

| Krankheitsgruppen  | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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   | 4.2%           | 4.4%         | 0.9 | 4'865    | 4.8%           | 3.9%         | 1.2 | 984      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität  | 1.7%           | 1.0%         | 1.6 | 234      | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 47       |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität  | 1.9%           | 1.8%         | 1.1 | 2'048    | 1.6%           | 1.6%         | 1.0 | 430      |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität  | 4.7%           | 5.3%         | 0.9 | 2'200    | 5.6%           | 4.5%         | 1.2 | 430      |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität  | 14.9%          | 15.2%        | 1.0 | 383      | 20.8%          | 14.4%        | 1.4 | 77       |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität                             | 7.0%           | 6.5%         | 1.1 | 2'091    | 7.1%           | 5.5%         | 1.3 | 491      |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität  | 2.2%           | 3.1%         | 0.7 | 2'501    | 2.6%           | 2.8%         | 1.0 | 454      |
| A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)                                       | 94.3%          | 61.4%        | *   | 4'587    | 93.4%          | 64.0%        | *   | 919      |
| A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen                      | 89.9%          | 57.9%        | *   | 2'125    | 89.8%          | 60.4%        | *   | 476      |
| A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen                        | 98.4%          | 71.4%        | *   | 2'462    | 97.6%          | 76.1%        | *   | 443      |
| A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen          | 90.7%          | 58.5%        | *   | 2'145    | 90.0%          | 60.8%        | *   | 477      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)  | 0.8%           | 1.9%         | *   | 37       | *              | *            | *   | 4        |
| A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 5.4%           | 5.7%         | 1.0 | 2'294    | 7.7%           | 5.7%         | 1.3 | 415      |
| A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)   | 47.2%          | 42.0%        | *   | 2'294    | 42.2%          | 40.6%        | *   | 415      |
| A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität  | 2.6%           | 3.0%         | 0.9 | 2'521    | 2.5%           | 2.1%         | 1.2 | 563      |
| A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 17.0%          | 16.4%        | 1.0 | 569      | 16.3%          | 13.7%        | 1.2 | 166      |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität  | 7.8%           | 8.2%         | 1.0 | 2'145    | 10.4%          | 7.8%         | 1.3 | 472      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität   | 6.7%           | 4.6%         | 1.4 | 15       | *              | *            | *   | 2        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität   | 1.4%           | 3.6%         | 0.4 | 219      | 6.2%           | 2.6%         | 2.4 | 48       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität   | 5.8%           | 6.6%         | 0.9 | 1'106    | 9.5%           | 6.6%         | 1.4 | 232      |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität   | 12.4%          | 11.7%        | 1.1 | 805      | 12.6%          | 10.8%        | 1.2 | 190      |
| A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)  | 46.2%          | 55.0%        | *   | 334      | 53.7%          | 56.3%        | *   | 87       |
| <b>A.3 Herzkatheter</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)  | *              | *            | *   | 11'407   | *              | *            | *   | 2'263    |
| A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                 | 2.2%           | 2.8%         | 0.8 | 4'205    | 1.7%           | 2.0%         | 0.9 | 859      |
| A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 1.4%           | 1.4%         | 1.0 | 3'160    | 0.9%           | 1.5%         | 0.6 | 572      |
| A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität    | 1.0%           | 1.2%         | 0.8 | 2'864    | 0.7%           | 1.3%         | 0.6 | 550      |
| A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | 0.8%           | 1.1%         | 0.7 | 2'300    | 0.4%           | 0.7%         | 0.5 | 532      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)      | 40.2%          | 39.5%        | *   | 2'300    | 46.3%          | 45.1%        | *   | 532      |
| A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität   | 0.7%           | 0.8%         | 0.9 | 2'228    | 0.4%           | 0.6%         | 0.7 | 523      |
| A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 14       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen   | *              | *            | *   | 2'324    | *              | *            | *   | 507      |

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>A Erkrankungen des Herzens</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)   | *              | *            | *   | 1'489    | *              | *            | *   | 291      |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators  | *              | *            | *   | 454      | *              | *            | *   | 95       |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 875      | *              | *            | *   | 189      |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 210      | *              | *            | *   | 36       |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt  | *              | *            | *   | 2'964    | *              | *            | *   | 568      |
| A.7.2.F OP an Herzklappen   | *              | *            | *   | 1'373    | *              | *            | *   | 301      |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen   | *              | *            | *   | 1'557    | *              | *            | *   | 209      |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen   | *              | *            | *   | 809      | *              | *            | *   | 200      |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen  | *              | *            | *   | 681      | *              | *            | *   | 125      |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)  | *              | *            | *   | 624      | *              | *            | *   | 100      |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                  | 2.3%           | 1.6%         | 1.4 | 171      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 28       |
