

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |      |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|------|----------|
|   | 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  | 5.6%           | 4.6%         | 1.2 | 3'995    | 4.9%           | 4.5%         | 1.1  | 838      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität   | 2.4%           | 1.0%         | 2.4 | 123      | 3.2%           | 0.9%         | 3.6  | 31       |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität   | 2.9%           | 1.7%         | 1.7 | 1'475    | 4.7%           | 1.7%         | 2.7  | 321      |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität   | 6.2%           | 4.9%         | 1.3 | 1'960    | 4.0%           | 4.5%         | 0.9  | 376      |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität   | 12.4%          | 14.1%        | 0.9 | 437      | 9.1%           | 14.0%        | 0.7  | 110      |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität   | 6.3%           | 5.2%         | 1.2 | 2'888    | 5.7%           | 5.1%         | 1.1  | 601      |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität   | 3.6%           | 3.0%         | 1.2 | 1'107    | 3.0%           | 2.6%         | 1.1  | 237      |
| A.1.18.M HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität   | 34.2%          | 36.7%        | 0.9 | 73       | 31.1%          | 32.8%        | 0.9  | 45       |
| A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)  | 85.9%          | 64.0%        | *   | 3'430    | 83.2%          | 66.9%        | *    | 697      |
| A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen   | 85.8%          | 60.6%        | *   | 2'477    | 84.2%          | 64.1%        | *    | 506      |
| A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen   | 86.1%          | 75.2%        | *   | 953      | 80.6%          | 77.4%        | *    | 191      |
| A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen   | 86.8%          | 61.0%        | *   | 2'508    | 86.2%          | 64.4%        | *    | 518      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)   | 0.6%           | 1.7%         | *   | 25       | *              | *            | *    | 6        |
| A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 8.3%           | 6.1%         | 1.3 | 1'829    | 6.1%           | 6.4%         | 1.0  | 394      |
| A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)  | 45.9%          | 41.4%        | *   | 1'829    | 47.1%          | 43.3%        | *    | 394      |
| A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität   | 2.3%           | 3.0%         | 0.8 | 2'128    | 2.5%           | 2.6%         | 1.0  | 436      |
| A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 8.8%           | 14.5%        | 0.6 | 1'922    | 9.2%           | 14.9%        | 0.6  | 488      |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität   | 4.8%           | 7.3%         | 0.7 | 3'056    | 7.5%           | 6.7%         | 1.1  | 689      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität  | 2.2%           | 3.3%         | 0.7 | 46       | 10.0%          | 1.0%         | 10.0 | 10       |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität  | 2.6%           | 2.8%         | 0.9 | 302      | 3.4%           | 2.3%         | 1.5  | 59       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität  | 3.8%           | 6.3%         | 0.6 | 1'665    | 6.6%           | 5.9%         | 1.1  | 377      |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität  | 7.1%           | 10.5%        | 0.7 | 1'043    | 9.9%           | 9.4%         | 1.1  | 243      |
| A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)   | 57.0%          | 55.8%        | *   | 897      | 60.9%          | 55.4%        | *    | 266      |
| <b>A.3 Herzkatheter</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)   | *              | *            | *   | 10'687   | *              | *            | *    | 1'740    |
| A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 4.7%           | 3.3%         | 1.5 | 3'165    | 3.9%           | 3.2%         | 1.2  | 635      |
| A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                 | 3.2%           | 2.2%         | 1.4 | 882      | 2.4%           | 2.1%         | 1.1  | 167      |
| A.3.10.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität                 | 29.5%          | 30.8%        | 1.0 | 61       | 27.0%          | 30.2%        | 0.9  | 37       |
| A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                 | 2.6%           | 1.7%         | 1.6 | 3'946    | 2.4%           | 2.0%         | 1.2  | 452      |
| A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                 | 6.3%           | 3.2%         | 2.0 | 207      | 8.3%           | 2.6%         | 3.2  | 36       |
| A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität  | 51.2%          | 38.2%        | 1.3 | 41       | 40.0%          | 36.0%        | 1.1  | 10       |
| A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität                                   | 2.2%           | 1.4%         | 1.6 | 3'633    | 1.8%           | 1.6%         | 1.1  | 397      |
| A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                | 1.8%           | 1.1%         | 1.6 | 2'349    | 1.5%           | 1.0%         | 1.4  | 406      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)                                     | 36.5%          | 44.1%        | *   | 2'349    | 46.0%          | 48.2%        | *    | 406      |
| A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                | 5.5%           | 3.7%         | 1.5 | 55       | *              | *            | *    | 4        |
| A.3.14.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *    | 6        |
| A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität                                  | 1.2%           | 0.9%         | 1.4 | 2'234    | 1.1%           | 0.6%         | 1.8  | 371      |
| A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)  | *              | *            | *   | 58       | *              | *            | *    | 5        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen  | *              | *            | *   | 5'673    | *              | *            | *    | 1'217    |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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)   | *              | *            | *   | 2'491    | *              | *            | *   | 487      |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators  | *              | *            | *   | 696      | *              | *            | *   | 98       |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 3'390    | *              | *            | *   | 758      |
| A.6.3.M Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 1'592    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 396      |
| A.6.4.P Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 3        |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 125      | *              | *            | *   | 28       |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt  | *              | *            | *   | 3'708    | *              | *            | *   | 731      |
| A.7.2.F OP an Herzklappen   | *              | *            | *   | 2'237    | *              | *            | *   | 425      |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen   | *              | *            | *   | 1'548    | *              | *            | *   | 273      |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen   | *              | *            | *   | 833      | *              | *            | *   | 158      |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen  | *              | *            | *   | 816      | *              | *            | *   | 115      |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 3        |
| A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)  | *              | *            | *   | 753      | *              | *            | *   | 82       |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                  | 0.7%           | 1.0%         | 0.7 | 270      | 0.0%           | 1.2%         | 0.0 | 19       |
| A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität             | 7.1%           | 6.2%         | 1.2 | 14       | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität            | 0.4%           | 0.9%         | 0.5 | 256      | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 19       |
| A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | 0.7%           | 0.7%         | 1.0 | 267      | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 18       |
| A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 6.2%         | 0.0 | 14       | *              | *            | *   | 1        |
| A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 2.8%           | 4.2%         | 0.7 | 469      | 6.5%           | 5.8%         | 1.1 | 62       |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität   | 2.3%           | 2.2%         | 1.0 | 704      | 1.1%           | 2.0%         | 0.6 | 178      |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität  | 2.1%           | 2.1%         | 1.0 | 653      | 1.2%           | 2.0%         | 0.6 | 172      |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität  | 3.9%           | 5.0%         | 0.8 | 51       | *              | *            | *   | 6        |
| A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität   | 1.1%           | 2.3%         | 0.5 | 87       | 0.0%           | 3.6%         | 0.0 | 22       |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 2.7%           | 3.3%         | 0.8 | 334      | 1.1%           | 0.7%         | 1.7 | 89       |
