

| 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  | 4.3%           | 5.2%         | 0.8 | 1'427    | 2.2%           | 4.9%         | 0.4 | 276      |
| A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität   | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 53       | *              | *            | *   | 6        |
| A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität   | 1.1%           | 1.7%         | 0.7 | 443      | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 97       |
| A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität   | 4.1%           | 5.1%         | 0.8 | 727      | 3.1%           | 4.5%         | 0.7 | 129      |
| A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität   | 13.2%          | 14.4%        | 0.9 | 204      | 4.5%           | 13.5%        | 0.3 | 44       |
| A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität   | 4.3%           | 5.5%         | 0.8 | 1'383    | 2.2%           | 5.2%         | 0.4 | 270      |
| A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität   | 4.5%           | 4.9%         | 0.9 | 44       | *              | *            | *   | 6        |
| A.1.18.M HD Herzinfarkt (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität   | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 0        |
| A.1.14.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)  | 64.5%          | 64.0%        | *   | 921      | 68.8%          | 66.9%        | *   | 190      |
| A.1.15.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Direktaufnahmen   | 65.9%          | 60.6%        | *   | 912      | 70.0%          | 64.1%        | *   | 189      |
| A.1.16.P Anteil HD Herzinfarkt mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19), Zuverlegungen   | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 1        |
| A.1.17.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19), Direktaufnahmen   | 65.9%          | 61.0%        | *   | 912      | 70.0%          | 64.4%        | *   | 189      |
| A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)   | 2.2%           | 1.7%         | *   | 31       | *              | *            | *   | 6        |
| A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 6.0%           | 6.7%         | 0.9 | 486      | 4.2%           | 6.2%         | 0.7 | 96       |
| A.1.10.P Anteil transmuraler Herzinfarkt (Alter >19)  | 34.1%          | 41.4%        | *   | 486      | 34.8%          | 43.3%        | *   | 96       |
| A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität   | 3.2%           | 3.4%         | 0.9 | 908      | 1.1%           | 3.0%         | 0.4 | 174      |
| A.1.13.M ND Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | 16.1%          | 15.7%        | 1.0 | 564      | 17.8%          | 15.5%        | 1.2 | 101      |
| <b>A.2 Herzinsuffizienz</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität   | 9.0%           | 8.3%         | 1.1 | 2'784    | 8.0%           | 7.3%         | 1.1 | 572      |
| A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 3        |
| A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität  | 3.9%           | 2.8%         | 1.4 | 127      | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 30       |
| A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität  | 6.5%           | 6.5%         | 1.0 | 1'261    | 6.8%           | 6.0%         | 1.1 | 281      |
| A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität  | 11.7%          | 10.5%        | 1.1 | 1'394    | 10.5%          | 9.4%         | 1.1 | 258      |
| A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)   | 46.8%          | 55.8%        | *   | 200      | 43.0%          | 55.4%        | *   | 34       |
| <b>A.3 Herzkatheter</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)   | *              | *            | *   | 3'421    | *              | *            | *   | 698      |
| A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | 3.5%           | 3.6%         | 1.0 | 920      | 1.1%           | 3.6%         | 0.3 | 190      |
| A.3.9.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                 | *              | *            | *   | 9        | *              | *            | *   | 1        |
| A.3.10.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität                 | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                 | 1.3%           | 1.7%         | 0.8 | 635      | 7.7%           | 1.8%         | 4.2 | 52       |
| A.3.11.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                 | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.12.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität  | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| A.3.7.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität                                   | 1.0%           | 1.4%         | 0.7 | 599      | 6.0%           | 1.3%         | 4.5 | 50       |
| A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                | 1.2%           | 1.1%         | 1.1 | 1'832    | 1.1%           | 1.1%         | 1.0 | 442      |
| A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)                                     | 73.9%          | 44.1%        | *   | 1'832    | 87.9%          | 48.2%        | *   | 442      |
| A.3.13.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 1        |
| A.3.14.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), mit Reanimation vor Aufnahme, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 1        |
| A.3.8.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne weitere OP (Alter >19), Mortalität                                  | 0.8%           | 0.8%         | 1.0 | 1'783    | 0.7%           | 0.6%         | 1.1 | 433      |
| A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.4 Herzrhythmusstörungen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen  | *              | *            | *   | 1'226    | *              | *            | *   | 203      |

| 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)   | *              | *            | *   | 531      | *              | *            | *   | 83       |
| A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators  | *              | *            | *   | 26       | *              | *            | *   | 4        |
| <b>A.6 Ablative Therapie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 11       | *              | *            | *   | 1        |
| A.6.3.M Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.6.4.P Anteil Perikardkomplikationen bei Vorhofablation bei Vorhofflimmern/-flattern   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>A.7 Operationen am Herzen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| A.7.1.F OP am Herzen insgesamt  | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 2        |
| A.7.2.F OP an Herzklappen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.3.F OP an Koronargefässen   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.4.F Andere OP am Herzen   | *              | *            | *   | 25       | *              | *            | *   | 2        |
| A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.24.F Offener Aortenklappenersatz insgesamt (Alter >19)  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis (Alter >19), Mortalität            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.25.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne herzunterstützende Systeme ohne weitere OP am Herzen (Alter >19), Mortalität | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.26.M Offener Aortenklappenersatz mit Mitralklappenersatz (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.27.M Offener Aortenklappenersatz mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.23.M Endovaskuläre/transapikale Eingriffe an der Mitralklappe, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.28.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt ohne herzunterstützende Systeme (Alter >19), Mortalität                     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.29.M OP an Koronargefässen mit weiterer OP am Herzen (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)                                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |

| 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   | 4.8%           | 8.8%         | 0.5 | 1'507    | 4.9%           | 8.1%         | 0.6 | 246      |
| B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 2.8%         | 0.0 | 41       | *              | *            | *   | 7        |
| B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität  | 1.2%           | 3.7%         | 0.3 | 256      | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 38       |
| B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität  | 3.6%           | 7.7%         | 0.5 | 800      | 4.5%           | 6.8%         | 0.7 | 133      |
| B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität  | 10.0%          | 14.9%        | 0.7 | 410      | 8.8%           | 13.4%        | 0.7 | 68       |
| B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität   | 3.6%           | 6.1%         | 0.6 | 1'110    | 4.9%           | 5.3%         | 0.9 | 185      |
| B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität  | 3.5%           | 6.0%         | 0.6 | 944      | 4.0%           | 5.1%         | 0.8 | 173      |
| B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität   | 4.2%           | 6.5%         | 0.6 | 166      | 16.7%          | 6.9%         | 2.4 | 12       |
| B.1.16.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Direktaufnahmen                           | 3.6%           | 3.2%         | *   | 34       | 6.9%           | 2.9%         | *   | 12       |
| B.1.17.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Frührehabilitation, Zuverlegungen                             | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 1        |
| B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse                                       | 0.0%           | 12.8%        | *   | 0        | 0.0%           | 13.8%        | *   | 0        |