| A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität             | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 1        |
| A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität            | 1.2%           | 1.4%         | 0.9 | 163      | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 27       |
| A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | 2.4%           | 1.2%         | 1.9 | 169      | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 28       |
| A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 1        |
| A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 5.5%           | 4.7%         | 1.2 | 452      | 4.2%           | 3.9%         | 1.1 | 71       |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität   | 2.8%           | 3.2%         | 0.9 | 363      | 1.0%           | 2.4%         | 0.4 | 102      |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität  | 1.9%           | 2.9%         | 0.7 | 257      | 1.1%           | 2.4%         | 0.5 | 91       |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität  | 7.8%           | 7.5%         | 1.1 | 51       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 11       |
| A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 6        |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 3.4%           | 3.5%         | 1.0 | 293      | 0.0%           | 2.5%         | 0.0 | 37       |
| A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität                     | 2.4%           | 1.8%         | 1.3 | 248      | 0.0%           | 1.6%         | 0.0 | 30       |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 2.5%           | 1.2%         | 2.1 | 775      | 0.9%           | 0.7%         | 1.4 | 109      |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität   | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 38       | *              | *            | *   | 8        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität   | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 178      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 23       |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität   | 1.1%           | 0.8%         | 1.3 | 276      | 2.5%           | 0.9%         | 2.8 | 40       |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität   | 3.3%           | 1.7%         | 1.9 | 242      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 35       |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität   | 19.5%          | 3.5%         | 5.5 | 41       | *              | *            | *   | 3        |
| A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 7.0%           | 5.8%         | 1.2 | 489      | 11.1%          | 7.7%         | 1.4 | 63       |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                | 7.7%           | 9.5%         | *   | 60       | 14.7%          | 9.2%         | *   | 16       |
| A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                    | 0.0%           | 0.4%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.4%         | *   | 0        |
| A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                       | *              | *            | *   | 7        | 0.0%           | 0.9%         | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>B Erkrankungen des Nervensystems, Schlaganfall (Stroke)</b>                              |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>B.1 Schlaganfall</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität                                 | 7.5%           | 9.7%         | 0.8 | 1'251    | 6.1%           | 8.4%         | 0.7 | 293      |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität                                | 0.0%           | 3.8%         | 0.0 | 44       | 0.0%           | 3.4%         | 0.0 | 11       |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität                                | 0.8%           | 4.2%         | 0.2 | 242      | 2.0%           | 3.8%         | 0.5 | 51       |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität                                | 7.5%           | 8.7%         | 0.9 | 657      | 4.0%           | 7.0%         | 0.6 | 151      |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität                                  | 14.0%          | 17.0%        | 0.8 | 308      | 13.8%          | 14.6%        | 0.9 | 80       |
| B.1.19.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Direktaufnahmen     | 66.3%          | 36.9%        | *   | 766      | 76.2%          | 42.6%        | *   | 208      |
| B.1.20.P Anteil HD Schlaganfall mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19), Zuverlegungen       | 67.7%          | 25.9%        | *   | 65       | 70.0%          | 43.1%        | *   | 14       |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität                                     | 6.0%           | 6.5%         | 0.9 | 1'060    | 4.9%           | 5.8%         | 0.8 | 263      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                    | 5.7%           | 6.7%         | 0.9 | 974      | 4.9%           | 5.9%         | 0.8 | 244      |
| B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                     | 9.3%           | 5.5%         | 1.7 | 86       | 5.3%           | 5.4%         | 1.0 | 19       |
| B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen | 0.0%           | 3.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 3.3%         | *   | 0        |
| B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen   | 0.0%           | 7.5%         | *   | 0        | 0.0%           | 9.5%         | *   | 0        |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität        | 5.8%           | 9.7%         | 0.6 | 154      | 6.1%           | 7.4%         | 0.8 | 33       |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse             | 14.5%          | 12.5%        | *   | 154      | 12.5%          | 11.8%        | *   | 33       |
| B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie       | 0.0%           | 4.4%         | *   | 0        | 0.0%           | 6.8%         | *   | 0        |
| B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität                      | 20.0%          | 23.4%        | 0.9 | 65       | 26.7%          | 25.6%        | 1.0 | 15       |
| B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie                           | 6.1%           | 7.9%         | *   | 65       | 5.7%           | 6.8%         | *   | 15       |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität                         | 16.8%          | 26.7%        | 0.6 | 119      | 20.8%          | 20.9%        | 1.0 | 24       |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität                          | 11.1%          | 15.5%        | 0.7 | 45       | *              | *            | *   | 6        |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität                          | 18.5%          | 11.4%        | 1.6 | 27       | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)                               | 2.2%           | 5.3%         | *   | 27       | 0.0%           | 4.2%         | *   | 0        |