| A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität                     | 0.0%           | 1.6%         | 0.0 | 281      | 1.2%           | 0.5%         | 2.5 | 82       |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | 1.8%           | 1.3%         | 1.4 | 668      | 0.9%           | 0.9%         | 1.0 | 112      |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität   | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 35       | *              | *            | *   | 7        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität   | 2.4%           | 0.6%         | 4.0 | 127      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 21       |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität   | 1.7%           | 0.9%         | 1.9 | 231      | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 38       |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität   | 1.7%           | 1.8%         | 0.9 | 238      | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 40       |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität   | 2.7%           | 4.3%         | 0.6 | 37       | *              | *            | *   | 6        |
| A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 6.0%           | 5.9%         | 1.0 | 546      | 8.3%           | 7.2%         | 1.2 | 72       |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                | 15.0%          | 8.1%         | *   | 100      | 10.7%          | 6.6%         | *   | 12       |
| A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                    | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        |
| A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                       | 1.8%           | 1.0%         | *   | 12       | *              | *            | *   | 2        |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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   | 7.0%           | 8.0%         | 0.9 | 5'057    | 7.4%           | 7.6%         | 1.0 | 1'136    |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität  | 4.4%           | 2.8%         | 1.6 | 203      | 6.5%           | 2.2%         | 3.0 | 46       |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität  | 4.0%           | 3.6%         | 1.1 | 1'130    | 4.3%           | 3.6%         | 1.2 | 233      |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität  | 7.0%           | 7.4%         | 1.0 | 2'654    | 7.3%           | 7.0%         | 1.0 | 603      |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität  | 10.6%          | 15.0%        | 0.7 | 1'070    | 10.6%          | 13.6%        | 0.8 | 254      |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität   | 3.7%           | 5.4%         | 0.7 | 4'116    | 3.6%           | 4.8%         | 0.7 | 949      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität  | 3.7%           | 5.5%         | 0.7 | 3'439    | 3.8%           | 4.9%         | 0.8 | 822      |
| B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität   | 3.8%           | 5.1%         | 0.7 | 677      | 2.4%           | 4.8%         | 0.5 | 127      |
| B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen                           | 0.0%           | 3.2%         | *   | 0        | 0.0%           | 2.9%         | *   | 0        |
| B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen                             | 0.0%           | 8.6%         | *   | 0        | 0.0%           | 9.5%         | *   | 0        |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysse, Mortalität                                 | 6.5%           | 8.1%         | 0.8 | 923      | 5.6%           | 6.5%         | 0.9 | 198      |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolysse                                      | 22.4%          | 12.8%        | *   | 923      | 20.9%          | 13.8%        | *   | 198      |
| B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                            | 10.7%          | 12.7%        | 0.8 | 450      | 10.1%          | 9.8%         | 1.0 | 129      |
| B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie                                 | 10.9%          | 6.7%         | *   | 450      | 13.6%          | 7.8%         | *   | 129      |
| B.1.21.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 20–69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | 5.3%           | 6.5%         | 0.8 | 150      | 0.0%           | 4.1%         | 0.0 | 48       |
| B.1.22.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 70–79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | 7.7%           | 11.2%        | 0.7 | 104      | 20.8%          | 10.9%        | 1.9 | 24       |
| B.1.23.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 80–89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | 15.6%          | 16.9%        | 0.9 | 160      | 9.5%           | 13.3%        | 0.7 | 42       |
| B.1.24.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                            | 19.4%          | 24.0%        | 0.8 | 36       | 26.7%          | 16.7%        | 1.6 | 15       |
| B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität  | 15.5%          | 21.0%        | 0.7 | 291      | 19.6%          | 21.9%        | 0.9 | 51       |
| B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie   | 7.1%           | 7.1%         | *   | 291      | 5.4%           | 6.1%         | *   | 51       |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität   | 22.5%          | 23.4%        | 1.0 | 708      | 23.7%          | 23.9%        | 1.0 | 139      |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität  | 17.8%          | 13.4%        | 1.3 | 230      | 31.1%          | 17.7%        | 1.8 | 45       |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 3        |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 3        |
| B.1.25.M TIA, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 921      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 270      |
| <b>B.2 Behandlung auf Stroke Unit</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.3.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit)   | *              | *            | *   | 5'108    | *              | *            | *   | 1'140    |
| B.2.4.P Anteil Hirninfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | 79.9%          | 50.0%        | *   | 3'288    | 76.0%          | 53.9%        | *   | 721      |
| B.2.2.P Anteil TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | 52.8%          | 36.9%        | *   | 486      | 47.8%          | 43.9%        | *   | 129      |
| B.2.5.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen | 73.5%          | 47.1%        | *   | 3'110    | 69.0%          | 51.1%        | *   | 723      |
| B.2.6.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen   | 82.5%          | 45.4%        | *   | 664      | 74.3%          | 54.3%        | *   | 127      |
| B.2.7.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) bei anderen Diagnosen oder Alter <20                | *              | *            | *   | 1'341    | *              | *            | *   | 292      |
| <b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute  | *              | *            | *   | 625      | *              | *            | *   | 132      |
| B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität  | 0.0%           | 1.3%         | 0.0 | 292      | 1.8%           | 1.3%         | 1.3 | 56       |
| <b>B.4 Epilepsie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)  | *              | *            | *   | 2'164    | *              | *            | *   | 513      |
| B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)  | *              | *            | *   | 45       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>B.5 Multiple Sklerose</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose  | *              | *            | *   | 621      | *              | *            | *   | 82       |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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 motorischen Barthel-Index bei Aufnahme   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.7.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index  | *              | *            | *   | 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        |
| C.1.8.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.9.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit MMSE   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59  | 5.4%           | 2.3%         | *   | 2'032    | 4.7%           | 2.4%         | *   | 422      |
| <b>C.2 Mangelernährung bei Älteren</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64   | 0.9%           | 2.0%         | *   | 620      | 1.0%           | 2.7%         | *   | 141      |
| C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 | 20.0%          | 15.5%        | *   | 124      | 16.3%          | 15.7%        | *   | 23       |

| Krankheitsgruppe   | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>D Erkrankungen der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität   | 5.6%           | 6.3%         | 0.9 | 3'404    | 7.4%           | 7.3%         | 1.0 | 960      |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 23       | *              | *            | *   | 3        |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 1.0%           | 0.6%         | 1.6 | 297      | 0.8%           | 0.5%         | 1.6 | 132      |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 1.9%           | 2.2%         | 0.9 | 854      | 4.2%           | 2.4%         | 1.8 | 331      |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 7.5%           | 6.9%         | 1.1 | 1'574    | 10.6%          | 10.2%        | 1.0 | 376      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 7.9%           | 13.2%        | 0.6 | 656      | 13.6%          | 19.8%        | 0.7 | 118      |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                               | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 21       | *              | *            | *   | 3        |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                | 3.2%           | 4.6%         | 0.7 | 2'532    | 4.0%           | 5.4%         | 0.7 | 692      |
| D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                              | 0.4%           | 0.2%         | 1.6 | 255      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 114      |
| D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                             | 0.6%           | 0.9%         | 0.7 | 652      | 1.2%           | 1.2%         | 1.0 | 248      |
| D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                             | 4.3%           | 4.8%         | 0.9 | 1'112    | 6.4%           | 7.9%         | 0.8 | 250      |