| B.1.18.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.18.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit intrakranieller Thrombektomie                                 | 0.0%           | 6.7%         | *   | 0        | 0.0%           | 7.8%         | *   | 0        |
| B.1.21.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 20–69) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.22.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 70–79) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.23.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter 80–89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                          | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.24.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >89) mit intrakranieller Thrombektomie, Mortalität                            | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.1.14.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie, Mortalität  | 17.3%          | 23.7%        | 0.7 | 75       | 23.1%          | 23.1%        | 1.0 | 13       |
| B.1.14.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit Pneumonie   | 6.8%           | 7.1%         | *   | 75       | 7.0%           | 6.1%         | *   | 13       |
| B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität   | 13.8%          | 26.8%        | 0.5 | 145      | 6.2%           | 26.3%        | 0.2 | 16       |
| B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität  | 7.9%           | 17.1%        | 0.5 | 38       | *              | *            | *   | 5        |
| B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität  | 4.7%           | 5.2%         | 0.9 | 214      | 0.0%           | 6.2%         | 0.0 | 40       |
| B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)   | 14.2%          | 3.9%         | *   | 214      | 16.3%          | 3.6%         | *   | 40       |
| B.1.25.M TIA, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 373      | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 52       |
| <b>B.2 Behandlung auf Stroke Unit</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.2.3.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit)   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| B.2.4.P Anteil Hirninfarkt mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | 0.0%           | 50.0%        | *   | 0        | 0.0%           | 53.9%        | *   | 0        |
| B.2.2.P Anteil TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung  | 0.0%           | 36.9%        | *   | 0        | 0.0%           | 43.9%        | *   | 0        |
| B.2.5.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Direktaufnahmen | 0.0%           | 47.1%        | *   | 0        | 0.0%           | 51.1%        | *   | 0        |
| B.2.6.P Anteil HD Hirninfarkt oder TIA (Alter >19) mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung, Zuverlegungen   | 0.0%           | 45.4%        | *   | 0        | 0.0%           | 54.3%        | *   | 0        |
| B.2.7.F Neurologische oder andere Komplexbehandlung (Stroke Unit) bei anderen Diagnosen oder Alter <20                | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B.3 Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.3.1.F HD bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute  | *              | *            | *   | 55       | *              | *            | *   | 7        |
| B.3.2.M OP am Gehirn bei bösartigen Neubildungen, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>B.4 Epilepsie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter >19)  | *              | *            | *   | 578      | *              | *            | *   | 79       |
| B.4.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Epilepsie (Alter <20)  | *              | *            | *   | 26       | *              | *            | *   | 5        |
| <b>B.5 Multiple Sklerose</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| B.5.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Multiple Sklerose  | *              | *            | *   | 85       | *              | *            | *   | 20       |

| 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   | *              | *            | *   | 3'997    | *              | *            | *   | 1'153    |
| C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index  | 0.3%           | 73.8%        | *   | 13       | *              | *            | *   | 1        |
| C.1.3.S Mittelwert des motorischen Barthel-Index bei Aufnahme   | 45.5           | *            | *   | 10       | *              | *            | *   | 0        |
| C.1.7.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit erweitertem Barthel-Index  | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 1        |
| C.1.4.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit motorischem FIM  | 98.4%          | 16.2%        | *   | 3'935    | 99.1%          | 10.3%        | *   | 1'143    |
| C.1.5.S Mittelwert des motorischen FIM bei Aufnahme   | 39.8           | *            | *   | 3'935    | 37.2           | *            | *   | 1'143    |
| C.1.8.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit kognitivem FIM   | 97.5%          | 14.5%        | *   | 3'896    | 98.6%          | 10.0%        | *   | 1'137    |
| C.1.9.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit MMSE   | 79.7%          | 69.5%        | *   | 3'187    | 75.9%          | 77.4%        | *   | 875      |
| C.1.6.P Anteil operierte Patienten mit ND Delir, Alter >59  | 3.0%           | 2.3%         | *   | 627      | 3.3%           | 2.4%         | *   | 136      |
| <b>C.2 Mangelernährung bei Älteren</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| C.2.1.P Anteil Fälle mit erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64   | 1.6%           | 2.0%         | *   | 901      | 2.0%           | 2.7%         | *   | 208      |
| C.2.2.P Anteil Fälle mit enteraler/parenteraler Ernährungstherapie bei erheblicher Mangelernährung/Kachexie ohne Tumor, Alter >64 | 9.8%           | 15.5%        | *   | 88       | 7.2%           | 15.7%        | *   | 15       |

| 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   | 6.2%           | 7.7%         | 0.8 | 4'293    | 8.2%           | 9.7%         | 0.8 | 1'000    |
| D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität  | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 14       | *              | *            | *   | 1        |
| D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität  | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 235      | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 88       |
| D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität  | 1.8%           | 2.2%         | 0.8 | 716      | 1.1%           | 2.5%         | 0.4 | 283      |
| D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität  | 4.6%           | 7.2%         | 0.6 | 2'107    | 8.9%           | 10.7%        | 0.8 | 405      |
| D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität  | 12.8%          | 13.1%        | 1.0 | 1'221    | 19.3%          | 20.5%        | 0.9 | 223      |
| D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                               | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 13       | *              | *            | *   | 1        |
| D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                                | 4.3%           | 5.7%         | 0.8 | 3'379    | 7.0%           | 7.7%         | 0.9 | 860      |
| D.1.9.M HD Pneumonie, Alter 20–44, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                              | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 219      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 84       |
| D.1.10.M HD Pneumonie, Alter 45–64, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                             | 1.3%           | 0.9%         | 1.4 | 618      | 0.4%           | 1.3%         | 0.3 | 263      |
| D.1.11.M HD Pneumonie, Alter 65–84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                             | 2.9%           | 5.1%         | 0.6 | 1'602    | 7.4%           | 8.6%         | 0.9 | 338      |
| D.1.12.M HD Pneumonie, Alter >84, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                               | 9.7%           | 11.2%        | 0.9 | 940      | 19.4%          | 19.2%        | 1.0 | 175      |
| D.1.15.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor, Mukoviszidose oder COVID–19, Direktaufnahmen, Mortalität                     | 4.1%           | 4.4%         | 0.9 | 2'950    | 5.6%           | 5.6%         | 1.0 | 320      |
| D.1.13.M HD Aspirationspneumonie, Mortalität   | 21.3%          | 19.8%        | 1.1 | 329      | 28.6%          | 22.0%        | 1.3 | 49       |
| D.1.14.M HD Bronchitis/Bronchiolitis, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 191      | 6.7%           | 1.3%         | 4.9 | 15       |
| D.1.16.M Nosokomiale Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität                      | *              | *            | *   | 0        | 20.2%          | 18.4%        | 1.1 | 89       |
| D.1.17.M Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität | *              | *            | *   | 0        | 26.3%          | 28.3%        | 0.9 | 19       |
| D.1.17.P Anteil Beatmungen >24h bei nosokomialer Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen      | *              | *            | *   | 0        | 21.3%          | 29.5%        | *   | 19       |
| <b>D.2 Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität  | 3.9%           | 3.9%         | 1.0 | 944      | 5.2%           | 4.2%         | 1.3 | 134      |
| D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität  | 8.6%           | 7.2%         | 1.2 | 175      | 7.4%           | 7.9%         | 0.9 | 27       |
| D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität  | 4.1%           | 3.1%         | 1.3 | 267      | 0.0%           | 3.3%         | 0.0 | 34       |
| D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität  | 0.6%           | 1.7%         | 0.3 | 180      | 10.0%          | 2.9%         | 3.4 | 30       |