| <b>B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.1.M TIA, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 315      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 94       |
| B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung   | 57.8%          | 25.6%        | *   | 182      | 75.5%          | 35.8%        | *   | 71       |
| <b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>                            |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute                            | *              | *            | *   | 33       | *              | *            | *   | 10       |
| B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität                                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B.4 Epilepsie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)                              | *              | *            | *   | 286      | *              | *            | *   | 69       |
| B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)                              | *              | *            | *   | 39       | *              | *            | *   | 19       |
| <b>B.5 Multiple Sklerose</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose                                  | *              | *            | *   | 34       | *              | *            | *   | 7        |

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>C Altersmedizin</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>C.1 Geriatrische Frührehabilitation</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>C.2 Mangelernährung bei Älteren</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64   | 1.8%           | 1.4%         | *   | 746      | 2.3%           | 2.1%         | *   | 187      |
| C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 | 9.9%           | 10.9%        | *   | 74       | 9.6%           | 9.8%         | *   | 18       |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität  | 6.5%           | 5.7%         | 1.1 | 2'171    | 6.1%           | 5.0%         | 1.2 | 505      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 228      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 77       |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität   | 0.6%           | 0.8%         | 0.7 | 180      | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 29       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität   | 3.2%           | 2.7%         | 1.2 | 344      | 2.5%           | 2.4%         | 1.0 | 81       |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität   | 6.5%           | 6.0%         | 1.1 | 908      | 6.0%           | 5.5%         | 1.1 | 200      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität   | 13.9%          | 11.3%        | 1.2 | 511      | 14.4%          | 9.9%         | 1.4 | 118      |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 175      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 65       |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                       | 5.3%           | 4.2%         | 1.3 | 1'534    | 6.5%           | 4.2%         | 1.6 | 338      |
| D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                     | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 157      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 27       |
| D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                    | 1.4%           | 1.0%         | 1.5 | 278      | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 65       |
| D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                    | 4.5%           | 3.6%         | 1.3 | 692      | 6.2%           | 3.7%         | 1.7 | 145      |
| D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                      | 11.3%          | 9.0%         | 1.3 | 407      | 12.9%          | 8.1%         | 1.6 | 101      |
| D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität  | 19.7%          | 19.2%        | 1.0 | 183      | 10.0%          | 19.1%        | 0.5 | 40       |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität   | 4.6%           | 3.9%         | 1.2 | 789      | 3.6%           | 3.2%         | 1.1 | 166      |
| D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität   | 8.3%           | 6.7%         | 1.2 | 169      | 0.0%           | 6.0%         | 0.0 | 28       |
| D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität   | 5.0%           | 2.8%         | 1.8 | 262      | 3.2%           | 2.3%         | 1.4 | 62       |
| D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität   | 1.6%           | 1.8%         | 0.9 | 184      | 2.1%           | 1.3%         | 1.6 | 48       |
| D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität   | 6.5%           | 1.7%         | 3.7 | 31       | *              | *            | *   | 7        |
| D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität   | 2.8%           | 4.0%         | 0.7 | 143      | 9.5%           | 3.1%         | 3.1 | 21       |
| D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)  | 18.1%          | 23.3%        | *   | 143      | 12.7%          | 20.5%        | *   | 21       |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs  | *              | *            | *   | 1'092    | *              | *            | *   | 226      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität   | 1.4%           | 2.0%         | 0.7 | 585      | 1.8%           | 2.1%         | 0.9 | 114      |
| D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität   | 8.3%           | 8.3%         | 1.0 | 12       | *              | *            | *   | 1        |
| D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom  | 4.0%           | 6.2%         | *   | 12       | *              | *            | *   | 1        |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität   | 1.7%           | 1.8%         | 1.0 | 290      | 1.9%           | 1.9%         | 1.0 | 52       |
| D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom  | 7.9%           | 6.0%         | *   | 24       | *              | *            | *   | 1        |
| D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität  | 6.8%           | 5.2%         | 1.3 | 117      | 0.0%           | 3.1%         | 0.0 | 32       |

D.2.6.M Poymorbide, teils palliative Patientinnen/Patienten mit terminaler Lungenerkrankung.