| D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                               | 5.5%           | 11.2%        | 0.5 | 513      | 11.2%          | 18.6%        | 0.6 | 80       |
| D.1.15.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID–19, Direktaufnahmen, Mortalität                     | 2.6%           | 3.6%         | 0.7 | 2'102    | 4.1%           | 4.1%         | 1.0 | 245      |
| D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität   | 16.2%          | 17.9%        | 0.9 | 277      | 15.7%          | 19.4%        | 0.8 | 70       |
| D.1.14.M HD Bronchitis/Bronchiolitis, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                | 0.8%           | 0.5%         | 1.5 | 262      | 0.0%           | 1.7%         | 0.0 | 33       |
| D.1.16.M Nosokomiale Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                      | *              | *            | *   | 0        | 17.8%          | 17.7%        | 1.0 | 180      |
| D.1.17.M Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | 32.9%          | 26.7%        | 1.2 | 73       |
| D.1.17.P Anteil Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen      | *              | *            | *   | 0        | 40.6%          | 29.5%        | *   | 73       |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität  | 2.8%           | 3.3%         | 0.8 | 1'770    | 2.5%           | 4.1%         | 0.6 | 241      |
| D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität  | 5.5%           | 5.9%         | 0.9 | 596      | 5.5%           | 6.1%         | 0.9 | 73       |
| D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität  | 1.4%           | 2.6%         | 0.6 | 494      | 1.2%           | 3.5%         | 0.3 | 84       |
| D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität  | 1.2%           | 1.6%         | 0.8 | 326      | 0.0%           | 2.4%         | 0.0 | 55       |
| D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 82       | *              | *            | *   | 5        |
| D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität  | 1.8%           | 3.1%         | 0.6 | 272      | 4.2%           | 3.1%         | 1.3 | 24       |
| D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)   | 15.4%          | 20.6%        | *   | 272      | 10.0%          | 19.5%        | *   | 24       |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs   | *              | *            | *   | 2'123    | *              | *            | *   | 542      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität   | 3.5%           | 1.9%         | 1.9 | 1'496    | 2.0%           | 1.9%         | 1.1 | 352      |
| D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität  | 14.6%          | 8.1%         | 1.8 | 48       | 20.0%          | 16.0%        | 1.3 | 10       |
| D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom   | 7.6%           | 4.7%         | *   | 48       | 6.8%           | 4.4%         | *   | 10       |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität  | 3.1%           | 1.7%         | 1.9 | 583      | 1.5%           | 1.6%         | 0.9 | 137      |
| D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom   | 6.7%           | 6.7%         | *   | 42       | 6.8%           | 6.0%         | *   | 10       |
| D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität   | 10.4%          | 5.0%         | 2.1 | 125      | 8.3%           | 6.9%         | 1.2 | 24       |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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  | 0.1%           | 0.2%         | 0.6 | 842      | 0.5%           | 0.1%         | 3.6 | 220      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>   | 95.1%          | 96.8%        | *   | 801      | 92.7%          | 97.5%        | *   | 204      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität   | 0.3%           | 0.1%         | 2.6 | 1'163    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 195      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität  | 2.7%           | 3.8%         | 0.7 | 37       | 6.2%           | 3.8%         | 1.6 | 16       |
| <i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>  | 98.1%          | 97.5%        | *   | 609      | 100.0%         | 98.5%        | *   | 94       |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.3.1.F Resektion der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 462      | *              | *            | *   | 106      |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>   | *              | *            | *   | 2        | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        |
| <i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 120      | *              | *            | *   | 28       |
| <i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 317      | *              | *            | *   | 75       |
| <i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>   | *              | *            | *   | 591      | *              | *            | *   | 147      |
| <b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>  | *              | *            | *   | 739      | *              | *            | *   | 128      |
| <i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>   | *              | *            | *   | 887      | *              | *            | *   | 174      |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität   | 10.4%          | 4.4%         | 2.4 | 719      | 9.8%           | 4.1%         | 2.4 | 183      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität   | 5.5%           | 2.3%         | 2.4 | 145      | 4.7%           | 3.9%         | 1.2 | 43       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität   | 0.0%           | 6.3%         | 0.0 | 43       | 10.0%          | 7.2%         | 1.4 | 10       |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität   | 5.3%           | 2.0%         | 2.7 | 38       | *              | *            | *   | 2        |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 34       | *              | *            | *   | 7        |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität  | 4.0%           | 3.6%         | 1.1 | 99       | 4.2%           | 3.7%         | 1.1 | 24       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität  | 42.0%          | 34.7%        | 1.2 | 100      | 44.4%          | 31.0%        | 1.4 | 18       |
| E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität   | 3.6%           | 2.8%         | 1.3 | 28       | *              | *            | *   | 8        |
| E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität  | 7.8%           | 5.2%         | 1.5 | 232      | 8.5%           | 3.9%         | 2.2 | 71       |
| <i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/–destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>   | 8.4%           | 3.3%         | *   | 19       | *              | *            | *   | 9        |
| 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   | 12.0%          | 9.6%         | 1.3 | 50       | 30.0%          | 12.0%        | 2.5 | 10       |
| <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> | 14.3%          | 5.5%         | *   | 50       | 11.0%          | 5.1%         | *   | 10       |
| E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität  | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>  | *              | *            | *   | 5        | 0.0%           | 7.5%         | *   | 0        |
| <b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>   | *              | *            | *   | 181      | *              | *            | *   | 49       |
| E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität   | 6.2%           | 3.6%         | 1.7 | 356      | 2.7%           | 3.1%         | 0.9 | 74       |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>   | *              | *            | *   | 362      | *              | *            | *   | 59       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität   | 4.2%           | 3.1%         | 1.3 | 24       | *              | *            | *   | 6        |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität  | 0.0%           | 4.9%         | 0.0 | 22       | *              | *            | *   | 1        |
| E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität  | 1.9%           | 1.0%         | 1.9 | 316      | 1.9%           | 0.6%         | 3.0 | 52       |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität   | 3.1%           | 5.1%         | 0.6 | 32       | *              | *            | *   | 4        |
| <b>E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität   | 4.0%           | 5.1%         | 0.8 | 124      | 8.6%           | 3.3%         | 2.6 | 35       |
| E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter >19), Mortalität  | 3.6%           | 4.8%         | 0.7 | 56       | 5.3%           | 3.1%         | 1.7 | 19       |
| E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter >19), Mortalität  | 9.7%           | 6.5%         | 1.5 | 31       | *              | *            | *   | 5        |
| E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität  | 3.6%           | 3.6%         | 1.0 | 138      | 10.8%          | 6.6%         | 1.6 | 74       |
| E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter >19), Mortalität  | 4.6%           | 4.7%         | 1.0 | 87       | 9.8%           | 7.6%         | 1.3 | 51       |
| <b>E.8 Bariatrische Eingriffe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 240      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 33       |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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.1.6.M Extrakranielle Gefäss-OP A. carotis (Alter >19), Mortalität   | 0.5%           | 0.9%         | 0.6 | 391      | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 79       |
| F.1.7.M Extrakranielle Gefäss-OP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität   | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| F.1.8.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität   | 3.7%           | 4.2%         | 0.9 | 161      | 8.6%           | 3.3%         | 2.6 | 35       |
| F.1.9.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität                      | 6.8%           | 5.9%         | 1.2 | 88       | 7.1%           | 4.1%         | 1.7 | 28       |