| D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität  | 0.0%           | 2.4%         | 0.0 | 37       | *              | *            | *   | 6        |
| D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität  | 3.5%           | 3.6%         | 1.0 | 285      | 5.4%           | 3.8%         | 1.4 | 37       |
| D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)   | 30.2%          | 20.6%        | *   | 285      | 27.6%          | 19.5%        | *   | 37       |
| <b>D.3 Lungenkrebs</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.3.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Lungenkrebs   | *              | *            | *   | 859      | *              | *            | *   | 172      |
| <b>D.4 Operationen an der Lunge</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| D.4.1.M Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität   | 2.5%           | 1.9%         | 1.3 | 321      | 3.3%           | 1.8%         | 1.8 | 61       |
| D.4.2.M Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom, Mortalität  | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 0        |
| D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom   | *              | *            | *   | 7        | 0.0%           | 4.4%         | *   | 0        |
| D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität  | 1.5%           | 1.8%         | 0.8 | 133      | 3.8%           | 1.6%         | 2.4 | 26       |
| D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom   | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 2        |
| D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität   | 6.0%           | 6.3%         | 1.0 | 83       | 5.0%           | 6.7%         | 0.7 | 20       |

| 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   | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 1'658    | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 353      |
| <i>E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor</i>  | 97.6%          | 96.8%        | *   | 1'618    | 97.2%          | 97.5%        | *   | 343      |
| <b>E.2 Hernienoperationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität  | 0.2%           | 0.1%         | 1.6 | 2'366    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 421      |
| E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität   | 4.8%           | 5.0%         | 1.0 | 62       | *              | *            | *   | 8        |
| <i>E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19</i>   | 94.4%          | 21.3%        | *   | 17       | *              | *            | *   | 1        |
| <i>E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter &gt;19</i>   | 99.0%          | 97.5%        | *   | 1'483    | 98.8%          | 98.5%        | *   | 244      |
| <b>E.3 Eingriffe an der Schilddrüse</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.3.1.F Resektion der Schilddrüse  | *              | *            | *   | 351      | *              | *            | *   | 67       |
| <i>E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle &gt;24 h bei Resektion der Schilddrüse</i>  | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 0.3%         | *   | 0        |
| <i>E.3.4.F Resektion der Schilddrüse bei bösartigen Neubildungen der Schilddrüse</i>   | *              | *            | *   | 68       | *              | *            | *   | 9        |
| <i>E.3.5.F Resektion der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung der Schilddrüse</i>   | *              | *            | *   | 267      | *              | *            | *   | 56       |
| <i>E.3.3.F Radiojodtherapie</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.4.11.F Stationäre Behandlungen wegen HD kolorektales Karzinom</i>   | *              | *            | *   | 908      | *              | *            | *   | 182      |
| <i>E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn (als HD oder ND)</i>  | *              | *            | *   | 850      | *              | *            | *   | 139      |
| E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität  | 3.2%           | 4.6%         | 0.7 | 1'093    | 1.9%           | 3.7%         | 0.5 | 214      |
| E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität  | 0.9%           | 2.3%         | 0.4 | 229      | 0.0%           | 2.2%         | 0.0 | 43       |
| E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität  | 6.3%           | 7.3%         | 0.9 | 63       | 0.0%           | 8.0%         | 0.0 | 13       |
| E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität  | 0.9%           | 2.3%         | 0.4 | 109      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 24       |
| E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität  | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 159      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 37       |
| E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität   | 2.5%           | 3.4%         | 0.7 | 241      | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 46       |
| E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität   | 26.7%          | 37.4%        | 0.7 | 45       | *              | *            | *   | 9        |
| E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität  | 0.0%           | 1.8%         | 0.0 | 17       | *              | *            | *   | 5        |
| E.4.8.M Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 4.4%           | 6.4%         | 0.7 | 229      | 2.7%           | 4.6%         | 0.6 | 37       |
| <i>E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom</i>  | 5.2%           | 3.3%         | *   | 21       | *              | *            | *   | 6        |
| <i>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</i> | 3.6%           | 6.1%         | 0.6 | 28       | *              | *            | *   | 4        |
| <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>      | 3.9%           | 5.5%         | *   | 28       | *              | *            | *   | 4        |
| E.4.16.M Tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz, Mortalität   | 0.0%           | 4.9%         | 0.0 | 10       | *              | *            | *   | 0        |
| <i>E.4.16.P Anteil tiefe anteriore Rektumresektionen mit Anastomoseninsuffizienz</i>   | 11.5%          | 9.3%         | *   | 10       | 0.0%           | 7.5%         | *   | 0        |
| <b>E.5 Erkrankungen des Magens</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>E.5.4.F Stationäre Behandlungen wegen HD Magenkarzinom</i>  | *              | *            | *   | 204      | *              | *            | *   | 43       |
| E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität  | 3.7%           | 4.1%         | 0.9 | 326      | 7.5%           | 3.8%         | 2.0 | 53       |
| <i>E.5.1.F Magenresektionen insgesamt</i>  | *              | *            | *   | 402      | *              | *            | *   | 92       |
| E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität  | 2.9%           | 5.0%         | 0.6 | 34       | *              | *            | *   | 9        |
| E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität   | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 1        |
| E.5.6.M Partielle und totale Magenresektionen bei anderer Diagnose, Mortalität   | 0.6%           | 0.9%         | 0.6 | 361      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 82       |
| <b>E.6 Operationen am Ösophagus</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität  | *              | *            | *   | 7        | *              | *            | *   | 2        |
| <b>E.7 Operationen an Bauchspeicheldrüse und Leber</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.7.1.M Eingriffe am Pankreas insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität  | 9.1%           | 5.3%         | 1.7 | 77       | 0.0%           | 5.0%         | 0.0 | 12       |
| <i>E.7.3.M Pankreasresektionen bei bösartigen Neubildungen des Pankreas (inkl. IPMN, Alter &gt;19), Mortalität</i>   | 6.8%           | 4.3%         | 1.6 | 44       | *              | *            | *   | 8        |
| <i>E.7.4.M Andere lokale/kleinere Eingriffe am Pankreas (Alter &gt;19), Mortalität</i>   | 16.7%          | 9.6%         | 1.7 | 12       | *              | *            | *   | 1        |
| E.7.5.M Anatomische Leberresektionen (Alter >19), Mortalität   | 0.0%           | 3.4%         | 0.0 | 11       | *              | *            | *   | 1        |
| <i>E.7.6.M Anatomische Leberresektionen von 4 und mehr Lebersegmenten (Alter &gt;19), Mortalität</i>   | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>E.8 Bariatrische Eingriffe</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| E.8.1.M Bariatrische Chirurgie, Mortalität   | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 300      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 69       |

| 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   | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 75       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 22       |
| F.1.7.M Extrakranielle Gefäss-OP A. vertebralis (Alter >19), Mortalität   | *              | *            | *   | –        | *              | *            | *   | –        |
| F.1.8.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.9.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei TIA oder Hirninfarkt (Alter >19), Mortalität                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.10.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis bei Stenose (Alter >19), Mortalität                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.11.M Weitere perkutane extrakranielle Stentimplantation A. carotis (Alter >19), Mortalität                                      | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.12.M Perkutane extrakranielle Stentimplantation A. vertebralis (Alter >19), Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.13.M Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz, Aorta, Beinarterien, Trauma oder bei HNO–Malignom (Alter >19), Mortalität | *              | *            | *   | 3        | *              | *            | *   | 0        |
