         | 1.3 | 164      |
| A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität  | 4.5%           | 4.4%         | 1.0 | 1'453    | 4.6%           | 3.5%         | 1.3 | 390      |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 9.8%           | 8.7%         | 1.1 | 2'424    | 7.8%           | 8.4%         | 0.9 | 574      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | 6.9%           | 3.9%         | 1.8 | 29       | *              | *            | *   | 5        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 5.2%           | 3.7%         | 1.4 | 213      | 4.3%           | 3.4%         | 1.3 | 46       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 8.7%           | 7.4%         | 1.2 | 1'371    | 6.4%           | 7.1%         | 0.9 | 328      |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 13.1%          | 12.4%        | 1.1 | 811      | 11.3%          | 11.9%        | 0.9 | 195      |
| A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)  | 65.4%          | 50.4%        | *   | 598      | 50.8%          | 55.2%        | *   | 124      |
| <b>A.3 Herzkatheter</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)  | *              | *            | *   | 5'781    | *              | *            | *   | 1'062    |
| A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                 | 4.9%           | 3.3%         | 1.5 | 2'026    | 2.1%           | 3.0%         | 0.7 | 422      |
| A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 1.7%           | 1.1%         | 1.6 | 1'678    | 3.4%           | 1.3%         | 2.6 | 291      |
| A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität    | 1.2%           | 0.8%         | 1.5 | 1'296    | 3.1%           | 1.1%         | 2.7 | 223      |
| A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | 2.3%           | 1.1%         | 2.0 | 1'418    | 4.5%           | 0.9%         | 4.7 | 179      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)      | 42.9%          | 38.5%        | *   | 1'418    | 37.7%          | 38.5%        | *   | 179      |
| A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität   | 0.8%           | 0.6%         | 1.3 | 1'251    | 1.5%           | 0.7%         | 2.0 | 136      |
| A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 15       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen   | *              | *            | *   | 1'871    | *              | *            | *   | 543      |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>                                       |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)                              | *              | *            | *   | 889      | *              | *            | *   | 231      |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators   | *              | *            | *   | 166      | *              | *            | *   | 48       |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 584      | *              | *            | *   | 178      |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie   | *              | *            | *   | 20       | *              | *            | *   | 4        |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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   | *              | *            | *   | 1'680    | *              | *            | *   | 430      |
| A.7.2.F OP an Herzklappen  | *              | *            | *   | 967      | *              | *            | *   | 208      |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen  | *              | *            | *   | 901      | *              | *            | *   | 186      |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen  | *              | *            | *   | 243      | *              | *            | *   | 129      |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen   | *              | *            | *   | 364      | *              | *            | *   | 86       |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität                       | 3.3%           | 1.8%         | 1.8 | 270      | 2.0%           | 1.8%         | 1.2 | 49       |
| A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität  | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 2        |
| A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität | 3.0%           | 1.7%         | 1.8 | 263      | 2.1%           | 1.6%         | 1.3 | 47       |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität  | 5.7%           | 5.2%         | 1.1 | 140      | 1.5%           | 3.1%         | 0.5 | 65       |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität                           | 4.9%           | 4.4%         | 1.1 | 122      | 1.9%           | 3.1%         | 0.6 | 54       |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität                           | 15.4%          | 10.9%        | 1.4 | 13       | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 11       |
| A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität                              | 4.9%           | 2.9%         | 1.7 | 41       | 0.0%           | 4.5%         | 0.0 | 15       |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                              | 2.6%           | 4.3%         | 0.6 | 155      | 4.1%           | 5.5%         | 0.7 | 49       |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität                             | 0.4%           | 1.2%         | 0.4 | 457      | 3.0%           | 1.4%         | 2.1 | 100      |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität                            | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 16       | *              | *            | *   | 6        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität                            | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 86       | 9.1%           | 1.0%         | 8.7 | 11       |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität                            | 0.6%           | 0.7%         | 0.9 | 158      | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 35       |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität                            | 0.6%           | 1.5%         | 0.4 | 172      | 2.6%           | 1.1%         | 2.3 | 39       |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität                              | 0.0%           | 3.5%         | 0.0 | 25       | *              | *            | *   | 9        |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)         | 5.0%           | 13.7%        | *   | 23       | *              | *            | *   | 9        |