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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  | 0.5%           | 0.2%         | 2.5 | 1'241    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 250      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>   | 96.6%          | 95.8%        | *   | 1'199    | 98.8%          | 96.9%        | *   | 247      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.5 | 2'056    | 0.2%           | 0.1%         | 3.1 | 410      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität  | 6.4%           | 4.6%         | 1.4 | 47       | *              | *            | *   | 4        |
| <i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>  | 84.2%          | 24.2%        | *   | 16       | *              | *            | *   | 2        |
| <i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>  | 95.9%          | 95.0%        | *   | 1'369    | 98.9%          | 98.1%        | *   | 268      |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse   | *              | *            | *   | 405      | *              | *            | *   | 88       |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>   | 0.0%           | 0.4%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        |
| <i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 72       | *              | *            | *   | 32       |
| <i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 321      | *              | *            | *   | 56       |
| <i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>   | *              | *            | *   | 455      | *              | *            | *   | 118      |
| <b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>  | *              | *            | *   | 1'147    | *              | *            | *   | 209      |
| <i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>   | *              | *            | *   | 575      | *              | *            | *   | 129      |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität   | 5.9%           | 5.0%         | 1.2 | 1'039    | 5.4%           | 4.0%         | 1.4 | 166      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität   | 3.3%           | 2.8%         | 1.2 | 337      | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 43       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität   | 7.2%           | 8.2%         | 0.9 | 69       | 14.3%          | 7.1%         | 2.0 | 14       |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität   | 6.4%           | 2.6%         | 2.4 | 78       | 3.8%           | 2.3%         | 1.7 | 26       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität   | 2.0%           | 0.4%         | 5.4 | 101      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 12       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität  | 6.7%           | 6.3%         | 1.1 | 120      | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 16       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität  | 32.1%          | 36.6%        | 0.9 | 53       | *              | *            | *   | 4        |
| E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 33       | *              | *            | *   | 8        |
| E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität  | 5.1%           | 6.0%         | 0.8 | 236      | 12.2%          | 6.1%         | 2.0 | 41       |
| <i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>   | 2.9%           | 3.3%         | *   | 14       | *              | *            | *   | 4        |
| 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) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität   | 5.9%           | 7.7%         | 0.8 | 17       | *              | *            | *   | 6        |
| <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) ohne tiefe Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i> | 2.6%           | 3.2%         | *   | 17       | *              | *            | *   | 6        |
| E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 1        |
| <i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 1        |
| <b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>   | *              | *            | *   | 282      | *              | *            | *   | 58       |
| E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität   | 4.3%           | 4.1%         | 1.0 | 396      | 4.2%           | 3.7%         | 1.1 | 72       |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>   | *              | *            | *   | 220      | *              | *            | *   | 58       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität   | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 38       | 0.0%           | 5.1%         | 0.0 | 13       |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität  | 6.8%           | 7.4%         | 0.9 | 44       | 0.0%           | 2.5%         | 0.0 | 12       |
| E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität  | 1.4%           | 1.4%         | 1.0 | 138      | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 33       |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität   | 10.4%          | 6.5%         | 1.6 | 77       | 0.0%           | 1.3%         | 0.0 | 23       |
| <b>E.7 Operationen am Pankreas</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität   | 2.8%           | 6.0%         | 0.5 | 212      | 3.8%           | 7.3%         | 0.5 | 52       |
| E.7.2.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (Alter >19), Mortalität  | 2.8%           | 5.8%         | 0.5 | 141      | 5.0%           | 7.1%         | 0.7 | 40       |
| <b>E.8 Bariatrische Eingriffe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 110      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 26       |

**E.2.1.M** Grosse Bauchwandhernie bei polymorbidem Patienten. Postmortem festgestellte Lungenembolie.