| F.1.10.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität                                  | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 70       | *              | *            | *   | 5        |
| F.1.11.M Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität                                      | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 2        |
| F.1.12.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 1        |
| F.1.13.M Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, Trauma oder bei HNO–Malignom (Alter >19), Mortalität | 6.1%           | 7.1%         | 0.9 | 49       | 0.0%           | 7.3%         | 0.0 | 14       |
| F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen  | *              | *            | *   | 256      | *              | *            | *   | 77       |
| <b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt   | *              | *            | *   | 738      | *              | *            | *   | 150      |
| F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta  | *              | *            | *   | 236      | *              | *            | *   | 55       |
| F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität                                | 3.8%           | 4.0%         | 1.0 | 52       | *              | *            | *   | 8        |
| F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität                       | 0.7%           | 0.9%         | 0.8 | 137      | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 37       |
| F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität   | 6.2%           | 1.8%         | 3.5 | 16       | *              | *            | *   | 3        |
| F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität   | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 5        |
| F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)                                   | *              | *            | *   | 502      | *              | *            | *   | 95       |
| F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität    | 4.2%           | 4.7%         | 0.9 | 166      | 6.1%           | 4.5%         | 1.3 | 33       |
| F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität     | 6.4%           | 5.7%         | 1.1 | 250      | 7.7%           | 6.5%         | 1.2 | 52       |
| F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität  | 11.8%          | 8.1%         | 1.5 | 51       | *              | *            | *   | 5        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität  | 48.5%          | 37.9%        | 1.3 | 136      | 50.0%          | 38.3%        | 1.3 | 18       |
| F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität  | 31.7%          | 26.3%        | 1.2 | 60       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität  | 4.8%           | 4.4%         | 1.1 | 1'113    | 5.6%           | 4.8%         | 1.2 | 270      |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität  | 1.4%           | 0.4%         | 3.4 | 141      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 15       |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität   | 3.6%           | 2.0%         | 1.8 | 28       | *              | *            | *   | 2        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität  | 1.2%           | 3.3%         | 0.4 | 86       | *              | *            | *   | 9        |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität  | 6.8%           | 7.6%         | 0.9 | 409      | 8.0%           | 9.3%         | 0.9 | 150      |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität  | 4.2%           | 4.8%         | 0.9 | 142      | 0.0%           | 2.6%         | 0.0 | 23       |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität   | 2.9%           | 1.2%         | 2.4 | 104      | 3.7%           | 2.4%         | 1.6 | 27       |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP   | *              | *            | *   | 44       | *              | *            | *   | 9        |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen  | *              | *            | *   | 159      | *              | *            | *   | 35       |
| <b>F.4 Amputationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität  | 4.9%           | 2.5%         | 2.0 | 513      | 3.2%           | 2.8%         | 1.1 | 95       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität   | 7.3%           | 9.8%         | 0.7 | 110      | 7.1%           | 8.0%         | 0.9 | 28       |
| <b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.M PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität  | 2.7%           | 2.3%         | 1.2 | 1'786    | 2.8%           | 2.5%         | 1.1 | 358      |
| F.5.4.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität  | 0.2%           | 0.2%         | 0.8 | 497      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 70       |
| F.5.5.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität  | 3.8%           | 1.1%         | 3.4 | 26       | *              | *            | *   | 4        |
| F.5.6.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität  | 3.2%           | 2.6%         | 1.2 | 249      | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 41       |
| F.5.7.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität                                       | 3.7%           | 4.0%         | 0.9 | 1'014    | 4.1%           | 4.1%         | 1.0 | 243      |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien   | *              | *            | *   | 235      | *              | *            | *   | 73       |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP  | *              | *            | *   | 104      | *              | *            | *   | 27       |
| <b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)  | *              | *            | *   | 127      | *              | *            | *   | 26       |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |      |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|------|----------|
|   | 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   | *              | *            | *   | 13'318   | *              | *            | *    | 2'663    |
| 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  | 2.2%           | 2.9%         | *   | 191      | 2.8%           | 2.8%         | *    | 47       |
| G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie  | 18.0%          | 15.1%        | *   | 1'555    | 13.7%          | 11.3%        | *    | 229      |
| G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)   | 35.0%          | 32.2%        | *   | 4'666    | 37.1%          | 32.8%        | *    | 987      |
| G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt   | 28.2%          | 27.0%        | *   | 3'063    | 30.2%          | 27.7%        | *    | 645      |
| G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter <35  | 24.6%          | 24.0%        | *   | 1'713    | 26.8%          | 24.7%        | *    | 355      |
| G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter >34  | 34.7%          | 34.5%        | *   | 1'350    | 35.7%          | 34.7%        | *    | 290      |
| <b>G.2 Neugeborene</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| G.2.1.F Neugeborene <1250 g   | *              | *            | *   | 264      | *              | *            | *    | 50       |
| G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *    | 0        |
| G.2.3.F Neugeborene <500 g  | *              | *            | *   | 22       | *              | *            | *    | 8        |
| G.2.4.F Neugeborene 500–749 g   | *              | *            | *   | 82       | *              | *            | *    | 10       |
| G.2.5.F Neugeborene 750–999 g   | *              | *            | *   | 73       | *              | *            | *    | 15       |
| G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g   | *              | *            | *   | 87       | *              | *            | *    | 17       |
| G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g   | *              | *            | *   | 123      | *              | *            | *    | 28       |
| G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g   | *              | *            | *   | 1'209    | *              | *            | *    | 233      |
| G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe  | *              | *            | *   | 12'142   | *              | *            | *    | 2'350    |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>                       |                |              |     |          |                |              |      |          |
| G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität                               | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 679      | 0.6%           | 0.0%         | 27.0 | 176      |
| G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                             | 91.9%          | 85.8%        | *   | 624      | 94.9%          | 89.0%        | *    | 167      |
| G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik   | 14.7%          | 35.7%        | *   | 100      | 17.0%          | 29.5%        | *    | 30       |
| G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik                                      | 77.2%          | 50.1%        | *   | 524      | 77.8%          | 59.5%        | *    | 137      |
| G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie | 12.0%          | 8.0%         | *   | 22       | *              | *            | *    | 3        |
| G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie | 43.8%          | 35.2%        | *   | 98       | 38.5%          | 38.8%        | *    | 20       |
| <b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>                        |                |              |     |          |                |              |      |          |
| G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs   | *              | *            | *   | 1'550    | *              | *            | *    | 367      |
| G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane                            | *              | *            | *   | 2'735    | *              | *            | *    | 612      |
| G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien                             | *              | *            | *   | 475      | *              | *            | *    | 107      |