| A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen         | 0.0%           | 0.4%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.1%         | *   | 0        |
| A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                | 0.0%           | 1.5%         | *   | 0        | 0.0%           | 1.0%         | *   | 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  | 9.5%           | 9.5%         | 1.0 | 3'002    | 6.3%           | 8.9%         | 0.7 | 727      |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität   | 0.7%           | 4.0%         | 0.2 | 147      | 8.3%           | 4.0%         | 2.1 | 36       |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität   | 3.1%           | 5.1%         | 0.6 | 784      | 1.6%           | 4.0%         | 0.4 | 189      |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität   | 9.8%           | 9.6%         | 1.0 | 1'645    | 6.2%           | 9.2%         | 0.7 | 371      |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität   | 22.8%          | 19.5%        | 1.2 | 426      | 13.0%          | 16.5%        | 0.8 | 131      |
| B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)  | 4.7%           | 19.7%        | *   | 141      | 29.6%          | 35.7%        | *   | 215      |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität  | 5.9%           | 6.1%         | 1.0 | 1'994    | 4.4%           | 6.0%         | 0.7 | 549      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                                   | 7.9%           | 6.4%         | 1.2 | 1'354    | 6.1%           | 6.2%         | 1.0 | 362      |
| B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität                                | 1.7%           | 5.7%         | 0.3 | 640      | 1.1%           | 5.5%         | 0.2 | 187      |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität                       | 7.6%           | 7.5%         | 1.0 | 92       | 14.3%          | 11.2%        | 1.3 | 56       |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse                            | 4.6%           | 5.5%         | *   | 92       | 10.2%          | 9.7%         | *   | 56       |
| B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität                                     | 21.0%          | 23.9%        | 0.9 | 124      | 19.6%          | 25.2%        | 0.8 | 46       |
| B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie  | 6.2%           | 8.4%         | *   | 124      | 8.4%           | 8.2%         | *   | 46       |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität  | 27.9%          | 24.0%        | 1.2 | 437      | 17.5%          | 24.8%        | 0.7 | 103      |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität   | 8.0%           | 15.4%        | 0.5 | 224      | 7.7%           | 10.9%        | 0.7 | 39       |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität   | 7.5%           | 9.8%         | 0.8 | 347      | 2.8%           | 9.9%         | 0.3 | 36       |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)  | 11.6%          | 8.6%         | *   | 347      | 5.0%           | 5.2%         | *   | 36       |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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  | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 703      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 143      |
| <i>B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung</i>   | *              | *            | *   | 3        | 23.8%          | 26.9%        | *   | 34       |
| <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>                        | *              | *            | *   | 358      | *              | *            | *   | 84       |
| B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität                                   | 3.5%           | 2.0%         | 1.7 | 85       | 4.8%           | 1.7%         | 2.7 | 21       |
| <b>B.4 Epilepsie</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &gt;19)</i>                       | *              | *            | *   | 944      | *              | *            | *   | 192      |
| <i>B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter &lt;20)</i>                       | *              | *            | *   | 178      | *              | *            | *   | 39       |
| <b>B.5 Multiple Sklerose</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose</i>                              | *              | *            | *   | 140      | *              | *            | *   | 30       |
| <b>C Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation</i>   | *              | *            | *   | 550      | *              | *            | *   | 251      |
| <i>C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index</i>                        | 94.4%          | 62.0%        | *   | 519      | 94.0%          | 71.2%        | *   | 236      |
| <i>C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme</i>                                       | 49.0           | *            | *   | 519      | 51.9           | *            | *   | 236      |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 5.9%           | 4.7%         | 1.2 | 2'614    | 5.2%           | 4.7%         | 1.1 | 610      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | 0.3%           | 0.2%         | 1.3 | 376      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 67       |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 0.4%           | 0.7%         | 0.6 | 242      | 3.6%           | 0.6%         | 5.7 | 55       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 4.0%           | 2.8%         | 1.4 | 475      | 3.3%           | 2.4%         | 1.4 | 92       |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 7.3%           | 5.8%         | 1.3 | 1'074    | 4.9%           | 5.1%         | 1.0 | 264      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 12.1%          | 10.1%        | 1.2 | 447      | 10.6%          | 9.4%         | 1.1 | 132      |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität   | 0.3%           | 0.2%         | 1.2 | 341      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 53       |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität    | 5.6%           | 4.3%         | 1.3 | 1'916    | 5.1%           | 4.4%         | 1.1 | 474      |