**E.4.4.M** Notfallintervention nach externer Zuweisung bei stark polymorbidem Patienten.

| Krankheitsgruppen  | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>F Gefässerkrankungen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19), Mortalität   | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 165      | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 38       |
| F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 4.9%         | 0.0 | 78       | 0.0%           | 3.1%         | 0.0 | 12       |
| F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien oder bei HNO–Malignom (Alter >19)                   | *              | *            | *   | 16       | *              | *            | *   | 1        |
| F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen   | *              | *            | *   | 27       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt  | *              | *            | *   | 517      | *              | *            | *   | 97       |
| F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta   | *              | *            | *   | 231      | *              | *            | *   | 41       |
| F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität                             | 2.4%           | 3.2%         | 0.8 | 82       | 14.3%          | 5.9%         | 2.4 | 14       |
| F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität                    | 0.9%           | 0.9%         | 1.0 | 109      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 20       |
| F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität  | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 3        |
| F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität  | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 12       | *              | *            | *   | 1        |
| F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)                                | *              | *            | *   | 286      | *              | *            | *   | 56       |
| F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität | 9.5%           | 5.5%         | 1.7 | 63       | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 12       |
| F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität  | 6.1%           | 5.4%         | 1.1 | 180      | 2.4%           | 5.6%         | 0.4 | 42       |
| F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität                                     | 16.0%          | 11.3%        | 1.4 | 25       | *              | *            | *   | 1        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität   | 44.3%          | 39.8%        | 1.1 | 79       | *              | *            | *   | 8        |
| F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität   | 13.5%          | 26.7%        | 0.5 | 37       | *              | *            | *   | 4        |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität   | 2.8%           | 4.2%         | 0.7 | 457      | 1.6%           | 3.8%         | 0.4 | 62       |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität   | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 112      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 10       |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität  | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 32       | *              | *            | *   | 6        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität   | 8.3%           | 4.7%         | 1.8 | 36       | *              | *            | *   | 4        |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität   | 3.5%           | 6.0%         | 0.6 | 114      | 0.0%           | 5.7%         | 0.0 | 19       |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität                                     | 4.3%           | 4.7%         | 0.9 | 46       | 0.0%           | 5.9%         | 0.0 | 13       |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität  | 0.0%           | 1.1%         | 0.0 | 61       | *              | *            | *   | 7        |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP  | *              | *            | *   | 29       | *              | *            | *   | 1        |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen   | *              | *            | *   | 27       | *              | *            | *   | 2        |
| <b>F.4 Amputationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität   | 6.0%           | 2.7%         | 2.3 | 133      | 3.2%           | 2.0%         | 1.6 | 31       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität  | 0.0%           | 11.5%        | 0.0 | 19       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)   | *              | *            | *   | 820      | *              | *            | *   | 154      |
| F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio   | *              | *            | *   | 254      | *              | *            | *   | 25       |
| F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz   | *              | *            | *   | 51       | *              | *            | *   | 13       |
| F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän   | *              | *            | *   | 157      | *              | *            | *   | 23       |
| F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta  | *              | *            | *   | 358      | *              | *            | *   | 93       |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien  | *              | *            | *   | 69       | *              | *            | *   | 16       |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP   | *              | *            | *   | 61       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)   | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 14       |

| Krankheitsgruppen  | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | 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  | *              | *            | *   | 10'020   | *              | *            | *   | 2'085    |
| G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten   | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        |
| G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades   | 3.6%           | 3.0%         | *   | 228      | 2.2%           | 2.9%         | *   | 29       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie   | 19.1%          | 19.9%        | *   | 1'199    | 17.9%          | 14.5%        | *   | 235      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)  | 37.3%          | 32.9%        | *   | 3'741    | 37.1%          | 31.8%        | *   | 773      |
| G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt  | 32.6%          | 27.6%        | *   | 2'887    | 32.0%          | 26.6%        | *   | 590      |
| G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35   | 30.1%          | 24.8%        | *   | 1'768    | 29.5%          | 23.7%        | *   | 344      |
| G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34   | 37.5%          | 35.4%        | *   | 1'119    | 36.6%          | 33.8%        | *   | 246      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g  | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g  | *              | *            | *   | 27       | *              | *            | *   | 5        |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g  | *              | *            | *   | 715      | *              | *            | *   | 156      |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe   | *              | *            | *   | 10'292   | *              | *            | *   | 2'179    |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>                        |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität                                | 0.2%           | 0.1%         | 1.7 | 602      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 120      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                              | 70.1%          | 80.4%        | *   | 422      | 63.3%          | 85.8%        | *   | 76       |