| F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>F.2 Erkrankungen der Aorta</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt   | *              | *            | *   | 90       | *              | *            | *   | 17       |
| F.2.7.F Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta  | *              | *            | *   | 90       | *              | *            | *   | 17       |
| F.2.2.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, OP offen, Mortalität                                | 0.0%           | 3.3%         | 0.0 | 34       | *              | *            | *   | 9        |
| F.2.3.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta bei Aneurysma (EVAR), nicht rupturiert, Mortalität                       | 2.5%           | 1.4%         | 1.8 | 40       | *              | *            | *   | 4        |
| F.2.8.M Resektion/Ersatz der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, OP offen, Mortalität   | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 1        |
| F.2.9.M Endovaskuläre Stent-Prothese der abdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität   | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.4.F Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta (ohne klappentragende Prothesen)                                   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.10.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, ohne OP am Herzen, Mortalität    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.11.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta bei Aneurysma, nicht rupturiert, mit OP am Herzen, Mortalität     | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.12.M Resektion/Ersatz der thorakalen/thorakoabdominalen Aorta ohne Aneurysma, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität  | 53.8%          | 43.2%        | 1.2 | 39       | *              | *            | *   | 9        |
| F.2.6.M Aortenaneurysma rupturiert, mit OP, Mortalität  | 60.0%          | 24.7%        | 2.4 | 10       | *              | *            | *   | 3        |
| <b>F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.3.1.M OP an Becken-/Beinarterien insgesamt, Mortalität  | 4.1%           | 5.0%         | 0.8 | 583      | 3.2%           | 4.1%         | 0.8 | 93       |
| F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio (Fontaine I+II), Mortalität  | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 114      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 18       |
| F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz (Fontaine III), Mortalität   | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 32       | *              | *            | *   | 5        |
| F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän (Fontaine IV), Mortalität  | 3.7%           | 3.3%         | 1.1 | 81       | 7.7%           | 2.7%         | 2.9 | 13       |
| F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität  | 8.4%           | 8.0%         | 1.0 | 107      | 10.0%          | 7.8%         | 1.3 | 20       |
| F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität  | 3.0%           | 5.0%         | 0.6 | 101      | 0.0%           | 3.7%         | 0.0 | 15       |
| F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität   | 2.1%           | 1.7%         | 1.2 | 48       | 0.0%           | 4.3%         | 0.0 | 10       |
| F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP   | *              | *            | *   | 19       | *              | *            | *   | 2        |
| F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen  | *              | *            | *   | 81       | *              | *            | *   | 10       |
| <b>F.4 Amputationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität  | 2.2%           | 2.8%         | 0.8 | 273      | 1.5%           | 2.6%         | 0.6 | 65       |
| F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität   | 9.5%           | 10.7%        | 0.9 | 95       | 9.5%           | 11.1%        | 0.9 | 21       |
| <b>F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.5.1.M PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta), Mortalität  | 2.3%           | 2.7%         | 0.9 | 944      | 2.6%           | 2.7%         | 1.0 | 155      |
| F.5.4.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität  | 0.6%           | 0.3%         | 2.3 | 323      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 23       |
| F.5.5.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität  | 0.0%           | 0.8%         | 0.0 | 35       | *              | *            | *   | 7        |
| F.5.6.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität  | 3.4%           | 3.0%         | 1.2 | 204      | 0.0%           | 2.3%         | 0.0 | 34       |
| F.5.7.M PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta, Mortalität                                       | 3.4%           | 4.6%         | 0.7 | 382      | 4.4%           | 4.8%         | 0.9 | 91       |
| F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien   | *              | *            | *   | 135      | *              | *            | *   | 25       |
| F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP  | *              | *            | *   | 48       | *              | *            | *   | 10       |
| <b>F.6 Arteriovenöser Shunt</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| F.6.1.F Anlegen eines arteriovenösen Shunts (innere AV-Fistel)  | *              | *            | *   | 96       | *              | *            | *   | 9        |

| 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>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.1.1.F Stationäre Geburten</i>  | *              | *            | *   | 2'904    | *              | *            | *   | 555      |
| <i>G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten</i>   | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        | 0.0%           | 0.0%         | *   | 0        |
| <i>G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades</i>   | 5.0%           | 2.9%         | *   | 106      | 2.7%           | 2.8%         | *   | 10       |
| <i>G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie</i>   | 13.1%          | 15.1%        | *   | 280      | 13.7%          | 11.3%        | *   | 51       |
| <i>G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)</i>  | 26.4%          | 32.2%        | *   | 766      | 33.2%          | 32.8%        | *   | 184      |
| <i>G.1.5.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt</i>  | 23.1%          | 27.0%        | *   | 616      | 30.0%          | 27.7%        | *   | 151      |
| <i>G.1.6.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &lt;35</i>  | 21.7%          | 24.0%        | *   | 447      | 29.8%          | 24.7%        | *   | 113      |
| <i>G.1.7.P Anteil Kaiserschnitt bei risikoarmer Geburt, Alter &gt;34</i>  | 27.9%          | 34.5%        | *   | 169      | 30.4%          | 34.7%        | *   | 38       |
| <b>G.2 Neugeborene</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.2.1.F Neugeborene &lt;1250 g</i>   | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 2        |
| <i>G.2.2.F Neugeborene &lt;1250 g, Zuverlegungen</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>G.2.3.F Neugeborene &lt;500 g</i>  | *              | *            | *   | 2        | *              | *            | *   | 2        |
| <i>G.2.4.F Neugeborene 500–749 g</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>G.2.5.F Neugeborene 750–999 g</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g</i>  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <i>G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g</i>  | *              | *            | *   | 81       | *              | *            | *   | 16       |
| <i>G.2.9.F Neugeborene &gt;2499 g oder ohne Gewichtsangabe</i>  | *              | *            | *   | 2'897    | *              | *            | *   | 557      |
| <b>G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)</b>                                 |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter &gt;14), Mortalität</i>                               | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 275      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 58       |
| <i>G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik</i>                                | 90.2%          | 85.8%        | *   | 248      | 86.2%          | 89.0%        | *   | 50       |
| <i>G.3.5.P Anteil vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik</i>  | 24.0%          | 35.7%        | *   | 66       | 22.4%          | 29.5%        | *   | 13       |
| <i>G.3.7.P Anteil laparoskopische OP bei Hysterektomien, ohne Plastik</i>   | 66.2%          | 50.1%        | *   | 182      | 63.8%          | 59.5%        | *   | 37       |
| <i>G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &lt;50), mit Ovarektomie</i> | *              | *            | *   | 5        | *              | *            | *   | 3        |
| <i>G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter &gt;49), mit Ovarektomie</i> | 27.9%          | 35.2%        | *   | 31       | 41.4%          | 38.8%        | *   | 12       |
| <b>G.4 Bösartige Neubildungen der Brust und der weiblichen Geschlechtsorgane</b>                                  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.4.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Brustkrebs</i>  | *              | *            | *   | 289      | *              | *            | *   | 44       |
| <i>G.4.2.F HD bösartige Neubildungen der Mamma und weiblichen Geschlechtsorgane</i>                               | *              | *            | *   | 604      | *              | *            | *   | 112      |
| <i>G.4.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen der Ovarien</i>                                | *              | *            | *   | 170      | *              | *            | *   | 38       |
| <i>G.4.4.M Bösartige Neubildungen der Ovarien mit Ovariektomie, Mortalität</i>                                    | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 44       | *              | *            | *   | 8        |