| D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität  | 0.4%           | 0.5%         | 1.0 | 227      | 1.9%           | 0.4%         | 4.2 | 54       |
| D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | 2.2%           | 1.3%         | 1.7 | 404      | 2.7%           | 0.9%         | 3.1 | 73       |
| D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | 6.0%           | 4.3%         | 1.4 | 870      | 4.4%           | 3.9%         | 1.1 | 226      |
| D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität   | 10.8%          | 9.4%         | 1.2 | 415      | 9.1%           | 9.2%         | 1.0 | 121      |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität  | 5.1%           | 4.0%         | 1.3 | 994      | 2.3%           | 4.0%         | 0.6 | 216      |
| D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität                                  | 11.2%          | 7.1%         | 1.6 | 215      | 3.2%           | 6.8%         | 0.5 | 31       |
| D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität                                | 4.5%           | 2.8%         | 1.6 | 286      | 6.2%           | 2.9%         | 2.1 | 64       |
| D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität                                | 1.7%           | 1.7%         | 1.0 | 230      | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 58       |
| D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität                                  | 0.0%           | 2.6%         | 0.0 | 57       | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 11       |
| D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität                              | 4.9%           | 4.2%         | 1.2 | 206      | 0.0%           | 4.7%         | 0.0 | 52       |
| <i>D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter &gt;19)</i>                         | 20.7%          | 30.4%        | *   | 206      | 24.1%          | 24.1%        | *   | 52       |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs</i>                                    | *              | *            | *   | 1'099    | *              | *            | *   | 217      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität                    | 1.3%           | 2.1%         | 0.6 | 454      | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 125      |
| D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität                                       | 3.8%           | 6.3%         | 0.6 | 26       | *              | *            | *   | 2        |
| <i>D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom</i>                                    | 13.5%          | 8.3%         | *   | 26       | *              | *            | *   | 2        |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität                              | 1.8%           | 2.1%         | 0.8 | 166      | 0.0%           | 1.1%         | 0.0 | 56       |
| <i>D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom</i>                          | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 4        |
| D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität   | 1.6%           | 5.1%         | 0.3 | 182      | 5.9%           | 6.8%         | 0.9 | 34       |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |      |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|------|----------|
|  | 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%         | 1.2 | 2'055    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 459      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>                      | 94.3%          | 94.4%        | *   | 1'937    | 96.5%          | 95.8%        | *    | 443      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität  | 0.1%           | 0.1%         | 1.2 | 3'257    | 0.1%           | 0.1%         | 2.1  | 735      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität   | 4.8%           | 5.4%         | 0.9 | 63       | 0.0%           | 2.1%         | 0.0  | 17       |
| <i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>   | 18.6%          | 23.5%        | *   | 33       | *              | *            | *    | 8        |
| <i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>   | 94.8%          | 91.9%        | *   | 2'027    | 98.1%          | 94.8%        | *    | 474      |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse  | *              | *            | *   | 1'125    | *              | *            | *    | 277      |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *    | 1        |
| E.3.3.F Radiojodtherapie   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *    | 0        |
| <b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| <i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>   | *              | *            | *   | 1'098    | *              | *            | *    | 192      |
| <i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>                                    | *              | *            | *   | 703      | *              | *            | *    | 163      |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität  | 6.0%           | 4.7%         | 1.3 | 1'466    | 4.9%           | 4.1%         | 1.2  | 266      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität  | 5.5%           | 3.7%         | 1.5 | 291      | 0.0%           | 2.9%         | 0.0  | 54       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität  | 10.5%          | 8.6%         | 1.2 | 57       | *              | *            | *    | 8        |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität  | 2.1%           | 2.5%         | 0.8 | 238      | 0.0%           | 1.1%         | 0.0  | 39       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität  | 0.8%           | 0.5%         | 1.5 | 251      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 44       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität   | 4.1%           | 4.9%         | 0.8 | 170      | 4.2%           | 3.1%         | 1.3  | 24       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität   | 39.4%          | 37.6%        | 1.0 | 33       | *              | *            | *    | 8        |
| E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität  | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 49       | *              | *            | *    | 4        |