| G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität                                 | 1.6%           | 0.8%         | 1.9 | 129      | 5.9%           | 1.4%         | 4.1  | 34       |
| G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus                              | *              | *            | *   | 550      | *              | *            | *    | 113      |
| G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität                                 | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 212      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 51       |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)                              | *              | *            | *   | 1'792    | *              | *            | *    | 452      |
| G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs  | *              | *            | *   | 1'291    | *              | *            | *    | 314      |
| G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs   | 74.4%          | 74.0%        | *   | 960      | 70.1%          | 73.5%        | *    | 220      |
| <b>G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>  |                |              |     |          |                |              |      |          |
| G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt                              | *              | *            | *   | 178      | *              | *            | *    | 29       |
| G.6.2.F OP bei Genitalprolaps   | *              | *            | *   | 140      | *              | *            | *    | 22       |
| G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps   | *              | *            | *   | 36       | *              | *            | *    | 5        |
| G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose   | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *    | 2        |



| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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%           | 0.1%         | 0.0 | 71       | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 22       |
| <i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                                      | 42.3%          | 40.9%        | *   | 71       | 50.0%          | 43.9%        | *   | 22       |
| <i>H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>              | 62.0%          | 55.9%        | *   | 44       | 63.6%          | 61.8%        | *   | 14       |
| H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 23       | *              | *            | *   | 6        |
| H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität  | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 97       | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 22       |
| <i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                         | 20.6%          | 34.7%        | *   | 20       | *              | *            | *   | 7        |
| H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität  | 1.1%           | 1.8%         | 0.6 | 90       | 4.5%           | 2.2%         | 2.0 | 22       |
| <b>H.2 Nierensteine</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine   | *              | *            | *   | 1'744    | *              | *            | *   | 385      |
| <i>H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine</i>                                    | 51.7%          | 49.9%        | *   | 901      | 50.1%          | 51.6%        | *   | 193      |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase   | *              | *            | *   | 816      | *              | *            | *   | 183      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt   | *              | *            | *   | 832      | *              | *            | *   | 168      |
| <i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>   | *              | *            | *   | 552      | *              | *            | *   | 101      |
| <i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>                              | 14.7%          | 15.7%        | *   | 81       | *              | *            | *   | 8        |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität  | 4.3%           | 2.8%         | 1.5 | 93       | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 38       |
| H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität   | *              | *            | *   | 6        | *              | *            | *   | 3        |
| <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>   | 7.3%           | 2.5%         | *   | 51       | *              | *            | *   | 8        |
| H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität  | 0.2%           | 0.1%         | 1.8 | 515      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 132      |
| H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität  | 0.5%           | 0.5%         | 1.1 | 187      | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 43       |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| H.5.1.F HD Prostatakarzinom   | *              | *            | *   | 610      | *              | *            | *   | 361      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 279      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 98       |
| <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                       | 0.2%           | 0.1%         | 2.5 | 570      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 175      |
| I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität                   | 5.4%           | 4.3%         | 1.2 | 610      | 4.4%           | 3.7%         | 1.2 | 114      |
| I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 3.5%           | 2.9%         | 1.2 | 199      | 6.8%           | 4.3%         | 1.6 | 44       |
| <i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i> | 4.9%           | 1.4%         | *   | 28       | *              | *            | *   | 2        |
| I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität                    | 1.1%           | 0.8%         | 1.4 | 183      | 2.2%           | 0.7%         | 3.0 | 45       |
| <i>I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>                 | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 7        |
| I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 2.3%           | 2.8%         | 0.8 | 128      | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 24       |
| I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität                      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 349      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 99       |
| I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 79       | 0.0%           | 0.0%         | *   | 23       |
| <i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i> | 4.0%           | 1.3%         | *   | 14       | 0.0%           | 1.3%         | *   | 0        |
| I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität                    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 101      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 20       |
| <i>I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>                 | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | 9        |
| I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 4.1%           | 1.6%         | 2.5 | 73       | 0.0%           | 1.6%         | 0.0 | 24       |
| I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität  | 2.8%           | 3.6%         | 0.8 | 144      | 7.7%           | 5.8%         | 1.3 | 39       |
| I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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.2.3.F OP an der Wirbelsäule und am Rückenmark, ohne isolierte lokale Schmerztherapie  | *              | *            | *   | 4'379    | *              | *            | *   | 1'014    |
| I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie   | *              | *            | *   | 749      | *              | *            | *   | 158      |
| I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                                   | 3.0%           | 4.5%         | 0.7 | 99       | 0.0%           | 3.4%         | 0.0 | 22       |
| I.2.19.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                                 | 3.3%           | 1.7%         | 1.9 | 426      | 2.0%           | 1.6%         | 1.2 | 102      |
| I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität  | 4.5%           | 4.9%         | 0.9 | 111      | 2.6%           | 4.0%         | 0.7 | 38       |
| I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 31       | *              | *            | *   | 7        |
| I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.1%           | 0.1%         | 2.3 | 667      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 158      |
| I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.4%           | 0.2%         | 2.2 | 231      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 49       |
| I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität          | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 122      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 23       |
| I.2.20.M Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.1%           | 0.1%         | 1.2 | 781      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 95       |
| I.2.21.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität                                  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 753      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 197      |
| I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität | 1.8%           | 0.3%         | 5.9 | 111      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 12       |
| I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität  | 0.5%           | 1.2%         | 0.4 | 1'047    | 1.0%           | 1.1%         | 0.9 | 311      |
| I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)                                   | 1.9%           | 0.7%         | *   | 14       | *              | *            | *   | 1        |
| I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule  | *              | *            | *   | 212      | *              | *            | *   | 39       |