| <i>G.4.5.F Stationäre Behandlungen wegen HD bösartige Neubildungen des Uterus</i>                                 | *              | *            | *   | 123      | *              | *            | *   | 26       |
| <i>G.4.6.M Bösartige Neubildungen des Uterus mit Hysterektomie, Mortalität</i>                                    | 1.7%           | 0.3%         | 5.4 | 60       | *              | *            | *   | 7        |
| <b>G.5 Eingriffe an der Brust</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)</i>                                 | *              | *            | *   | 176      | *              | *            | *   | 22       |
| <i>G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs</i>   | *              | *            | *   | 135      | *              | *            | *   | 18       |
| <i>G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs</i>  | 70.4%          | 74.0%        | *   | 95       | 77.8%          | 73.5%        | *   | 14       |
| <b>G.6 Eingriffe am Beckenboden bei der Frau</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <i>G.6.1.F Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens insgesamt</i>                                 | *              | *            | *   | 122      | *              | *            | *   | 30       |
| <i>G.6.2.F OP bei Genitalprolaps</i>  | *              | *            | *   | 88       | *              | *            | *   | 27       |
| <i>G.6.3.F OP bei Inkontinenz, ohne Genitalprolaps</i>  | *              | *            | *   | 30       | *              | *            | *   | 3        |
| <i>G.6.4.F OP im Bereich des Beckenbodens bei anderer Diagnose</i>  | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *   | 0        |



| 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 | 44       | *              | *            | *    | 7        |
| <i>H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                                      | 34.9%          | 40.9%        | *   | 44       | *              | *            | *    | 7        |
| <i>H.1.6.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>              | 81.8%          | 55.9%        | *   | 36       | *              | *            | *    | 4        |
| H.1.7.M Partielle Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 23       | *              | *            | *    | 2        |
| H.1.8.M Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere, Mortalität  | 1.2%           | 1.0%         | 1.2 | 82       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0  | 14       |
| <i>H.1.9.P Anteil laparoskopische OP bei Nephrektomie bei bösartigen Neubildungen der Niere</i>                         | 36.6%          | 34.7%        | *   | 30       | *              | *            | *    | 5        |
| H.1.10.M Nephrektomie bei anderer Diagnose, Mortalität  | 0.0%           | 2.0%         | 0.0 | 27       | *              | *            | *    | 6        |
| <b>H.2 Nierensteine</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| H.2.1.F HD Nierensteine   | *              | *            | *   | 2'435    | *              | *            | *    | 447      |
| <i>H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine</i>                                    | 54.1%          | 49.9%        | *   | 1'317    | 48.3%          | 51.6%        | *    | 216      |
| <b>H.3 Eingriffe an der Harnblase</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| H.3.1.F HD Malignom der Blase   | *              | *            | *   | 727      | *              | *            | *    | 121      |
| H.3.2.F TUR der Blase insgesamt   | *              | *            | *   | 631      | *              | *            | *    | 113      |
| <i>H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom</i>   | *              | *            | *   | 472      | *              | *            | *    | 81       |
| <i>H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase</i>                              | 21.4%          | 15.7%        | *   | 101      | 25.9%          | 16.2%        | *    | 21       |
| H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität  | 6.5%           | 3.5%         | 1.8 | 31       | *              | *            | *    | 0        |
| H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität   | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *    | 0        |
| <b>H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)</b>                                    |                |              |     |          |                |              |      |          |
| <i>H.4.2.P Anteil Prostata-TUR mit Komplikationen</i>   | 2.9%           | 2.5%         | *   | 20       | *              | *            | *    | 5        |
| H.4.3.M Prostata-TUR bei gutartigen Erkrankungen, Mortalität  | 0.2%           | 0.1%         | 2.3 | 499      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 81       |
| H.4.4.M Prostata-TUR bei bösartigen Neubildungen, Mortalität  | 0.5%           | 0.5%         | 1.2 | 182      | 0.0%           | 0.3%         | 0.0  | 34       |
| <b>H.5 Prostatakarzinom</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| H.5.1.F HD Prostatakarzinom   | *              | *            | *   | 771      | *              | *            | *    | 125      |
| H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität   | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 235      | 2.1%           | 0.1%         | 30.7 | 48       |
| <b>I Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| <b>I.1 Gelenkersatz, Endoprothese</b>   |                |              |     |          |                |              |      |          |
| I.1.8.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität                       | 0.1%           | 0.1%         | 2.1 | 726      | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 103      |
| I.1.9.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Schenkelhals- und pertrochantärer Fraktur, Mortalität                   | 4.3%           | 4.0%         | 1.1 | 506      | 4.7%           | 3.4%         | 1.4  | 86       |
| I.1.10.M Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 4.4%           | 3.3%         | 1.3 | 180      | 7.7%           | 4.1%         | 1.9  | 39       |
| <i>I.1.11.P Anteil Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i> | 3.2%           | 1.4%         | *   | 23       | *              | *            | *    | 4        |
| I.1.12.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität                    | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 172      | 5.9%           | 1.1%         | 5.5  | 34       |
| <i>I.1.13.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>                 | 0.0%           | 0.0%         | *   | 23       | *              | *            | *    | 3        |
| I.1.14.M Hüft-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 4.7%           | 2.1%         | 2.3 | 106      | 0.0%           | 4.1%         | 0.0  | 14       |
| I.1.15.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis, Mortalität                      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 712      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0  | 93       |
| I.1.16.M Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei anderen Diagnosen, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 92       | 0.0%           | 0.1%         | 0.0  | 22       |
| <i>I.1.17.P Anteil Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis mit Komplikationen</i> | 2.4%           | 1.3%         | *   | 17       | *              | *            | *    | 1        |
| I.1.18.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen bei Aufnahme/als HD, Mortalität                    | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 380      | 0.0%           | 0.0%         | *    | 51       |
| <i>I.1.19.M Knie-Endoprothesen-Wechsel, ohne Frakturen oder Infektionen, Sonderprothese, Mortalität</i>                 | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 68       | 0.0%           | 0.0%         | *    | 21       |
| I.1.20.M Knie-Endoprothesen-Wechsel wegen Frakturen oder Infektionen, Mortalität  | 2.8%           | 1.6%         | 1.8 | 71       | 0.0%           | 0.9%         | 0.0  | 14       |
| I.1.21.M Hüft- oder Knie-Endoprothesen-Eingriffe bei Tumor, Mortalität  | 4.0%           | 3.9%         | 1.0 | 100      | 0.0%           | 3.7%         | 0.0  | 13       |
| I.1.22.M Hüft- und Knie-Endoprothesen-Eingriffe kombiniert, Mortalität  | *              | *            | *   | 4        | *              | *            | *    | 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  | *              | *            | *   | 840      | *              | *            | *   | 217      |
| I.2.4.F OP am Rückenmark/Spinalkanal, ohne isolierte lokale Schmerztherapie   | *              | *            | *   | 130      | *              | *            | *   | 30       |
| I.2.5.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Tumor (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                                   | 6.7%           | 4.3%         | 1.5 | 45       | *              | *            | *   | 4        |
| I.2.19.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstitutionen), Mortalität                                 | 3.2%           | 2.3%         | 1.4 | 158      | 5.6%           | 2.3%         | 2.4 | 36       |
| I.2.18.M OP an der Wirbelsäule bei Diszitis oder Osteomyelitis der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.0%           | 6.3%         | 0.0 | 12       | *              | *            | *   | 2        |
| I.2.7.M Komplexe Rekonstruktionen der Wirbelsäule (ohne Tumor, Trauma), Mortalität  | 0.0%           | 0.5%         | 0.0 | 71       | *              | *            | *   | 5        |
| I.2.8.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 1 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 105      | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 27       |
| I.2.9.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, 2 Wirbelkörper (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität               | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 94       | *              | *            | *   | 9        |