| E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 10.4%          | 5.5%         | 1.9 | 375      | 9.4%           | 5.3%         | 1.8  | 85       |
| <i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>                          | 2.0%           | 2.9%         | *   | 12       | *              | *            | *    | 3        |
| 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        | 0.0%           | 8.5%         | 0.0  | 17       |
| <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        | 9.8%           | 6.0%         | *    | 17       |
| <b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| <i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>  | *              | *            | *   | 303      | *              | *            | *    | 86       |
| E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität  | 6.6%           | 3.8%         | 1.7 | 542      | 5.0%           | 3.4%         | 1.5  | 80       |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>  | *              | *            | *   | 433      | *              | *            | *    | 92       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität  | 4.2%           | 5.5%         | 0.8 | 72       | 0.0%           | 3.1%         | 0.0  | 16       |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *    | 3        |
| E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 1.1%           | 1.8%         | 0.6 | 352      | 2.7%           | 1.4%         | 1.9  | 73       |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität  | 7.5%           | 4.9%         | 1.5 | 53       | 9.1%           | 12.1%        | 0.8  | 11       |
| <b>E.7 Operationen am Pankreas</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität  | 6.2%           | 6.0%         | 1.0 | 146      | 5.6%           | 5.2%         | 1.1  | 36       |
| E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität                                       | 8.3%           | 6.1%         | 1.4 | 72       | 0.0%           | 4.8%         | 0.0  | 20       |
| <b>E.8 Bariatrische Chirurgie</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 317      | 0.8%           | 0.1%         | 12.2 | 130      |
| <b>F Gefässerkrankungen</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| <b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität   | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 181      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0  | 41       |
| F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität  | 0.8%           | 4.7%         | 0.2 | 129      | 5.3%           | 4.6%         | 1.1  | 19       |
| <i>F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta</i>  | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *    | 2        |
| <i>F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen</i>  | *              | *            | *   | 12       | *              | *            | *    | 4        |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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  | *              | *            | *   | 384      | *              | *            | *   | 91       |
| F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta   | *              | *            | *   | 253      | *              | *            | *   | 70       |
| F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität                             | 2.7%           | 3.5%         | 0.8 | 73       | 3.2%           | 4.0%         | 0.8 | 31       |
| F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität                    | 2.5%           | 1.4%         | 1.8 | 118      | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 25       |
| F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 2        |
| F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität  | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 3        |
| F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)                                | *              | *            | *   | 113      | *              | *            | *   | 20       |
| F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität | 11.1%          | 6.3%         | 1.8 | 45       | *              | *            | *   | 9        |
| F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität  | 0.0%           | 6.6%         | 0.0 | 57       | *              | *            | *   | 9        |
| F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität                                     | 5.6%           | 11.7%        | 0.5 | 18       | *              | *            | *   | 1        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität   | 37.7%          | 37.2%        | 1.0 | 106      | 60.9%          | 46.2%        | 1.3 | 23       |
| F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität   | 24.6%          | 24.5%        | 1.0 | 61       | 27.3%          | 25.8%        | 1.1 | 11       |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität   | 5.6%           | 3.9%         | 1.4 | 612      | 3.6%           | 3.6%         | 1.0 | 139      |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I-II), Mortalität   | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 132      | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 35       |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität  | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 37       | *              | *            | *   | 9        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität   | 11.1%          | 5.0%         | 2.2 | 36       | 0.0%           | 5.1%         | 0.0 | 12       |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität   | 4.1%           | 4.7%         | 0.9 | 171      | 7.5%           | 5.1%         | 1.5 | 40       |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität                                     | 5.5%           | 4.6%         | 1.2 | 73       | 0.0%           | 5.5%         | 0.0 | 13       |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität  | 6.7%           | 1.5%         | 4.4 | 45       | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 16       |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP  | *              | *            | *   | 35       | *              | *            | *   | 3        |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen   | *              | *            | *   | 83       | *              | *            | *   | 11       |