| I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule                            | *              | *            | *   | 1'176    | *              | *            | *   | 238      |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.9.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität   | 5.0%           | 3.9%         | 1.3 | 676      | 3.8%           | 3.2%         | 1.2 | 130      |
| I.3.10.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität   | 5.3%           | 4.3%         | 1.2 | 604      | 4.4%           | 3.6%         | 1.2 | 113      |
| I.3.11.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität  | 2.8%           | 0.5%         | 5.1 | 72       | 0.0%           | 1.4%         | 0.0 | 17       |
| I.3.12.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme– oder Folgetag   | 59.0%          | 57.4%        | *   | 399      | 60.8%          | 68.9%        | *   | 79       |
| I.3.13.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation  | 0.0%           | 8.1%         | *   | 0        | 0.0%           | 10.7%        | *   | 0        |
| I.3.14.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität  | 5.4%           | 3.7%         | 1.4 | 707      | 4.2%           | 4.6%         | 0.9 | 142      |
| I.3.15.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 1        |
| I.3.16.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität  | 5.3%           | 3.7%         | 1.4 | 702      | 4.3%           | 4.5%         | 0.9 | 141      |
| I.3.17.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme– oder Folgetag   | 66.9%          | 66.6%        | *   | 473      | 75.4%          | 80.3%        | *   | 107      |
| I.3.18.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation  | 0.0%           | 9.6%         | *   | 0        | 0.0%           | 13.3%        | *   | 0        |
| I.3.19.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                                 | 6.4%           | 3.3%         | 1.9 | 109      | 4.3%           | 1.6%         | 2.7 | 23       |
| I.3.20.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuerlegungen, Mortalität                                    | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 3        |
| I.3.21.M Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19), Mortalität                                    | 4.8%           | 5.2%         | 0.9 | 271      | 5.7%           | 5.6%         | 1.0 | 70       |
| I.3.22.F Versorgung bei hüftgelenknaher Fraktur gemäss G–BA Richtlinie (Alter >17)  | *              | *            | *   | 1'802    | *              | *            | *   | 381      |
| <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                             | *              | *            | *   | 589      | *              | *            | *   | 104      |
| <b>I.5 Endoprothese am Schulter–/Ellenbogengelenk</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.5.1.F Endoprothese am Schulter–/Ellenbogengelenk  | *              | *            | *   | 200      | *              | *            | *   | 58       |
| <b>I.6 Polytraumen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.6.1.F Polytrauma im Sinne der DRG–Definition  | *              | *            | *   | 569      | *              | *            | *   | 137      |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | 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 und extrakorporale Verfahren</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität   | 28.0%          | 27.7%        | 1.0 | 3'038    | 32.3%          | 29.0%        | 1.1 | 672      |
| J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität                                  | 28.2%          | 27.5%        | 1.0 | 2'422    | 32.2%          | 29.1%        | 1.1 | 497      |
| J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität   | 25.4%          | 25.8%        | 1.0 | 1'975    | 31.3%          | 28.0%        | 1.1 | 386      |
| J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität  | 33.0%          | 29.7%        | 1.1 | 1'063    | 33.6%          | 30.5%        | 1.1 | 286      |
| J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)                                  | 148.8          | *            | *   | 3'038    | 188.1          | *            | *   | 672      |
| J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)  | 45.0%          | 41.9%        | *   | 320      | 47.5%          | 44.4%        | *   | 66       |
| J.1.7.F ECMO–Lungenunterstützung  | *              | *            | *   | 1'038    | *              | *            | *   | 217      |
| J.1.8.F ECLS/ECMO–Herz–/Herz–Lungenunterstützung  | *              | *            | *   | 60       | *              | *            | *   | 22       |
| J.1.9.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID–19), Mortalität                                    | 27.8%          | 27.4%        | 1.0 | 2'949    | 32.0%          | 29.4%        | 1.1 | 535      |
| <b>J.2 Sepsis</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität   | 16.2%          | 19.3%        | 0.8 | 1'898    | 18.0%          | 19.5%        | 0.9 | 428      |
| J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 18.2%          | 20.9%        | 0.9 | 1'623    | 22.8%          | 22.6%        | 1.0 | 329      |
| J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität   | 4.7%           | 8.1%         | 0.6 | 275      | 2.0%           | 9.5%         | 0.2 | 99       |
| J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität   | 13.8%          | 13.3%        | 1.0 | 2'587    | 28.7%          | 30.0%        | 1.0 | 286      |
| J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 27.1%          | 24.6%        | 1.1 | 1'096    | 34.2%          | 34.7%        | 1.0 | 219      |
| J.2.6.M SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität   | 0.0%           | 4.4%         | 0.0 | 57       | *              | *            | *   | 4        |
| <b>J.3 Komplexe Konstellationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf                         | 5.6%           | 6.4%         | *   | 1'659    | 6.6%           | 9.4%         | *   | 429      |
| J.3.2.F Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen   | *              | *            | *   | 682      | *              | *            | *   | 144      |
| J.3.3.F Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen   | *              | *            | *   | 461      | *              | *            | *   | 110      |
| J.3.4.P Anteil Transfusionen gesamt   | 34.4%          | 21.7%        | *   | 12'422   | 7.0%           | 4.1%         | *   | 2'728    |
| J.3.5.P Anteil Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation)                            | 8.2%           | 4.9%         | *   | 1'010    | 7.5%           | 4.6%         | *   | 201      |
| J.3.6.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt, Mortalität | 47.6%          | 43.2%        | 1.1 | 105      | 56.5%          | 42.2%        | 1.3 | 23       |
| J.3.7.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt, Mortalität    | 27.4%          | 28.3%        | 1.0 | 905      | 31.3%          | 29.7%        | 1.1 | 179      |
| J.3.8.M ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP, Mortalität   | 13.4%          | 14.4%        | 0.9 | 821      | 15.6%          | 14.4%        | 1.1 | 294      |
| J.3.8.P Anteil ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP  | 0.6%           | 0.4%         | *   | 821      | 1.0%           | 0.6%         | *   | 294      |
| <b>K Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>K.1 Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom  | *              | *            | *   | 336      | *              | *            | *   | 84       |
| K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem   | *              | *            | *   | 273      | *              | *            | *   | 88       |
| K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis  | *              | *            | *   | 47       | *              | *            | *   | 13       |
| <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        |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|---|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|   | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>L Hochspezialisierte Medizin</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>L.4 Pankreastreansplantationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt                                 | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.5 Nierentransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt   | *              | *            | *   | 381      | *              | *            | *   | 78       |
| L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene                              | *              | *            | *   | 157      | *              | *            | *   | 31       |
| L.5.3.F Nierentransplantation, allogene, Leichenniere                                       | *              | *            | *   | 201      | *              | *            | *   | 45       |
| L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere                               | *              | *            | *   | 19       | *              | *            | *   | 2        |
| L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.6.F Nieren-Re transplantation während desselben stationären Aufenthaltes                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen</b>                                    |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt         | *              | *            | *   | 709      | *              | *            | *   | 145      |
| L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt          | *              | *            | *   | 60       | *              | *            | *   | 14       |
| L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen           | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen                             | *              | *            | *   | 650      | *              | *            | *   | 131      |
| L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen                    | *              | *            | *   | 226      | *              | *            | *   | 30       |