| I.2.10.M Versteifung der Wirbelsäule oder Wirbelkörperersatz, ab 3 Wirbelkörpern (ohne Tumor, Trauma, komplexe Rekonstitutionen), Mortalität          | 0.0%           | 0.3%         | 0.0 | 80       | *              | *            | *   | 4        |
| I.2.20.M Dekompression der Wirbelsäule, Mortalität  | 0.0%           | 0.1%         | 0.0 | 24       | *              | *            | *   | 5        |
| I.2.21.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Tumor, Trauma, Dekompression, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität                                  | 0.0%           | 0.0%         | 0.0 | 116      | 0.0%           | 0.0%         | *   | 22       |
| I.2.13.M Vertebroplastik/Kyphoplastik (ohne Tumor, komplexe Rekonstitutionen, Versteifung, Wirbelkörperersatz, Eingriffe an Bandscheiben), Mortalität | 0.0%           | 0.2%         | 0.0 | 16       | 0.0%           | 0.4%         | 0.0 | 47       |
| I.2.14.M Andere OP an der Wirbelsäule oder am Rückenmark, Mortalität  | 1.7%           | 1.1%         | 1.5 | 119      | 1.8%           | 0.9%         | 1.9 | 56       |
| I.2.15.P Anteil Exzision von Bandscheibengewebe mit Komplikationen (ohne Tumor, Trauma, komplexe OP an Wirbelsäule)                                   | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 0.5%         | *   | 0        |
| I.2.16.F Lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule, ohne OP an der Wirbelsäule  | *              | *            | *   | 393      | *              | *            | *   | 96       |
| I.2.17.F Stationäre Behandlungen bei HD Erkrankung der Wirbelsäule, ohne OP oder lokale Schmerztherapie an der Wirbelsäule                            | *              | *            | *   | 2'151    | *              | *            | *   | 358      |
| <b>I.3 Hüftgelenknahe Frakturen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.3.9.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität   | 4.5%           | 3.7%         | 1.2 | 561      | 5.3%           | 3.0%         | 1.8 | 94       |
| I.3.10.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität   | 4.5%           | 4.0%         | 1.1 | 491      | 4.8%           | 3.3%         | 1.4 | 84       |
| I.3.11.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität  | 4.3%           | 1.5%         | 2.8 | 70       | 10.0%          | 1.0%         | 9.8 | 10       |
| I.3.12.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag   | 66.3%          | 57.4%        | *   | 372      | 89.4%          | 68.9%        | *   | 84       |
| I.3.13.P Anteil Schenkelhalsfraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation  | 41.2%          | 8.1%         | *   | 231      | 42.6%          | 10.7%        | *   | 40       |
| I.3.14.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit operativer Versorgung, Mortalität  | 5.0%           | 4.0%         | 1.3 | 521      | 4.1%           | 4.0%         | 1.0 | 98       |
| I.3.15.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit endoprothetischer Versorgung, Mortalität   | 0.0%           | 3.9%         | 0.0 | 13       | *              | *            | *   | 0        |
| I.3.16.M Petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit osteosynthetischer Versorgung, Mortalität  | 5.1%           | 4.0%         | 1.3 | 508      | 4.1%           | 4.0%         | 1.0 | 98       |
| I.3.17.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit OP am Aufnahme- oder Folgetag   | 72.6%          | 66.6%        | *   | 378      | 87.8%          | 80.3%        | *   | 86       |
| I.3.18.P Anteil petrochantäre Fraktur (Alter >19) mit Frührehabilitation  | 44.9%          | 9.6%         | *   | 234      | 49.0%          | 13.3%        | *   | 48       |
| I.3.19.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität                                 | 1.8%           | 3.3%         | 0.5 | 665      | 0.8%           | 2.8%         | 0.3 | 131      |
| I.3.20.M Konservative Versorgung bei petrochantärer oder Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität                                   | 0.6%           | 1.8%         | 0.3 | 166      | 0.0%           | 1.0%         | 0.0 | 14       |
| I.3.21.M Versorgung bei hüftgelenknahe Fraktur bei Tumor, Hüftfraktur oder Sonderprothese (Alter >19), Mortalität                                     | 4.4%           | 5.3%         | 0.8 | 361      | 0.0%           | 4.9%         | 0.0 | 99       |
| I.3.22.F Versorgung bei hüftgelenknahe Fraktur gemäss G–BA Richtlinie (Alter >17)   | *              | *            | *   | 1'480    | *              | *            | *   | 299      |
| <b>I.4 Bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.4.1.F HD bösartige Neubildungen von Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen                            | *              | *            | *   | 64       | *              | *            | *   | 8        |
| <b>I.5 Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.5.1.F Endoprothese am Schulter-/Ellenbogengelenk  | *              | *            | *   | 145      | *              | *            | *   | 18       |
| <b>I.6 Polytraumen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| I.6.1.F Polytrauma im Sinne der DRG–Definition  | *              | *            | *   | 178      | *              | *            | *   | 50       |

| 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   | 24.4%          | 30.7%        | 0.8 | 766      | 27.2%          | 31.5%        | 0.9 | 125      |
| J.1.4.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Direktaufnahmen, Mortalität                                  | 24.5%          | 30.8%        | 0.8 | 738      | 25.0%          | 31.7%        | 0.8 | 120      |
| J.1.5.M Beatmungsfälle >24 h, mit OP (ohne Neugeborene), Mortalität   | 25.9%          | 29.3%        | 0.9 | 324      | 34.1%          | 33.3%        | 1.0 | 44       |
| J.1.6.M Beatmungsfälle >24 h, ohne OP (ohne Neugeborene), Mortalität  | 23.3%          | 32.3%        | 0.7 | 442      | 23.5%          | 29.7%        | 0.8 | 81       |
| J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)                                  | 144.8          | *            | *   | 766      | 163.5          | *            | *   | 125      |
| J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)  | 44.0%          | 41.9%        | *   | 74       | 56.5%          | 44.4%        | *   | 13       |
| J.1.7.F ECMO–Lungenunterstützung  | *              | *            | *   | 17       | *              | *            | *   | 8        |
| J.1.8.F ECLS/ECMO–Herz–/Herz–Lungenunterstützung  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| J.1.9.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene, ohne COVID–19), Mortalität                                    | 24.1%          | 30.6%        | 0.8 | 723      | 29.5%          | 33.3%        | 0.9 | 78       |
| <b>J.2 Sepsis</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität   | 17.3%          | 21.6%        | 0.8 | 1'228    | 18.0%          | 20.5%        | 0.9 | 183      |
| J.2.2.M HD Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 18.5%          | 23.1%        | 0.8 | 1'065    | 21.7%          | 23.6%        | 0.9 | 120      |
| J.2.3.M HD Sepsis ohne Organkomplikationen/Schock, Mortalität   | 9.2%           | 10.0%        | 0.9 | 163      | 11.1%          | 10.2%        | 1.1 | 63       |
| J.2.4.M ND Sepsis, Mortalität   | 8.1%           | 14.4%        | 0.6 | 1'722    | 28.9%          | 31.5%        | 0.9 | 38       |
| J.2.5.M ND Sepsis mit Organkomplikationen/Schock, Mortalität  | 19.5%          | 26.4%        | 0.7 | 365      | 39.3%          | 37.3%        | 1.1 | 28       |
| J.2.6.M SIRS ohne Organkomplikationen, Mortalität   | 2.6%           | 5.6%         | 0.5 | 155      | *              | *            | *   | 4        |
| <b>J.3 Komplexe Konstellationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| J.3.1.P Anteil akutes Nierenversagen bei Eingriffen mit erhöhtem Kontrastmittelbedarf                         | 5.3%           | 6.4%         | *   | 257      | 5.8%           | 9.4%         | *   | 67       |
| J.3.2.F Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen   | *              | *            | *   | 161      | *              | *            | *   | 36       |
| J.3.3.F Operierte Patienten mit angeborenen Gerinnungsstörungen   | *              | *            | *   | 95       | *              | *            | *   | 19       |
| J.3.4.P Anteil Transfusionen gesamt   | 21.1%          | 21.7%        | *   | 4'462    | 3.4%           | 4.1%         | *   | 745      |
| J.3.5.P Anteil Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation)                            | 2.1%           | 4.9%         | *   | 92       | 2.4%           | 4.6%         | *   | 18       |
| J.3.6.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), konservativ versorgt, Mortalität | 40.0%          | 45.5%        | 0.9 | 15       | *              | *            | *   | 8        |
| J.3.7.M Transfusionen mit >4 EK oder TK und IPS (ohne Organtransplantation), operativ versorgt, Mortalität    | 29.5%          | 28.8%        | 1.0 | 78       | 50.0%          | 31.1%        | 1.6 | 10       |
| J.3.8.M ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP, Mortalität   | 11.4%          | 15.3%        | 0.7 | 343      | 8.8%           | 15.3%        | 0.6 | 102      |
| J.3.8.P Anteil ND Lungenembolie bei Behandlungsfällen mit OP  | 0.4%           | 0.4%         | *   | 343      | 0.7%           | 0.6%         | *   | 102      |
| <b>K Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>K.1 Hautkrankheiten</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| K.1.1.F Stationäre Behandlungen wegen HD Melanom  | *              | *            | *   | 32       | *              | *            | *   | 11       |
| K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem   | *              | *            | *   | 89       | *              | *            | *   | 13       |
| K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis  | *              | *            | *   | 8        | *              | *            | *   | 3        |