| <b>F.4 Amputationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität   | 3.7%           | 3.0%         | 1.3 | 481      | 2.7%           | 3.5%         | 0.8 | 75       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität  | 19.2%          | 13.8%        | 1.4 | 73       | 16.7%          | 12.6%        | 1.3 | 18       |
| <b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)   | *              | *            | *   | 1'624    | *              | *            | *   | 386      |
| F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio   | *              | *            | *   | 404      | *              | *            | *   | 121      |
| F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz   | *              | *            | *   | 128      | *              | *            | *   | 27       |
| F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän   | *              | *            | *   | 305      | *              | *            | *   | 79       |
| F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta  | *              | *            | *   | 787      | *              | *            | *   | 159      |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien  | *              | *            | *   | 153      | *              | *            | *   | 42       |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP   | *              | *            | *   | 45       | *              | *            | *   | 16       |
| <b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)   | *              | *            | *   | 79       | *              | *            | *   | 14       |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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  | *              | *            | *   | 14'703   | *              | *            | *   | 2'988    |
| G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten   | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        |
| G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades   | 3.2%           | 3.1%         | *   | 309      | 3.4%           | 2.9%         | *   | 68       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie   | 24.4%          | 24.6%        | *   | 2'390    | 19.0%          | 20.0%        | *   | 382      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 33.4%          | 33.0%        | *   | 4'915    | 32.9%          | 33.1%        | *   | 982      |
| G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt  | 26.6%          | 27.8%        | *   | 3'292    | 26.6%          | 27.8%        | *   | 677      |
| G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35   | 24.3%          | 25.0%        | *   | 2'340    | 24.0%          | 25.0%        | *   | 464      |
| G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34   | 34.8%          | 35.9%        | *   | 952      | 34.9%          | 35.6%        | *   | 213      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | 314      | *              | *            | *   | 53       |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 3        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | 44       | *              | *            | *   | 6        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | 92       | *              | *            | *   | 22       |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g  | *              | *            | *   | 74       | *              | *            | *   | 12       |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g  | *              | *            | *   | 104      | *              | *            | *   | 13       |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g  | *              | *            | *   | 109      | *              | *            | *   | 18       |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g  | *              | *            | *   | 1'264    | *              | *            | *   | 267      |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe   | *              | *            | *   | 14'785   | *              | *            | *   | 3'042    |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>                        |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität                                | 0.1%           | 0.1%         | 1.2 | 1'490    | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 332      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                              | 78.8%          | 75.0%        | *   | 1'170    | 87.0%          | 80.2%        | *   | 289      |
| G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariektomie | 7.4%           | 11.0%        | *   | 45       | *              | *            | *   | 7        |
| G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovariektomie | 19.2%          | 27.7%        | *   | 113      | 25.8%          | 33.4%        | *   | 40       |
| <b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>                         |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs  | *              | *            | *   | 1'784    | *              | *            | *   | 415      |
| G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane                             | *              | *            | *   | 2'498    | *              | *            | *   | 605      |
| G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien                              | *              | *            | *   | 264      | *              | *            | *   | 69       |
| G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität                                  | 1.4%           | 1.2%         | 1.2 | 139      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 28       |
| G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus                               | *              | *            | *   | 354      | *              | *            | *   | 106      |
| G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität                                  | 0.5%           | 0.5%         | 1.0 | 211      | 1.8%           | 0.3%         | 6.5 | 57       |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)                               | *              | *            | *   | 2'046    | *              | *            | *   | 455      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 1'337    | *              | *            | *   | 305      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs  | 65.1%          | 72.2%        | *   | 870      | 71.8%          | 76.1%        | *   | 219      |