| L.6.8.F Andere Stammzelltherapien   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.7 Hypertherme Chemotherapie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]                                  | *              | *            | *   | 33       | *              | *            | *   | 6        |
| L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>M Palliativmedizin</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>M.1 Palliativmedizin</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| M.1.1.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung   | *              | *            | *   | 1'330    | *              | *            | *   | 371      |
| M.1.2.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung durch Palliativ-Dienst (intern und extern)  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>N Roboterassistierte Eingriffe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>N.1 Roboterassistierte Eingriffe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| N.1.1.F Roboterchirurgie bei urologischen Index-Eingriffen                                  | *              | *            | *   | 420      | *              | *            | *   | 151      |
| <b>Y COVID-19</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>Y.1 COVID-19 – Testen auf Infektion</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.1.1.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID-19   | 19.4%          | 16.0%        | *   | 4'320    | 50.1%          | 27.6%        | *   | 19'625   |
| Y.1.2.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID-19, positiver labor diagnostischer Virusnachweis | 11.4%          | 22.2%        | *   | 491      | 4.5%           | 10.6%        | *   | 891      |
| <b>Y.2 COVID-19 – Überblick</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.2.1.M COVID-19-Fälle mit klinisch-epidemiologischer Bestätigung, Mortalität               | 5.6%           | 6.9%         | 0.8 | 18       | 27.3%          | 7.7%         | 3.5 | 11       |
| Y.2.1.P Anteil COVID-19-Fälle mit klinisch-epidemiologischer Bestätigung                    | 0.0%           | 0.3%         | *   | 18       | 0.0%           | 0.1%         | *   | 11       |
| Y.2.2.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Mortalität                   | 9.1%           | 9.9%         | 0.9 | 717      | 7.3%           | 8.4%         | 0.9 | 891      |
| Y.2.2.P Anteil COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis                        | 2.0%           | 2.8%         | *   | 717      | 2.3%           | 2.9%         | *   | 891      |
| Y.2.3.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter <20, Mortalität        | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 10       |
| Y.2.4.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 20–44, Mortalität      | 3.2%           | 0.8%         | 4.3 | 93       | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 169      |
| Y.2.5.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 45–64, Mortalität      | 1.7%           | 2.9%         | 0.6 | 233      | 4.2%           | 3.3%         | 1.3 | 308      |
| Y.2.6.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 65–84, Mortalität      | 13.8%          | 14.1%        | 1.0 | 312      | 13.3%          | 13.2%        | 1.0 | 308      |
| Y.2.7.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter >84, Mortalität        | 19.2%          | 25.3%        | 0.8 | 78       | 11.5%          | 24.2%        | 0.5 | 96       |
| Y.2.8.M COVID-19-Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen, Mortalität                 | 10.5%          | 11.9%        | 0.9 | 591      | 9.2%           | 9.6%         | 1.0 | 662      |
| Y.2.8.P Anteil COVID-19-Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen                      | 82.4%          | 72.9%        | *   | 591      | 74.3%          | 73.2%        | *   | 662      |
| Y.2.9.M COVID-19-Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen, Mortalität                         | 11.7%          | 12.2%        | 1.0 | 529      | 10.1%          | 11.6%        | 0.9 | 596      |
| Y.2.9.P Anteil COVID-19-Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen                              | 73.8%          | 72.6%        | *   | 529      | 66.9%          | 65.3%        | *   | 596      |

| Krankheitsgruppe   | 2016–2020      |              |     |          | 2021           |              |     |          |
|--|----------------|--------------|-----|----------|----------------|--------------|-----|----------|
|  | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl | beobacht. Rate | erwart. Rate | SMR | Fallzahl |
| <b>Y COVID–19</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>Y.3 COVID–19 – Intensivstation und Beatmung</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.3.1.M COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität  | 28.2%          | 25.4%        | 1.1 | 149      | 22.1%          | 22.2%        | 1.0 | 217      |
| Y.3.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung   | 20.8%          | 12.8%        | *   | 149      | 24.4%          | 15.8%        | *   | 217      |
| Y.3.2.S Mittlere Verweildauer von COVID–19 Patienten auf Intensivstation (in Stunden)  | 205.5          | *            | *   | 149      | 299.6          | *            | *   | 217      |
| Y.3.3.M COVID–19–Fälle ohne intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität   | 4.0%           | 7.6%         | 0.5 | 568      | 2.5%           | 6.1%         | 0.4 | 674      |
| Y.3.5.M COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung, Mortalität   | 32.7%          | 30.7%        | 1.1 | 104      | 28.3%          | 28.2%        | 1.0 | 166      |
| Y.3.6.S Mittlere Beatmungsdauer bei Patienten mit COVID–19   | 231.5          | *            | *   | 104      | 309.0          | *            | *   | 166      |
| Y.3.7.M COVID–19–Fälle ohne maschinelle Beatmung, Mortalität   | 5.1%           | 7.8%         | 0.7 | 613      | 2.5%           | 6.3%         | 0.4 | 725      |
| <b>Y.4 COVID–19 – ECMO–Einsatz</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.4.1.M Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität   | 8.5%           | 18.5%        | 0.5 | 316      | 9.9%           | 21.2%        | 0.5 | 111      |
| Y.4.2.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität  | *              | *            | *   | 4        | 45.0%          | 42.8%        | 1.1 | 20       |
| Y.4.3.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Direktaufnahmen, Mortalität   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 4        |
| Y.4.4.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Zuverlegungen, Mortalität   | *              | *            | *   | 3        | 37.5%          | 41.6%        | 0.9 | 16       |
| Y.4.5.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19, mit SARI, Mortalität  | 27.5%          | 33.6%        | 0.8 | 51       | *              | *            | *   | 8        |
| Y.4.6.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19 oder SARI, Mortalität  | 3.8%           | 10.1%        | 0.4 | 261      | 2.4%           | 7.9%         | 0.3 | 83       |
| <b>Y.5 COVID–19 – Komplikationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.5.1.M COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND), Mortalität   | 46.9%          | 33.0%        | 1.4 | 49       | 37.6%          | 26.6%        | 1.4 | 117      |
| Y.5.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND)  | 6.8%           | 8.7%         | *   | 49       | 13.1%          | 11.3%        | *   | 117      |
| Y.5.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit Sepsis (als HD oder ND)  | 8.9%           | 7.9%         | *   | 64       | 6.7%           | 7.7%         | *   | 60       |
| Y.5.3.M COVID–19–Fälle ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis, Mortalität   | 1.6%           | 3.5%         | 0.5 | 123      | 0.4%           | 3.7%         | 0.1 | 225      |
| Y.5.4.P Anteil COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis                        | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 7        |
| Y.5.5.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI                     | 21.3%          | 21.6%        | 1.0 | 150      | 20.3%          | 19.0%        | 1.1 | 177      |
| Y.5.5.P Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI, Mortalität                | 25.4%          | 22.0%        | *   | 150      | 26.7%          | 21.1%        | *   | 177      |
| Y.5.6.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19                           | 11.6%          | 11.3%        | 1.0 | 3'049    | 14.7%          | 12.7%        | 1.2 | 484      |
| Y.5.6.P Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19, Mortalität               | 32.7%          | 23.1%        | *   | 3'049    | 39.4%          | 24.6%        | *   | 484      |
| <b>Y.6 Post–COVID–19 – Überblick</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.6.1.M Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9), Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 10.4%          | 3.2%         | 3.2 | 77       |
| Y.6.1.P Anteil Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9)   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.2%           | 0.2%         | *   | 77       |
| Y.6.2.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19, Alter <22, Mortalität                                 | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | –        |
| Y.6.3.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19, Alter >21, Mortalität                                 | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 8        |
| Y.6.4.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19 mit maschineller Beatmung >24 h, Alter <22, Mortalität | *              | *            | *   | ...      | *              | *            | *   | –        |
| Y.6.5.M Fälle mit multisystemischem Entzündungssyndrom in Verbindung mit COVID–19 mit maschineller Beatmung >24 h, Alter >21, Mortalität | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 6        |
| Y.6.6.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9), Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 1.6%           | 1.4%         | 1.1 | 311      |
| Y.6.6.P Anteil Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9)   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.8%           | 0.6%         | *   | 311      |