| <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 Pankreastretransplantationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt                                 | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.5 Nierentransplantationen</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogene, syngene                              | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.3.F Nierentransplantation, allogene, Leichenniere                                       | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere                               | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.5.6.F Nieren-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         | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt          | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen           | *              | *            | *   | 1        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen                             | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.5.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen, autogen                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.6.8.F Andere Stammzelltherapien   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>L.7 Hypertherme Chemotherapie</b>  |                |              |     |          |                |              |     |          |
| L.7.1.F Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie [HIPEC]                                  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| L.7.2.F Hypertherme intrathorakale Chemotherapie [HITOC]                                    | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>M Palliativmedizin</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| <b>M.1 Palliativmedizin</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| M.1.1.F Palliativmedizinische Komplexbehandlung   | *              | *            | *   | 106      | *              | *            | *   | 95       |
| 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                                  | *              | *            | *   | 299      | *              | *            | *   | 66       |
| <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   | 11.3%          | 16.0%        | *   | 1'461    | 14.4%          | 27.6%        | *   | 3'169    |
| Y.1.2.P Anteil Fälle mit Testung auf COVID-19, positiver labor diagnostischer Virusnachweis | 34.2%          | 22.2%        | *   | 499      | 28.0%          | 10.6%        | *   | 888      |
| <b>Y.2 COVID-19 – Überblick</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.2.1.M COVID-19-Fälle mit klinisch-epidemiologischer Bestätigung, Mortalität               | 17.9%          | 7.9%         | 2.3 | 84       | 8.0%           | 10.2%        | 0.8 | 25       |
| Y.2.1.P Anteil COVID-19-Fälle mit klinisch-epidemiologischer Bestätigung                    | 0.4%           | 0.3%         | *   | 84       | 0.1%           | 0.1%         | *   | 25       |
| Y.2.2.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Mortalität                   | 8.4%           | 11.3%        | 0.7 | 702      | 8.8%           | 10.2%        | 0.9 | 888      |
| Y.2.2.P Anteil COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis                        | 3.3%           | 2.8%         | *   | 702      | 4.0%           | 2.9%         | *   | 888      |
| Y.2.3.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter <20, Mortalität        | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 2        |
| Y.2.4.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 20–44, Mortalität      | 0.0%           | 0.9%         | 0.0 | 64       | 0.0%           | 0.6%         | 0.0 | 109      |
| Y.2.5.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 45–64, Mortalität      | 3.7%           | 3.0%         | 1.2 | 218      | 2.4%           | 3.3%         | 0.7 | 296      |
| Y.2.6.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter 65–84, Mortalität      | 9.6%           | 14.0%        | 0.7 | 311      | 11.1%          | 13.9%        | 0.8 | 342      |
| Y.2.7.M COVID-19-Fälle mit labor diagnostischem Virusnachweis, Alter >84, Mortalität        | 19.3%          | 26.2%        | 0.7 | 109      | 23.7%          | 23.4%        | 1.0 | 139      |
| Y.2.8.M COVID-19-Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen, Mortalität                 | 9.9%           | 13.3%        | 0.7 | 574      | 10.0%          | 11.9%        | 0.8 | 699      |
| Y.2.8.P Anteil COVID-19-Fälle mit schweren akuten Atemwegserkrankungen                      | 81.8%          | 72.9%        | *   | 574      | 78.7%          | 73.2%        | *   | 699      |
| Y.2.9.M COVID-19-Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen, Mortalität                         | 10.7%          | 14.1%        | 0.8 | 503      | 12.2%          | 13.6%        | 0.9 | 596      |
| Y.2.9.P Anteil COVID-19-Fälle mit ausgewählten Vorerkrankungen                              | 71.7%          | 72.6%        | *   | 503      | 67.1%          | 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  | 24.4%          | 21.4%        | 1.1 | 82       | 18.2%          | 22.3%        | 0.8 | 121      |
| Y.3.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit intensivmedizinischer Behandlung   | 11.7%          | 12.8%        | *   | 82       | 13.6%          | 15.8%        | *   | 121      |
| Y.3.2.S Mittlere Verweildauer von COVID–19 Patienten auf Intensivstation (in Stunden)  | 245.3          | *            | *   | 82       | 192.0          | *            | *   | 121      |
| Y.3.3.M COVID–19–Fälle ohne intensivmedizinischer Behandlung, Mortalität   | 6.3%           | 9.4%         | 0.7 | 620      | 7.3%           | 8.0%         | 0.9 | 767      |
| Y.3.5.M COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung, Mortalität   | 31.1%          | 26.5%        | 1.2 | 45       | 21.2%          | 26.8%        | 0.8 | 52       |
| Y.3.6.S Mittlere Beatmungsdauer bei Patienten mit COVID–19   | 304.7          | *            | *   | 45       | 226.6          | *            | *   | 52       |
| Y.3.7.M COVID–19–Fälle ohne maschinelle Beatmung, Mortalität   | 6.8%           | 9.2%         | 0.7 | 657      | 8.0%           | 8.1%         | 1.0 | 836      |
| <b>Y.4 COVID–19 – ECMO–Einsatz</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.4.1.M Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| Y.4.2.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| Y.4.3.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Direktaufnahmen, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| Y.4.4.M COVID–19–Fälle mit ECMO–Einsatz, Zuverlegungen, Mortalität   | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| Y.4.5.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19, mit SARI, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| Y.4.6.M Fälle mit ECMO–Einsatz, ohne COVID–19 oder SARI, Mortalität  | *              | *            | *   | 0        | *              | *            | *   | 0        |
| <b>Y.5 COVID–19 – Komplikationen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.5.1.M COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND), Mortalität   | 21.8%          | 25.2%        | 0.9 | 55       | 20.7%          | 28.4%        | 0.7 | 111      |
| Y.5.1.P Anteil COVID–19–Fälle mit ARDS (als HD oder ND)  | 7.8%           | 8.7%         | *   | 55       | 12.5%          | 11.3%        | *   | 111      |
| Y.5.2.P Anteil COVID–19–Fälle mit Sepsis (als HD oder ND)  | 1.7%           | 7.9%         | *   | 12       | 1.2%           | 7.7%         | *   | 11       |
| Y.5.3.M COVID–19–Fälle ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis, Mortalität   | 1.6%           | 4.4%         | 0.4 | 128      | 3.7%           | 4.2%         | 0.9 | 188      |
| Y.5.4.P Anteil COVID–19–Fälle mit maschineller Beatmung ohne schwere akute Atemwegserkrankungen, ARDS oder Sepsis                        | *              | *            | *   | 1        | 0.0%           | 1.5%         | *   | 0        |
| Y.5.5.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI                     | 17.8%          | 23.4%        | 0.8 | 135      | 15.9%          | 21.6%        | 0.7 | 157      |
| Y.5.5.P Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) bei COVID–19–Fällen mit SARI, Mortalität                | 23.5%          | 22.0%        | *   | 135      | 22.5%          | 21.1%        | *   | 157      |
| Y.5.6.M Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19                           | 9.5%           | 12.1%        | 0.8 | 2'597    | 9.6%           | 13.6%        | 0.7 | 332      |
| Y.5.6.P Anteil Gefässerkrankungen (KHK, Hirninfarkt, TIA, Herzinfarkt oder Embolie/TVT) mit SARI ohne COVID–19, Mortalität               | 32.3%          | 23.1%        | *   | 2'597    | 40.0%          | 24.6%        | *   | 332      |
| <b>Y.6 Post–COVID–19 – Überblick</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.6.1.M Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9), Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 2.3%           | 4.4%         | 0.5 | 43       |
| Y.6.1.P Anteil Fälle mit Post–COVID–19–Zustand (U09.9)   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.2%           | 0.2%         | *   | 43       |
| 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                                 | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| 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 | ...            | ...          | ... | ...      | *              | *            | *   | 0        |
| Y.6.6.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9), Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 1.6%           | 3.3%         | 0.5 | 63       |
| Y.6.6.P Anteil Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese (U08.9)   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.3%           | 0.6%         | *   | 63       |
| Y.6.7.M Fälle mit COVID–19 in Eigenanamnese ohne akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität            | ...            | ...          | ... | ...      | 1.6%           | 3.1%         | 0.5 | 62       |