| <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  | 2.2%           | 1.3%         | 1.7 | 181      | 3.2%           | 1.9%         | 1.7 | 31       |
| H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie   | 42.5%          | 22.1%        | *   | 77       | 71.0%          | 32.3%        | *   | 22       |
| H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität   | 1.6%           | 0.3%         | 6.4 | 122      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 37       |
| H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie  | 68.0%          | 32.1%        | *   | 83       | 62.2%          | 44.7%        | *   | 23       |
| H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor  | 45.6%          | 36.6%        | *   | 93       | 66.7%          | 43.0%        | *   | 30       |
| <b>H.2 Nierensteine</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine  | *              | *            | *   | 1'603    | *              | *            | *   | 414      |
| H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine                            | 58.8%          | 45.8%        | *   | 942      | 67.9%          | 47.7%        | *   | 281      |

| Krankheitsgruppen  | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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  | *              | *            | *   | 893      | *              | *            | *   | 185      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt  | *              | *            | *   | 872      | *              | *            | *   | 202      |
| H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom   | *              | *            | *   | 637      | *              | *            | *   | 146      |
| H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase  | 21.8%          | 10.9%        | *   | 139      | 37.7%          | 13.4%        | *   | 55       |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität   | 0.0%           | 3.8%         | 0.0 | 82       | 0.0%           | 3.7%         | 0.0 | 10       |
| H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 3        |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität   | 0.4%           | 0.2%         | 1.9 | 778      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 140      |
| H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen   | 2.4%           | 1.8%         | *   | 19       | *              | *            | *   | 6        |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F HD Prostatakarzinom  | *              | *            | *   | 784      | *              | *            | *   | 189      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität  | 0.9%           | 0.1%         | 8.9 | 330      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 83       |
| <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%         | 1.0 | 2'116    | 0.2%           | 0.1%         | 2.4 | 504      |
| I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und petrochantärer Fraktur, Mortalität   | 2.4%           | 2.3%         | 1.1 | 83       | 6.4%           | 3.9%         | 1.7 | 94       |
| I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität   | 2.8%           | 1.9%         | 1.5 | 106      | 4.3%           | 3.4%         | 1.3 | 94       |
| I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen                             | 1.4%           | 1.4%         | *   | 30       | *              | *            | *   | 7        |
| I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 49       |
| I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität   | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 17       |
| I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 530      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 307      |
| I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 51       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 41       |
| I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen                             | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 5        |
| I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 17       |
| 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   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 3        |
| I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität   | 4.0%           | 2.6%         | 1.5 | 25       | 3.8%           | 5.6%         | 0.7 | 26       |
| I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 1        |
| <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   | *              | *            | *   | 2'288    | *              | *            | *   | 498      |
| I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne lokale Schmerztherapie  | *              | *            | *   | 254      | *              | *            | *   | 69       |
| I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                          | 0.0%           | 5.9%         | 0.0 | 14       | *              | *            | *   | 5        |
| I.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität    | 3.1%           | 1.8%         | 1.8 | 64       | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 43       |
| I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität   | 0.3%           | 0.2%         | 1.6 | 383      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 135      |
| 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   | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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   | 0.1%           | 0.1%         | 2.9 | 695      | 0.8%           | 0.1%         | 8.3 | 129      |
| I.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 160      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 40       |
| I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 228      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 57       |
| I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität  | 1.7%           | 1.0%         | 1.8 | 758      | 2.1%           | 1.5%         | 1.5 | 94       |
| I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)                                   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 2        |
| I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule  | *              | *            | *   | 170      | *              | *            | *   | 46       |