| G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik  | 47.0%          | 41.0%        | *   | 283      | 12.5%          | 35.2%        | *   | 15       |
| G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                                       | 23.1%          | 39.4%        | *   | 139      | 50.8%          | 50.6%        | *   | 61       |
| G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovariektomie | 9.0%           | 11.9%        | *   | 23       | *              | *            | *   | 5        |
| G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovariektomie | 33.9%          | 33.1%        | *   | 75       | 38.9%          | 34.9%        | *   | 14       |
| <b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>                         |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs  | *              | *            | *   | 650      | *              | *            | *   | 132      |
| G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane                             | *              | *            | *   | 1'310    | *              | *            | *   | 263      |
| G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien                              | *              | *            | *   | 174      | *              | *            | *   | 37       |
| G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität                                  | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 83       | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 15       |
| G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus                               | *              | *            | *   | 390      | *              | *            | *   | 75       |
| G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität                                  | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 134      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 37       |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)                               | *              | *            | *   | 670      | *              | *            | *   | 131      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs   | *              | *            | *   | 532      | *              | *            | *   | 102      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs  | 72.7%          | 72.5%        | *   | 387      | 68.6%          | 73.7%        | *   | 70       |
| <b>G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt                               | *              | *            | *   | 356      | *              | *            | *   | 65       |
| G.6.2.F OP bei Genitalprolaps  | *              | *            | *   | 191      | *              | *            | *   | 29       |
| G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps  | *              | *            | *   | 154      | *              | *            | *   | 34       |
| G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose  | *              | *            | *   | 11       | *              | *            | *   | 2        |

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.1.5.M Partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität  | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 77       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 15       |
| <i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                                      | 39.9%          | 36.4%        | *   | 77       | 62.5%          | 39.2%        | *   | 15       |
| <i>H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>              | 75.3%          | 44.6%        | *   | 58       | 100.0%         | 59.4%        | *   | 15       |
| H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 20       | *              | *            | *   | 5        |
| H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität  | 0.0%           | 1.5%         | 0.0 | 116      | *              | *            | *   | 9        |
| <i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                         | 73.3%          | 27.9%        | *   | 85       | *              | *            | *   | 5        |
| H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität  | 0.0%           | 3.0%         | 0.0 | 40       | *              | *            | *   | 5        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine   | *              | *            | *   | 1'835    | *              | *            | *   | 360      |
| <i>H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine</i>                                    | 52.5%          | 48.5%        | *   | 964      | 52.8%          | 49.8%        | *   | 190      |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase   | *              | *            | *   | 902      | *              | *            | *   | 191      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt   | *              | *            | *   | 757      | *              | *            | *   | 152      |
| <i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>   | *              | *            | *   | 573      | *              | *            | *   | 117      |
| <i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>                              | 8.0%           | 13.6%        | *   | 46       | 12.0%          | 16.2%        | *   | 14       |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität  | 6.7%           | 4.0%         | 1.7 | 89       | 0.0%           | 2.1%         | 0.0 | 14       |
| H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität   | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>                                    |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen</i>   | 4.1%           | 2.2%         | *   | 25       | *              | *            | *   | 3        |
| H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 464      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 89       |
| H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität  | 0.7%           | 0.5%         | 1.4 | 144      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 26       |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>H.5.1.F HD Prostatakarzinom</i>  | *              | *            | *   | 670      | *              | *            | *   | 179      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 185      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 54       |
| <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                       | 0.3%           | 0.1%         | 2.3 | 292      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 73       |
| I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität                   | 7.2%           | 4.3%         | 1.7 | 250      | 1.8%           | 3.2%         | 0.5 | 57       |
| I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 2.9%           | 3.4%         | 0.9 | 103      | 3.7%           | 5.3%         | 0.7 | 27       |
| <i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i> | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 2        |
| I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 2.7%           | 2.1%         | 1.3 | 37       | *              | *            | *   | 6        |
| 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  | 0.0%           | 2.1%         | 0.0 | 17       | *              | *            | *   | 0        |



| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |      |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|------|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR  | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |      |          |                |              |     |          |
| <b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>   |                |              |      |          |                |              |     |          |
| I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0  | 171      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 34       |
| I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 15       | *              | *            | *   | 1        |
| <i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i>                               | *              | *            | *    | 3        | *              | *            | *   | 2        |