| Y.6.8.M Fälle ohne COVID–19 in Eigenanamnese, akute COVID–19–Infektion (U07.1), Post–COVID–19–Zustand oder MIS, Mortalität               | ...            | ...          | ... | ...      | 1.9%           | 2.4%         | 0.8 | 20'949   |
| <b>Y.7 COVID–19 – Impfreaktionen</b>   |                |              |     |          |                |              |     |          |
| Y.7.1.M Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen, Mortalität  | ...            | ...          | ... | ...      | 0.0%           | 0.7%         | 0.0 | 46       |
| Y.7.1.P Anteil Fälle mit unerwünschter Nebenwirkung bei Anwendung von COVID–19–Impfstoffen   | ...            | ...          | *   | ...      | 0.3%           | 0.1%         | *   | 46       |

| 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  | 6.0                     | 1'417        | 5.3                     | 273            |              |          |
| B.1.15.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 13.9                    | 1'073        | 12.3                    | 172            |              |          |
| E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer                                       | 4.4                     | 1'658        | 4.4                     | 353            |              |          |
| E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer  | 3.2                     | 2'366        | 3.2                     | 421            |              |          |
| F.1.5.X Extrakranielle Gefäss-OP (Alter >19) ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 8.3                     | 73           | 8.4                     | 22             |              |          |
| G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer  | 3.8                     | 275          | 3.2                     | 58             |              |          |
| H.4.5.X Prostata-TUR ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer   | 4.6                     | 679          | 4.2                     | 115            |              |          |
| I.1.23.X Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 7.6                     | 715          | 7.5                     | 101            |              |          |
| I.1.24.X Knie-Endoprothesen-Erstimplantation bei Gonarthrose und chronischer Arthritis ohne Frührehabilitation, Aufenthaltsdauer | 6.5                     | 711          | 5.6                     | 93             |              |          |
| Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer   | 3.8                     | 959          | 4.1                     | 107            |              |          |
| <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)  | 18.2%                   | 27.5%        | 249                     | 18.5%          | 25.3%        | 50       |
| A.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Herzinsuffizienz (Alter >19)   | 1.9%                    | 6.0%         | 47                      | *              | *            | 6        |
| A.3.2.V Anteil Verlegungen bei Kathetern der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)                     | 2.4%                    | 22.5%        | 21                      | *              | *            | 4        |
| A.3.4.V Anteil Verlegungen bei diagnostischen Kathetern der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)     | 4.8%                    | 6.8%         | 30                      | *              | *            | 3        |
| A.7.7.V Anteil Verlegungen bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen (Alter >19)                      | *                       | *            | 0                       | *              | *            | 0        |
| A.7.11.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19)   | *                       | *            | 0                       | *              | *            | 0        |
| A.7.12.V Anteil Verlegungen bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)  | *                       | *            | 0                       | *              | *            | 0        |
| B.1.1.V Anteil Verlegungen bei HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19)   | 24.3%                   | 18.3%        | 349                     | 22.6%          | 18.9%        | 53       |
| B.1.7.V Anteil Verlegungen bei Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19)   | 12.0%                   | 14.7%        | 128                     | 11.9%          | 15.4%        | 21       |
| D.1.8.V Anteil Verlegungen bei HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen                           | 1.1%                    | 4.8%         | 37                      | 2.9%           | 7.5%         | 23       |
| D.2.1.V Anteil Verlegungen bei COPD ohne Tumor (Alter >19)   | *                       | *            | 8                       | *              | *            | 1        |
| E.4.1.V Anteil Verlegungen bei kolorektalen Resektionen insgesamt  | *                       | *            | 8                       | 0.0%           | 2.5%         | 0        |
| 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  | *                       | *            | 8                       | 0.0%           | 5.1%         | 0        |
| I.1.8.V Anteil Verlegungen bei Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation bei Koxarthrose und chronischer Arthritis                     | *                       | *            | 1                       | 0.0%           | 0.5%         | 0        |
| J.1.1.V Anteil Verlegungen bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)  | 7.8%                    | 18.7%        | 45                      | 16.5%          | 22.5%        | 15       |
| J.2.1.V Anteil Verlegungen bei HD Sepsis   | 3.9%                    | 12.2%        | 40                      | *              | *            | 7        |
| <b>Z.4 Behandlungen/Eingriffe mit Mindestfallzahl (CH – SPLG, HSM)</b>   |                         | Fallzahl     |                         | Fallzahl       |              |          |
| Z.4.1.F Dermatologische Onkologie  |                         | 30           |                         | 5              |              |          |
| Z.4.2.F Cochlea Implantate (IVHSM)   |                         | 0            |                         | 0              |              |          |
| Z.4.3.F Schild- und Nebenschilddrüsenchirurgie   |                         | 430          |                         | 85             |              |          |
| Z.4.4.F Spezialisierte Neurochirurgie  |                         | 105          |                         | 24             |              |          |
| Z.4.5.F Behandlungen von vaskulären Erkrankungen des ZNS ohne die komplexen vaskulären Anomalien (IVHSM)                         |                         | 14           |                         | 2              |              |          |
| Z.4.6.F Behandlungen von komplexen vaskulären Anomalien des ZNS (IVHSM)  |                         | 1            |                         | 0              |              |          |
| Z.4.7.F Stereotaktische funktionelle Neurochirurgie (IVHSM)  |                         | 0            |                         | 0              |              |          |
| Z.4.8.F Epilepsiechirurgie (IVHSM)   |                         | 0            |                         | 0              |              |          |
| Z.4.9.F Primäre und sekundäre intramedulläre Raumforderungen (IVHSM)   |                         | 0            |                         | 0              |              |          |
| Z.4.10.F Zerebrovaskuläre Störungen im Stroke Center (IVHSM)   |                         | 0            |                         | 0              |              |          |

| 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  | 1         | 0        |
| Z.4.12.F Epileptologie: Komplex–Behandlung  | 0         | 0        |
| Z.4.13.F Grosse Pankreaseingriffe (IVHSM)   | 67        | 13       |
| Z.4.14.F Grosse Lebereingriffe (IVHSM)  | 48        | 5        |
| Z.4.15.F Oesophaguschirurgie (IVHSM)  | 8         | 2        |
| Z.4.16.F Spezialisierte Bariatrische Chirurgie (IVHSM)  | 35        | 10       |
| Z.4.17.F Tiefe Rektumeingriffe (IVHSM)  | 93        | 21       |
| Z.4.18.F Hoch–aggressive Lymphome und akute Leukämien mit kurativer Chemotherapie                     | 0         | 0        |
| Z.4.19.F Autologe Blutstammzelltransplantation  | 1         | 0        |
| Z.4.20.F Allogene Blutstammzelltransplantation (IVHSM)  | 0         | 0        |
| Z.4.21.F Gefässchirurgie periphere Gefässe (arteriell)  | 617       | 99       |
| Z.4.22.F Interventionen und Gefässchirurgie intraabdominale Gefässe                                   | 161       | 92       |
| Z.4.23.F Gefässchirurgie Carotis  | 96        | 24       |
| Z.4.24.F Interventionen Carotis und extrakranielle Gefässe  | 14        | 4        |
| Z.4.25.F Koronar chirurgie (CABG)   | 0         | 0        |
| Z.4.26.F Komplexe kongenitale Herzchirurgie   | 0         | 0        |
| Z.4.27.F Interventionelle Kardiologie (Spezialeingriffe)  | 51        | 12       |
| Z.4.28.F Radikale Prostatektomie  | 236       | 48       |
| Z.4.29.F Radikale Zystektomie   | 37        | 0        |
| Z.4.30.F Komplexe Chirurgie der Niere (Tumorephrektomie und Nierenteilsektion)                        | 176       | 20       |
| Z.4.31.F Maligne Neoplasien des Atmungssystems (kurative Resektion durch Lobektomie / Pneumonektomie) | 125       | 20       |
| 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)  | 0         | 0        |
| Z.4.36.F Nierentransplantation (IVHSM)  | 0         | 0        |
| Z.4.37.F Erstprothese Hüfte   | 644       | 212      |
| Z.4.38.F Erstprothese Knie  | 614       | 188      |
| Z.4.39.F Spezialisierte Wirbelsäulen chirurgie  | 101       | 16       |
| Z.4.40.F Knochentumore  | 3         | 0        |
| Z.4.41.F Plexuschirurgie  | 17        | 3        |
| Z.4.42.F Gynäkologische Tumore  | 67        | 22       |
| Z.4.43.F Anerkanntes zertifiziertes Brustzentrum  | 141       | 18       |
| Z.4.44.F Geburtshilfe (ab GA 32 0/7 SSW und GG 1250g)   | 7         | 3        |
| Z.4.45.F Ausgedehnte Verbrennungen (IVHSM)  | 21        | 1        |