| I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule                            | *              | *            | *   | 1'476    | *              | *            | *   | 268      |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität   | 4.4%           | 4.0%         | 1.1 | 842      | 6.4%           | 3.6%         | 1.8 | 203      |
| I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität  | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 86       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 14       |
| I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität  | 2.1%           | 1.3%         | 1.6 | 97       | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 20       |
| I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität  | 2.6%           | 2.1%         | 1.3 | 191      | 4.5%           | 2.5%         | 1.8 | 44       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität  | 1.9%           | 3.9%         | 0.5 | 159      | 10.4%          | 3.8%         | 2.7 | 48       |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität  | 6.2%           | 5.3%         | 1.2 | 176      | 7.3%           | 4.7%         | 1.5 | 41       |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität  | 12.0%          | 9.6%         | 1.3 | 133      | 8.3%           | 6.6%         | 1.3 | 36       |
| I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 4.9%           | 3.7%         | 1.3 | 878      | 5.9%           | 3.7%         | 1.6 | 153      |
| <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                             | *              | *            | *   | 399      | *              | *            | *   | 76       |
| <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   | 34.2%          | 23.6%        | 1.4 | 1'672    | 27.7%          | 25.5%        | 1.1 | 437      |
| J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität  | 35.2%          | 24.0%        | 1.5 | 1'428    | 27.1%          | 25.5%        | 1.1 | 376      |
| J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)  | 157.0          | *            | *   | 1'672    | 116.7          | *            | *   | 437      |
| J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)  | 42.4%          | 43.0%        | *   | 177      | 38.2%          | 43.2%        | *   | 42       |
| <b>J.2 Sepsis</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität   | 20.2%          | 15.7%        | 1.3 | 1'444    | 32.5%          | 23.5%        | 1.4 | 203      |
| J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 38.6%          | 28.4%        | 1.4 | 630      | 33.5%          | 24.7%        | 1.4 | 197      |
| J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität   | 6.0%           | 7.4%         | 0.8 | 814      | *              | *            | *   | 6        |
| J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität   | 27.4%          | 20.8%        | 1.3 | 1'069    | 13.6%          | 10.8%        | 1.3 | 433      |
| J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 53.4%          | 41.4%        | 1.3 | 380      | 52.9%          | 36.1%        | 1.5 | 51       |
| <b>K Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>K.1 Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom  | *              | *            | *   | 252      | *              | *            | *   | 60       |
| K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem   | *              | *            | *   | 162      | *              | *            | *   | 19       |
| K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis  | *              | *            | *   | 27       | *              | *            | *   | 1        |



# Luzerner Kantonsspital

| Krankheitsgruppen   | 2010–2014      |              |     |          | 2015           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>L 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 Pankreastreansplantationen</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 | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 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                     | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen            | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| L.6.6.F Autogene Stammzelltherapie  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.7.F Allogene Stammzelltherapie  | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |

| Krankheitsgruppen   | 2010–2014               |          | 2015                    |          |
|---|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
|   | Aufenthaltsdauer (Tage) | Fallzahl | Aufenthaltsdauer (Tage) | Fallzahl |
| <b>Z Zusatzinformationen</b>  |                         |          |                         |          |
| <b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>   |                         |          |                         |          |
| A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne geriatrische Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer  | 7.9                     | 2'663    | 7.0                     | 559      |
| B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne geriatrische Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 16.2                    | 1'940    | 13.3                    | 535      |
| E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer  | 4.2                     | 2'055    | 3.8                     | 459      |
| E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer   | 2.4                     | 3'257    | 2.4                     | 735      |
| F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP ohne geriatrische Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 6.3                     | 181      | 8.0                     | 41       |
| G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer   | 5.6                     | 1'490    | 4.4                     | 332      |
| H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer  | 5.1                     | 778      | 4.3                     | 140      |
| I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne geriatrische Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 8.1                     | 2'111    | 7.3                     | 502      |
| I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne geriatrische Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 9.7                     | 530      | 8.4                     | 307      |
| Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer  | 3.7                     | 1'704    | 3.3                     | 389      |