| Y.6.7.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese ohne akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität            | ...            | ...          | ... | ...      | 1.3%           | 1.4%         | 0.9 | 304      |
| Y.6.8.M Fälle ohne COVID–19 in Eigenanamnese, akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität               | ...            | ...          | ... | ...      | 2.0%           | 1.9%         | 1.0 | 37'883   |
| <b>Y.7 COVID–19 – Impfreaktionen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.7.1.M Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen, Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 3.3%           | 0.7%         | 4.9 | 60       |
| Y.7.1.P Anteil Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.2%           | 0.1%         | *   | 60       |

| Krankheitsgruppe   | 2016–2020               |              |          | 2021                    |              |          |
|--|-------------------------|--------------|----------|-------------------------|--------------|----------|
| <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  | 7.6                     | 3'995        |          | 7.1                     | 838          |          |
| B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 7.8                     | 4'116        |          | 6.2                     | 949          |          |
| E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer                                       | 4.6                     | 842          |          | 5.0                     | 220          |          |
| E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer  | 3.4                     | 1'163        |          | 4.1                     | 195          |          |
| F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 9.7                     | 393          |          | 8.3                     | 79           |          |
| G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer  | 3.6                     | 679          |          | 3.0                     | 176          |          |
| H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 6.1                     | 702          |          | 4.5                     | 175          |          |
| I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 8.2                     | 570          |          | 3.4                     | 175          |          |
| I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 7.7                     | 349          |          | 4.1                     | 99           |          |
| Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer   | 3.7                     | 359          |          | 4.1                     | 76           |          |
| <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)  | 12.0%                   | 27.5%        | 451      | 9.7%                    | 25.3%        | 77       |
| A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)   | 24.0%                   | 6.0%         | 698      | 18.1%                   | 6.4%         | 115      |
| A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)                     | 11.0%                   | 22.5%        | 333      | 8.4%                    | 18.1%        | 51       |
| A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)     | 2.7%                    | 6.8%         | 103      | 2.3%                    | 5.7%         | 10       |
| A.4.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                      | *                       | *            | 5        | *                       | *            | 1        |
| A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)   | *                       | *            | 8        | *                       | *            | 2        |
| A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)  | *                       | *            | 9        | 0.0%                    | 2.0%         | 0        |
| B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)   | 15.7%                   | 18.3%        | 739      | 21.3%                   | 18.9%        | 224      |
| B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)   | 14.7%                   | 14.7%        | 584      | 20.5%                   | 15.4%        | 188      |
| D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen                           | 20.2%                   | 4.8%         | 494      | 12.3%                   | 7.5%         | 82       |
| D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)   | 13.3%                   | 3.8%         | 229      | 9.8%                    | 4.5%         | 23       |
| E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt  | 3.1%                    | 2.3%         | 20       | *                       | *            | 7        |
| F.2.13.V Anteil Verlegungen bei Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert                           | *                       | *            | 1        | 0.0%                    | 1.7%         | 0        |
| F.3.1.V Anteil Verlegungen bei OP an Becken-/Beinarterien insgesamt  | 5.3%                    | 4.8%         | 56       | 5.5%                    | 5.1%         | 14       |
| I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis                     | *                       | *            | 6        | *                       | *            | 1        |
| J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)  | 14.3%                   | 18.7%        | 313      | 14.3%                   | 22.5%        | 65       |
| J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis   | 15.4%                   | 12.2%        | 245      | 17.4%                   | 13.4%        | 61       |
| <b>Z.4 Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (CH – SPLG, HSM)</b>   |                         | Fallzahl     |          | Fallzahl                |              |          |
| Z.4.1.F Dermatologische Onkologie  |                         | 419          |          | 78                      |              |          |
| Z.4.2.F Cochlea Implantate (IVHSM)   |                         | 75           |          | 24                      |              |          |
| Z.4.3.F Schild- und Nebenschilddrüsenchirurgie   |                         | 558          |          | 117                     |              |          |
| Z.4.4.F Spezialisierte Neurochirurgie  |                         | 1'226        |          | 304                     |              |          |
| Z.4.5.F Behandlungen von vaskulären Erkrankungen des ZNS ohne die komplexen vaskulären Anomalien (IVHSM)                         |                         | 900          |          | 228                     |              |          |
| Z.4.6.F Behandlungen von komplexen vaskulären Anomalien des ZNS (IVHSM)  |                         | 67           |          | 20                      |              |          |
| Z.4.7.F Stereotaktische funktionelle Neurochirurgie (IVHSM)  |                         | 52           |          | 18                      |              |          |
| Z.4.8.F Epilepsiechirurgie (IVHSM)   |                         | 1            |          | 0                       |              |          |
| Z.4.9.F Primäre und sekundäre intramedulläre Raumforderungen (IVHSM)   |                         | 19           |          | 7                       |              |          |
| Z.4.10.F Zerebrovaskuläre Störungen im Stroke Center (IVHSM)   |                         | 466          |          | 116                     |              |          |

| Krankheitsgruppe  | 2016–2020 | 2021     |
|---|-----------|----------|
| <b>Z Zusatzinformationen</b>  |           |          |
| <b>Z.4 Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (CH – SPLG, HSM)</b>                                | Fallzahl  | Fallzahl |
| Z.4.11.F Epileptologie: Komplex–Diagnostik  | 146       | 30       |
| Z.4.12.F Epileptologie: Komplex–Behandlung  | 0         | 0        |
| Z.4.13.F Grosse Pankreaseingriffe (IVHSM)   | 101       | 31       |
| Z.4.14.F Grosse Lebereingriffe (IVHSM)  | 228       | 92       |
| Z.4.15.F Oesophaguschirurgie (IVHSM)  | 40        | 6        |
| Z.4.16.F Spezialisierte Bariatrische Chirurgie (IVHSM)  | 75        | 8        |
| Z.4.17.F Tiefe Rektumeingriffe (IVHSM)  | 38        | 3        |
| Z.4.18.F Hoch–aggressive Lymphome und akute Leukämien mit kurativer Chemotherapie                     | 486       | 133      |
| Z.4.19.F Autologe Blutstammzelltransplantation  | 235       | 51       |
| Z.4.20.F Allogene Blutstammzelltransplantation (IVHSM)  | 481       | 115      |
| Z.4.21.F Gefässchirurgie periphere Gefässe (arteriell)  | 1'635     | 472      |
| Z.4.22.F Interventionen und Gefässchirurgie intraabdominale Gefässe                                   | 832       | 341      |
| Z.4.23.F Gefässchirurgie Carotis  | 498       | 103      |
| Z.4.24.F Interventionen Carotis und extrakranielle Gefässe  | 272       | 66       |
| Z.4.25.F Koronarchirurgie (CABG)  | 1'548     | 273      |
| Z.4.26.F Komplexe kongenitale Herzchirurgie   | 0         | 0        |
| Z.4.27.F Interventionelle Kardiologie (Spezialeingriffe)  | 2'451     | 359      |
| Z.4.28.F Radikale Prostatektomie  | 279       | 98       |
| Z.4.29.F Radikale Zystektomie   | 110       | 46       |
| Z.4.30.F Komplexe Chirurgie der Niere (Tumorenhrektomie und Nierenteilsektion)                        | 226       | 36       |
| Z.4.31.F Maligne Neoplasien des Atmungssystems (kurative Resektion durch Lobektomie / Pneumonektomie) | 486       | 112      |
| Z.4.32.F Herztransplantation (IVHSM)  | 0         | 0        |
| Z.4.33.F Lungentransplantation (IVHSM)  | 0         | 0        |
| Z.4.34.F Lebertransplantation (IVHSM)   | 0         | 0        |
| Z.4.35.F Pankreastransplantation (IVHSM)  | 1         | 0        |
| Z.4.36.F Nierentransplantation (IVHSM)  | 381       | 78       |
| Z.4.37.F Erstprothese Hüfte   | 658       | 318      |
| Z.4.38.F Erstprothese Knie  | 347       | 186      |
| Z.4.39.F Spezialisierte Wirbelsäulen Chirurgie  | 463       | 80       |
| Z.4.40.F Knochentumore  | 62        | 11       |
| Z.4.41.F Plexuschirurgie  | 48        | 33       |
| Z.4.42.F Gynäkologische Tumore  | 263       | 112      |
| Z.4.43.F Anerkanntes zertifiziertes Brustzentrum  | 1'279     | 302      |
| Z.4.44.F Geburtshilfe (ab GA 32 0/7 SSW und GG 1250g)   | 545       | 111      |
| Z.4.45.F Ausgedehnte Verbrennungen (IVHSM)  | 47        | 10       |