| I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 7.7%           | 0.4%         | 17.7 | 13       | *              | *            | *   | 1        |
| I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität  | *              | *            | *    | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | *              | *            | *    | 4        | *              | *            | *   | 2        |
| I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität  | 6.7%           | 5.2%         | 1.3  | 30       | *              | *            | *   | 5        |
| 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>I.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>   | *              | *            | *    | 1'743    | *              | *            | *   | 369      |
| <i>I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie</i>  | *              | *            | *    | 195      | *              | *            | *   | 37       |
| I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                                   | 0.0%           | 6.1%         | 0.0  | 25       | *              | *            | *   | 4        |
| I.2.6.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen und OP am Rückenmark), Mortalität             | 0.0%           | 2.7%         | 0.0  | 72       | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 13       |
| I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität  | 3.8%           | 4.8%         | 0.8  | 26       | *              | *            | *   | 5        |
| I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität  | *              | *            | *    | 4        | *              | *            | *   | 1        |
| I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 294      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 70       |
| I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.0%           | 0.2%         | 0.0  | 132      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 34       |
| I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität          | 1.6%           | 0.4%         | 3.8  | 62       | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 14       |
| I.2.11.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität   | 0.2%           | 0.1%         | 2.3  | 598      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 118      |
| I.2.12.M Dekompression der Wirbelsäule ohne weitere Eingriffe an der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.4%           | 0.1%         | 3.5  | 281      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 72       |
| I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität | 3.2%           | 0.3%         | 9.7  | 31       | *              | *            | *   | 4        |
| I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität  | 0.9%           | 1.5%         | 0.6  | 221      | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 34       |
| <i>I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)</i>                            | *              | *            | *    | 6        | 0.0%           | 0.7%         | *   | 0        |
| <i>I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule</i>   | *              | *            | *    | 423      | *              | *            | *   | 54       |
| <i>I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule</i>                     | *              | *            | *    | 1'855    | *              | *            | *   | 313      |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                |              |      |          |                |              |     |          |
| I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität   | 6.1%           | 4.3%         | 1.4  | 558      | 2.0%           | 3.5%         | 0.6 | 102      |
| I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0  | 44       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 13       |
| I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität  | 2.2%           | 1.1%         | 2.0  | 45       | *              | *            | *   | 6        |
| I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität  | 4.4%           | 1.9%         | 2.3  | 113      | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 17       |
| I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität  | 3.3%           | 3.6%         | 0.9  | 92       | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 24       |
| I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität  | 8.1%           | 5.0%         | 1.6  | 136      | 0.0%           | 4.7%         | 0.0 | 20       |
| I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität  | 10.9%          | 8.5%         | 1.3  | 128      | 9.1%           | 8.1%         | 1.1 | 22       |
| I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität  | 3.9%           | 3.9%         | 1.0  | 644      | 3.5%           | 3.4%         | 1.0 | 114      |
| <b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |      |          |                |              |     |          |
| <i>I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen</i>                     | *              | *            | *    | 239      | *              | *            | *   | 37       |

| Krankheitsgruppen   | 2013–2017      |              |     |          | 2018           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <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                           | 30.7%          | 27.3%        | 1.1 | 1'269    | 23.7%          | 27.5%        | 0.9 | 266      |
| J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität          | 31.5%          | 27.5%        | 1.1 | 955      | 21.0%          | 26.7%        | 0.8 | 205      |
| J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität                   | 28.4%          | 25.2%        | 1.1 | 812      | 21.1%          | 25.1%        | 0.8 | 152      |
| J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität                  | 34.8%          | 29.8%        | 1.2 | 457      | 27.2%          | 29.8%        | 0.9 | 114      |
| J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)          | 132.9          | *            | *   | 1'269    | 135.2          | *            | *   | 266      |
| J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)                  | 43.4%          | 42.5%        | *   | 128      | 39.7%          | 40.4%        | *   | 23       |
| <b>J.2 Sepsis</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität   | 25.2%          | 20.2%        | 1.2 | 801      | 26.4%          | 20.1%        | 1.3 | 163      |
| J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität                          | 33.9%          | 24.9%        | 1.4 | 537      | 27.2%          | 20.8%        | 1.3 | 158      |
| J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität                         | 7.6%           | 5.9%         | 1.3 | 264      | *              | *            | *   | 5        |
| J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität   | 15.6%          | 12.1%        | 1.3 | 1'995    | 12.8%          | 10.6%        | 1.2 | 367      |
| J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität                          | 46.1%          | 37.4%        | 1.2 | 347      | 32.8%          | 36.6%        | 0.9 | 64       |
| <b>J.3 Nierenversagen bei Kontrastmitteleinsatz</b>                                   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf | 2.8%           | 2.9%         | *   | 399      | 7.0%           | 7.2%         | *   | 184      |
| <b>K Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>K.1 Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom                                      | *              | *            | *   | 39       | *              | *            | *   | 7        |
| K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem                         | *              | *            | *   | 29       | *              | *            | *   | 13       |
| K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis                                    | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 2        |
| <b>L Hochspezialisierte Medizin</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        |
| L.5.6.F Nieren-Retransplantation während desselben stationären Aufenthaltes           | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppen  | 2013–2017               |              |          |                         | 2018           |              |     |          |
|--|-------------------------|--------------|----------|-------------------------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate          | erwart. Rate | SMR      | Fallzahl                | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>L Hochspezialisierte Medizin</b>  |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
| <b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>   |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
| L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt  | *                       | *            | *        | 54                      | *              | *            | *   | 12       |
| L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt   | *                       | *            | *        | 5                       | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen  | *                       | *            | *        | 5                       | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen  | *                       | *            | *        | 17                      | *              | *            | *   | 12       |
| L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen   | *                       | *            | *        | 17                      | *              | *            | *   | 12       |
| L.6.8.F Andere Stammzelltherapien  | *                       | *            | *        | 0                       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.7 Hypertherme Chemotherapie</b>   |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
| L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]   | *                       | *            | *        | 0                       | *              | *            | *   | 0        |
| L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]   | *                       | *            | *        | 0                       | *              | *            | *   | 0        |
| <b>Z Zusatzinformationen</b>   |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
| <b>Z.1 Aufenthaltsdauer</b>  |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
|  | Aufenthaltsdauer (Tage) |              | Fallzahl | Aufenthaltsdauer (Tage) |                | Fallzahl     |     |          |
| A.1.12.X HD Herzinfarkt (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer  | 4.3                     |              | 4'865    | 4.2                     |                | 984          |     |          |
| B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 7.6                     |              | 1'060    | 6.7                     |                | 263          |     |          |
| E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer                                       | 4.7                     |              | 1'241    | 4.0                     |                | 250          |     |          |
| E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer  | 3.0                     |              | 2'056    | 2.8                     |                | 410          |     |          |
| F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 6.1                     |              | 165      | 6.4                     |                | 38           |     |          |
| G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer  | 5.0                     |              | 602      | 4.0                     |                | 120          |     |          |
| H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 5.9                     |              | 608      | 5.0                     |                | 115          |     |          |
| I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 9.3                     |              | 292      | 7.6                     |                | 73           |     |          |
| I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 9.1                     |              | 171      | 7.4                     |                | 34           |     |          |
| Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer   | *                       |              | 0        | *                       |                | 0            |     |          |
| <b>Z.2 Verlegungsraten</b>   |                         |              |          |                         |                |              |     |          |
|  | beobacht. Rate          | erwart. Rate | Fallzahl | beobacht. Rate          | erwart. Rate   | Fallzahl     |     |          |
| A.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)  | 42.7%                   | 28.5%        | 1'992    | 32.7%                   | 26.9%          | 306          |     |          |
| A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)   | 5.8%                    | 6.3%         | 114      | 8.5%                    | 5.6%           | 36           |     |          |
| A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)                     | 47.8%                   | 27.2%        | 1'964    | 34.8%                   | 21.4%          | 294          |     |          |
| A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)     | 13.2%                   | 6.6%         | 412      | 16.6%                   | 6.9%           | 94           |     |          |
| A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                      | *                       | *            | 5        | 0.0%                    | 3.9%           | 0            |     |          |
| A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)   | *                       | *            | 5        | *                       | *              | 1            |     |          |
| A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)  | *                       | *            | 8        | *                       | *              | 3            |     |          |
| B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)   | 15.2%                   | 17.9%        | 176      | 18.5%                   | 18.0%          | 51           |     |          |
| B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)   | 9.9%                    | 14.3%        | 99       | 14.4%                   | 14.4%          | 36           |     |          |
| D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen                           | 2.7%                    | 4.0%         | 39       | 5.7%                    | 3.4%           | 18           |     |          |
| D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)   | 2.8%                    | 4.0%         | 21       | *                       | *              | 2            |     |          |
| E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt  | 5.5%                    | 2.5%         | 54       | *                       | *              | 9            |     |          |
| F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert                           | *                       | *            | 2        | *                       | *              | 2            |     |          |
| F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt  | 6.3%                    | 4.7%         | 28       | *                       | *              | 5            |     |          |
| I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis                     | 3.8%                    | 0.8%         | 11       | *                       | *              | 7            |     |          |
| J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)  | 21.2%                   | 19.3%        | 186      | 21.2%                   | 17.2%          | 43           |     |          |
| J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis   | 13.5%                   | 11.4%        | 81       | 20.8%                   | 12.2%          | 25           |     |          |